



MINI HI-FI Sistem

KORISNIČKI PRIRUČNIK

MODELI : LM-M730

(LM-M730A/D/X, LMS-M730)

LM-M1030

(LM-M1030A/D/X, LMS-M1030)

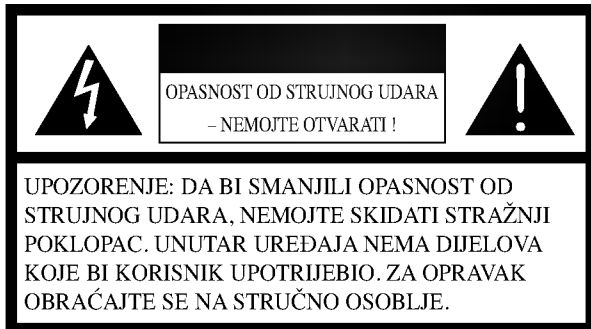
**Molimo vas da prije početka korištenja uređaja pažljivo proučite ovaj priručnik.
Zadržite ga i za buduće potrebe.**

Dizajn i neke posebnosti podložni su promjenama bez obavijesti o poboljšanju.

MP3
CD-R/RW

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

Upozorenja



Objašnjenje grafičkih simbola:



Strijela munje u jednako straničnom trokutu namijenjena je upozoriti korisnika da unutar uređaja postoji neizolirani opasni napon koji može biti dovoljne jačine da bi predstavljao za osobe opasnost od strujnog udara.



Uskličnik u jednako straničnom trokutu namijenjen je upozoriti korisnika da postoje važne radne upute (upute za korištenje) u prapratnoj literaturi uređaja.

UPOZORENJE

DA BI SMANJILI OPASNOST OD POŽARA ODNOSNO OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE IZLAGATI UREĐAJ KIŠI ILI VLAZI.

Da bi izbjegli strujni udar, nemojte otvarati kućište uređaja. Obraćajte se za popravak samo na stručno osoblje.

Ured se ne sme izlagati kapanju ili prskanju i predmete pune sa vodom, kao na primer vaze, ne treba držati na uredu.

Upozorenje:

Nemojte instalirati ovaj ured na neudobnim mjestima kao što je vitrina za knjige ili na sličnom uredu.

PAŽNJA

Upotreba komandi ili podešavanja ili izvođenje drugačijih procedura od onih koji su dati u navodilu mogu prouzrokovati opasno oblaganje radio aktivnim valima.

Laserski komponenti u ovom uredu su sposobni emitovat radijaciju veću od limita za Klasu 1.

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

VARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRÅLEN ÄR FARLIG.

Attention: Quand l'appareil est ouvert, ne pas s'exposer aux radiations invisibles du faisceau laser.

Ova naljepnica je postavljena unutar uređaja:

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

Ovaj uređaj za reprodukciju CD-a je klasificiran kao LASERSKI proizvod KLASA 1.

CLASS 1 LASER PRODUCT (LASERSKI PROIZVOD KLASA 1) oznaka je postavljena na vanjskoj strani ureda.



Ovaj uređaj je proizveden prema direktivama EEC DIRECTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC i 73/23/EEC, koji se odnose na propise za radijske interferencije.

Sadržaj

UVOD

Upozorenja	2
Sadržaj	3
Prije uporabe	4
Upozorenja o mjerama opreza	4
Obavijesti o diskovima	4
Obavijesti o daljinskom upravljaču	4
Napomene o kasetama	4
Prednja strana/Stražnja strana	5
Daljinsko upravljanje	6
Zaslon	6
Priključenje	7
Priključenje sustava zvučnika	7
Priključenje vanjske antene	7




PRIJE UPORABE

Ugadanja zvuka	8-9
Ugadanje voltaže (OPCIJSKI)	8
Podešavanje sata	8
Ugadanje glasnoće zvuka	8
Ugadanje kvalitete zvuka	8
Funkcija SLEEP	8
Isključivanje zvuka (funkcija "MUTE")	8
Zvučno okruženje (funkcija "SURROUND")	8
XDSS ("Extreme Dynamic Sound System")	8
MODUS DISPLAY-A	8
ZAMRAČIVANJE	8
Funkcija TIMER	9
Pomoćne funkcije	9
RDS Funkcija - OPCISKI	10
O funkciji RDS	10
Pretraživanje programa (PTY)	10

UPORABA

Ugadanje radio-postaja	11
Slušanje radija	11
Reprodukcija kasete	12
Osnovno reproduciranje	12
Da stopirate reproduciranje	12
Poništavanje brojača kasete	12
Puštanje tijekom brzog premotavanja naprijed ili natrag	12
Dubliranje (Presnimavanje)	12
Snimanje	12
Osnovno podešavanje	12
Snimanje sa Radija, CD-a, ili Vanjskog izvora	12
Sinkronizirano snimanje s CD-a na kasetu	12
CD Reproduciranje	13-14
Osnovno reproduciranje	13
Da pauzirate reproduciranje	13
Da stopirate reproduciranje	13
Da preskočite stazu	13
Pretraživanje snimke	13
Da odete na sledeći disk	13
Da direktno odaberete disk	13
Da zamenite diskove za vrijeme reproduciranja	13
Provjeravanje informacija MP3 datoteke	13
Da Ponovite Reproduciranje	14
Programirana reprodukcija	14
PREPORUKE	
Rješavanje problema	15
Dodatne informacije	15
Posebnosti	

O simbolima u uputama

-  Označava opasnost koja bi mogla prouzročiti štetu na uređaju ili drugu materijalnu štetu.
-  Označava posebne funkcije ovog uređaja.
-  Označava savjete i upute koje olakšavaju zadatak.

Prije uporabe

Upozorenja o mjerama opreza

Rukovanje uređajem

Transportiranje uređaja

Možete koristiti originalnu kutiju i materijal za pakiranje. Za maksimalnu zaštitu ponovno spakirajte uređaj onako kako je originalno bio zapakiran u tvornici.

Za očuvanje površine čistom

Blizu uređaja nemojte ostavljati lako hlapljive tekućine, poput insekticida u spreju. Nemojte na duže vremena u dodiru s uređajem ostavljati gumene ili plastične predmete. Oni na uređaju mogu ostaviti otiske.

Čišćenje uređaja

Za čišćenje vanjskog dijela uređaja

Koristite meku i suhu krpu. Ako su površine izrazito prljave, koristite meku krpu malo namočenu u blagu otopinu detergenta. Nemojte koristiti jaka otapala, poput alkohola, benzina ili razrjeđivača jer oni mogu oštetiti površinu uređaja.

Obavijesti o diskovima

Rukovanje diskovima

Ne dirajte stranu diska koja služi za reprodukciju. Držite disk za rubove tako da na površini ne ostanu otisci prstiju. Na disk ne lijepite papir ili ljepljivu traku.



Čuvanje diskova

Nakon reprodukcije čuvajte disk u njegovoj kutiji. Nemojte disk izlagati izravnom suncu ili izvorima topline, niti ih ostavljati u parkiranom automobilu izloženom izravnom suncu jer unutar se unutar vozila temperatura može značajno povisiti.

Čišćenje diskova

Otisci prstiju i prašina na disku mogu prouzročiti lošu kvalitetu slike i zvuka. Prije reprodukcije disk očistite čistom krpom. Disk brišite od sredine prema vanjskom dijelu.



Nemojte koristiti jaka otapala poput alkohola, benzina, razrjeđivača, sredstava za čišćenje ili antistatičnog spreja namijenjenog analognim pločama.

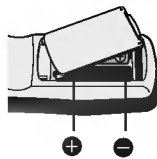
Obavijesti o daljinskom upravljaču

Raspon funkcioniranja daljinskog upravljača

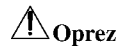
Daljinski upravljač usmjerite prema senzoru i pritisnite tipke.

- **Udaljenost:** Oko 7 m od prednjeg dijela senzora daljinskog upravljača.
- **Kut:** Oko 30° u svakom smjeru od prednjeg dijela senzora daljinskog upravljača.

Umetanje baterija u daljinski upravljač



Skinite poklopac sa stražnje strane daljinskog upravljača, u \oplus i \ominus umetnite dvije R03 (veličina AAA) baterije u ispravnom smjeru.



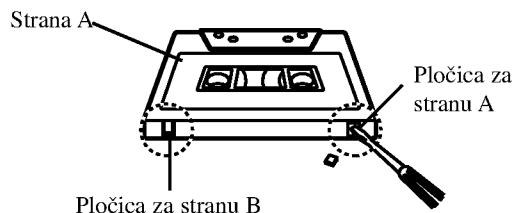
Oprez

Nemojte miješati stare i nove baterije. Nikad ne koristite različite vrste baterija (standardne, alkalne itd.).

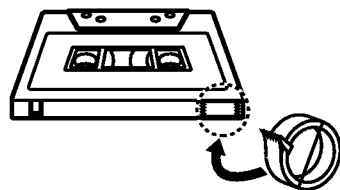
Napomene o kasetama

Sprječavanje presnimavanja

Slučajno brisanje snimke i presnimavanje može se spriječiti pomicanjem pločice na kaseti.

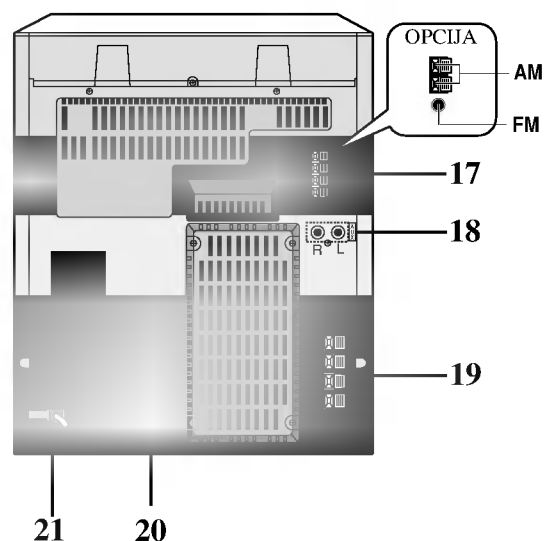
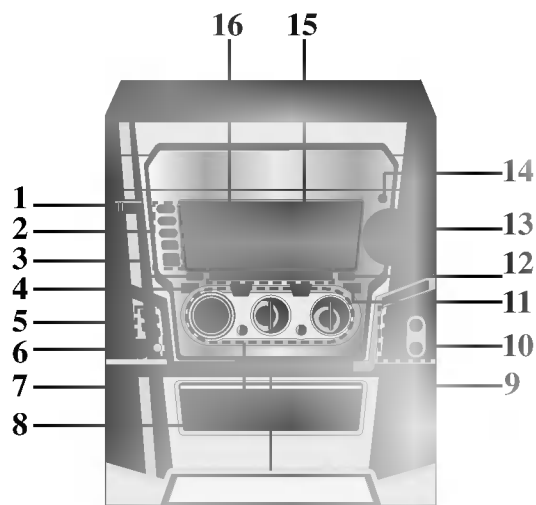


Za ponovno snimanje i presnimavanje, rupu na mjestu pločice zalijepite ljepljivom trakom.



Ljepljiva traka.

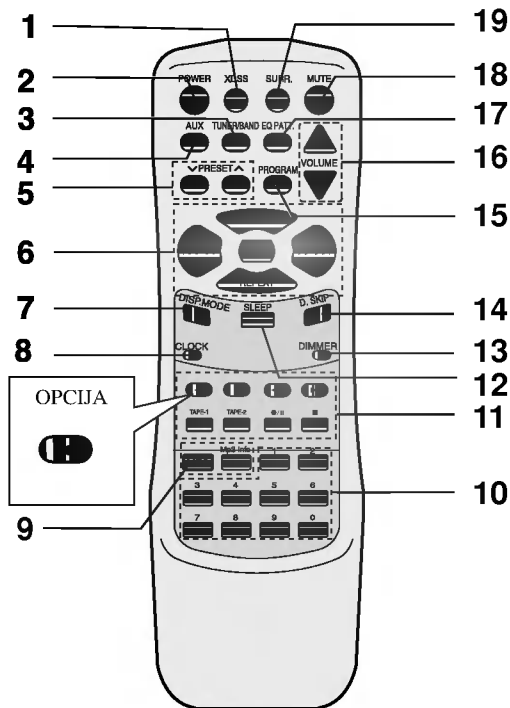
Prednja strana/Stražnja strana



UVOD

1. Tipka za Uključivanje (⏻ STANDBY/ON)
2. • Tipka za izravno sviranje disc-a (DISC 1, DISC 2, DISC 3)
• Tipka za preskakanje DISC-a (DISC SKIP)
• Tipka za otvaranje/zatvaranje CD-a (▲ OPEN/CLOSE)
3. Tipka za modus/RIF (MODE/RIF)
4. • RDS tipka: OPCIJA
• Tipka za Zaustavljanje CD-a (CD II)/Postavljanje (SET)
• Tipka za Ponovno postavljanje brojača (COUNT.RESET)
5. • Tipka za Normalno snimanje (NOR-DUBB.)
• Tipka za Visoko snimanje (HI-DUBB.)
• Tipka za CD SYNC.
• Tipka za modus Puštanja PLAY (PLAY MODE) : OPCIJA
• DEMO tipka
(Pritisnite tipku **DEMO** dok je uređaj isključen kako bi se funkcija prikazala u prozorčiću display-a.
Za poništavanje funkcije, pritisnite tipku **POWER** ili ponovno tipku **DEMO**.)
6. Utičnica za slušalice (PHONES) - Ø 6.3mm
7. Tipka za Umetanje/Vadenje kasete, Glava 1, (▲ PUSH EJECT)
8. • Tipka za funkciju XDSS
• Tipka za SURROUND (SURR.) Sistem
• Višenamjenska tipka (MULTI JOG SHUTTLE)
• SNIMANJA/PAUZE SNIMANJA (● REC/III) tipka
• Tipka za ponovno postavljanje (PRESET)
• Tipka za puštanje PLAY (▶)
• Tipka za puštanje unatrag (◀) : OPCIJA
• Tipka za ugađanje (TUNING)
• Tipka za preskakanje/pretraživanje CD-a (CD SKIP/SEARCH) (◀◀◀◀ / ▶▶▶▶)
• Tipka za brzo premotavanje naprijed / nazad (TAPE REWIND/FAST FORWARD) (◀◀◀◀ / ▶▶▶▶)
• Tipka za zaustavljanje (■ STOP/CLEAR)
9. Tipka za Umetanje/Vadenje kasete, Glava 2, (▲ PUSH EJECT)
10. • Tipka za Sat (CLOCK)
• Tipka za Mjerač vremena (TIMER)
• Utičnica za Mikrofon (MIC) - Ø 6.3mm : OPCIJA
• Kotačić za glasnoću Mikrofona (MIC VOL.) : OPCIJA
11. Tipka za Izjednačavanje (EQ)
12. Tipka za Programe/Memoriju (PROG./MEMO.)
13. Kotačić za Kontrolu Glasnoće
14. Senzor za Daljinski upravljač
15. • Tipka za ugađanje (TUNER)
• Tipka za kasetu (TAPE)
• Tipka za MP3/CD
• Tipka AUX
16. DISPLAY prozorčić
17. Antenski terminal
18. Izlazne utičnice
19. Terminal zvučnika
20. Prekidač za odabiranje napona: OPCIJA
21. Napojni kabel

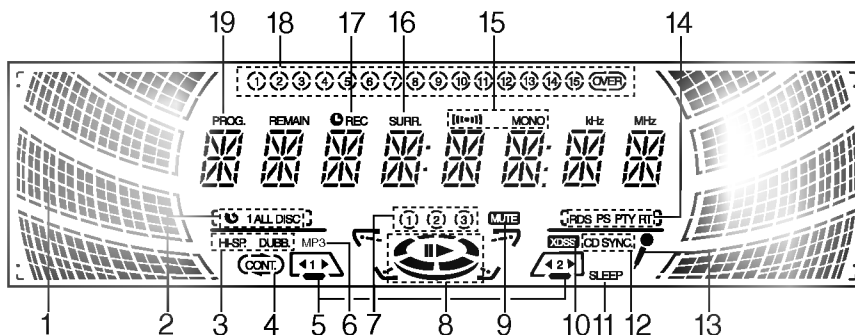
Daljinsko upravljanje



1. XDSS tipka
2. UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE (POWER) tipka
3. TUNER/DULJINA VALOVA, (TUNER/BAND) tipka
4. VANJSKI IZVOR ZVUKA (AUX) tipka
5. PREMEŠTANJE (V/Λ) tipka

6. CD FUNKCIJA tipke
 - REPRODUCIRANJE/PAUZA (▶/||) tipka
 - CD STOP (■) tipka
 - CD PRESKOČI/TRAŽI (◀◀◀ / ▶▶▶) tipka
 - PONOVI (REPEAT) tipka
7. Tipka za modus display-a (DISP. MODE)
8. Tipka za sat CLOCK
9. Tipka za display MP3 informacija (MP3 Info)
10. Tipke s BROJEVIMA
11. KAZETNE FUNKCIJE tipke
 - SNIMANJA/PAUZE SNIMANJA (●/||) tipka
 - REPRODUCIRANJA UNATRAG (◀) tipka: OPCIJA
 - REPRODUCIRANJA NAPRED (▶) tipka
 - KAZETA STOP tipka (■)
 - PREMOTAVANJE NAPRED (▶▶) tipka
 - PREMOTAVANJE NATRAG (◀◀) tipka
 - KAZETA - 1 / 2 ODABIRANJE tipka
12. SPAVANJE (SLEEP) tipka
13. Tipka za zamračenje DIMMER
14. PRESKOČI DISK (D. SKIP) tipka
15. PROGRAMIRANJE (PROGRAM) tipka
16. KONTROLA GLASNOĆE (V/Λ) tipke
17. SMENA UZORKA EKVILAJZERA (EQ PATT.) tipka
18. MUK (MUTE) tipka
19. Tipka za SURROUND(SURR.) Sistem

Zaslon

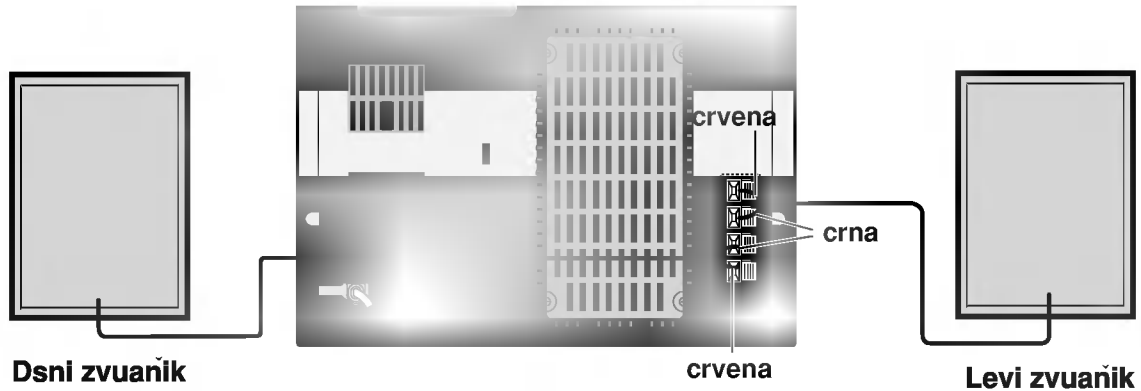


1. Indikator glasnoće VOLUME
2. Indikatori ponavljanja CD-a CD REPEAT
3. Indikatori brzine snimanja DUBBING SPEED
4. Indikator modusa puštanja PLAY MODE: OPCIJA
5. Indikatori platforme kazete CASSETE DECK
6. Indikatori MP3
7. Indikatori broja diska
8. Indikatori puštanja/pauze PLAY/PAUSE
9. Indikator za isključenje tona MUTE
10. Indikator XDSS
11. Indikator za gašenje SLEEP
12. Indikator za sinhronizirano snimanje CD-a
13. Indikator mikrofona: OPCIJA
14. Indikatori za RDS: OPCIJA
15. Indikatori primanja FM STEREO
16. Indikator za SURROUND
17. Indikator za snimanje
18. Indikatori snimki
19. Indikator programa

Priključenje

Priključenje sustava zvučnika

Povežite zvučnike koristeći dostavljene aksesoare tako što ćete povezati markere boja na njima sa markerima boja na terminalima koji se nalaze na stražnjoj strani ureda. Da bi dobili najvišu kvalitetu podesite parametre o zvučnicima (udaljenost,nivo, itd).

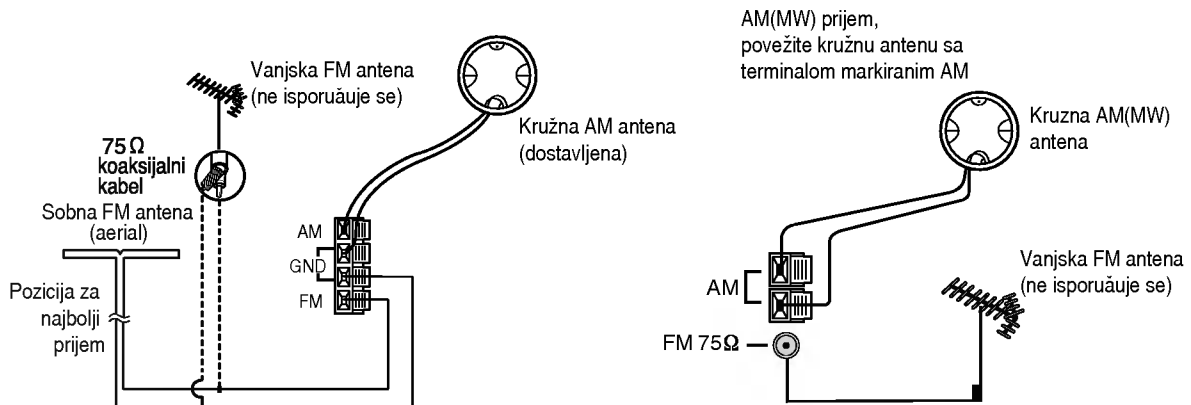


Napomena

- Uverite se u pravilno povezivanje + sa + i - sa -. U slučaju da je polaritet nepravilno povezan zvuk će biti loš i niske kvalitete.
- Ako koristite prednje zvučnike sa niskim maksimumom ulazne moći podesite jačinu pažljivo da bi izbegli krajnji odnos ka zvučnicima.
- Ne skidajte prednju stranu zvučnika.

Priključenje vanjske antene

Povežite dostavljene FM/AM antene da bi slušali radio.



Napomena


- Da bi zaštitili kružnu am antenu od interferencije držite je dalje od ureda i komponenti.
- Budite sigurni da je FM žičana antena potpuno ispravljena.
- Posle priključivanja, antenu održavajte je horizontalno.

Ugađanja zvuka

Ugađanje voltaže (OPCIJSKI)

Ako je vaš uređaj opremljen prekidačem za odabir voltaže na stražnjoj strani, pazite da prije priključenja kabela za napajanje električnom energijom odaberete voltažu koja vam je na raspolaganju na mjestu korištenja.

Podešavanje sata

- 1 Pritisnite tipku CLOCK za sat.**
(Ako sat nije ugoden, pritisnite i držite tipku **CLOCK** dulje od 2 sekunde.)
- Oznaka sati počinje treperiti.
- 2 Odaberite ciklus od 24 sati ili 12 sata okrećući MULTI JOG SHUTTLE.**

(12-satni ciklus) ili (24-satni ciklus)
- 3 Pritisnite dugme podešavanja SET da bi potvrdili izabrani ciklus.**
- 4 Pomoću tipke MULTI JOG SHUTTLE postavite točan sat.**
- 5 Pritisnite dugme podešavanja SET.**
- 6 Pomoću tipke MULTI JOG SHUTTLE postavite točne minute.**
- 7 Pritisnite dugme podešavanja SET i točno vrijeme pojavljuje se na digitalnom pokazivaču.**
- 8 Svaki put kad pritisnete dugme sata CLOCK, vrijeme se pojavljuje na pokazivaču za oko 3 sekunde.**

Ugađanje glasnoće zvuka

- Za pojačavanje razine zvuka gumb **Kotačić za kontrolu glasnoće** okrenite u smjeru kretanja kazaljke na satu, a za smanjivanje razine zvuka u suprotnom smjeru.
- Za pojačavanje razine zvuka pritisnite tipku **VOLUME (^)** na daljinskom upravljaču, a za smanjivanje razine zvuka tipku **VOLUME (v)** na daljinskom upravljaču.

Ugađanje kvalitete zvuka

- **Aktiviranje stereo zvuka**
Možete birati između 8 fiksni impresija zvuka. Odaberite željeni modus zvuka upotrebom tipke **EQ PATT.** na daljinskom upravljaču ili upotrebom tipke **EQ** na prednjoj ploči. Svaki put kad pritisnete tipku indikacije će se mijenjati po slijedećem redoslijedu.
FLAT → ROCK → POP → VOCAL
↑ ↓
SAMBA ← SALSA ← JAZZ ← CLASSIC
- **Utičnica za slušalice**
Uključite Ø 6.3-milimetarski utikač stereoslušalice u utičnicu za slušalice. Zvučnici se automatski isključuju čim uključite slušalice (ne isporučuju se).

Funkcija SLEEP

Pri korišćenju funkcije "Spavanja (sleep)" uređ se automatski isključuje posle odbrojavanja zadatog vremena reproduciranja.

- 1 Za određivanje vremena nakon kojeg će se uređaj isključiti, pritisnite tipku SLEEP.**
Na pokazivaču se u oko 5 sekunda pojavljuje **SLEEP 90**. Ovo znači da će se uređaj isključiti automatski za 90 minuta. Svako pritiskanje dugmeta smanjuje taj razmak sa 10 minuta, t.j. 80... 70... itd. Odaberite vrijeme automatskog isključenja.
- 2 Da bi provjerili vrijeme isključenja**
Dok je funkcija 'spavanja(SLEEP)' aktivna, kratko pritisnite dugme **SLEEP**. Vrijeme što ostaje do isključenja pojavljuje se na pokazivaču u oko 5 sekunda.

Napomena

Ako pritisnete dugme **SLEEP** dok se na pokazivaču vidi vrijeme do spavanja, to vrijeme se briše

Da bi isključili funkciju 'spavanja'

Ako želite da isključite tu funkciju, pritisnite dugme **SLEEP** više puta, sve dok se na pokazivaču ne pojavi **SLEEP 10**, a zatim, dok se na pokazivaču vidi **SLEEP 10**, pritisnite dugme '**SLEEP**' još jedno.

Isključivanje zvuka (funkcija "MUTE")

Za isključivanje zvuka s vašeg uređaja pritisnite tipku **MUTE**.

Ovu funkciju za isključivanje zvuka možete zatrebati kad se, na primjer, želite javiti na telefon. Na zaslonu se pojavljuje indikator za "MUTE".

Zvučno okružje (funkcija "SURROUND")

Za uključivanje zvučnog okružja SURROUND

- Možete birati između 7 fiksni impresija zvuka.
- Odaberite željeni surround modus upotrebom tipke **SURROUND (SURR.)** na daljinskom upravljaču ili na prednjoj ploči.
- Svaki put kad pritisnete tipku indikacije će se mijenjati po slijedećem redoslijedu.
SURROUND OFF → SIMULATED LOW → SIMULATED HIGH
↑ ↓
MOVIE HIGH ← MOVIE LOW ← MUSIC HIGH ← MUSIC LOW

XDSS ("Extreme Dynamic Sound System")

- Za uključivanje visokih tonova, niskih tonova basova i efekta zvučnog okružja pritisnite tipku **XDSS**.

- Svaki put kada pritisnete ovu tipku, indikacija se mijenja kako slijedi:

XDSS OFF → XDSS1 ON → XDSS2 ON

MODUS DISPLAY-A

Kad pritisnete tipku za modus display-a (**DISP. MODE**) možete birati između 6 tipova display-a.

ZAMRAČIVANJE

Ova funkcija zamračuje display na pola dok je uređaj uključen. Pritisnite tipku **DIMMER** jednom i display će se zamračiti, pritisnite još jednom i zamračit će se za pola. Za poništavanje funkcije ponovno pritisnite istu tipku.

Ugađanja zvuka (NASTAVAK)

Funkcija TIMER

Ured može podešavati funkciju sata u uključenom/isključenom stanju napona.

Sa TIMER funkcijom Vi možete imati radio prijem i snimati ga, reproducirati CD, reproducirati kazetu ili reproducirati od vanjskog izvora i to snimati sa uključivanjem i isključivanjem snimanja u od Vas odabrano vrijeme.

1 Pritisnite CLOCK da bi proverili tekuće vrijeme.

Za Vašu informaciju

Ako ne podesite sat, tajmer funkcija neće raditi.

2 Pritisnite TIMER da uđete u mod podešavanja tajmera. TUNER-CD-TAPE trepti u krug u prozorcu displeja.

Za Vašu informaciju

Ako želite da popravite prethodno upamćeno podešavanje TIMER, pritisnite i zadržite TIMER tipku duže od sekunde.
- Prethodno upamćeno vreme uključivanja tajmera i TIMER indikacije se pojavljuju u displeju.

3 Pritisnite SET tipku u vreme kad željena od Vas funkcija trepti.

4 1. a. Kada odaberete funkciju RADIJA, "PLAY" i "REC" indikacije trepte u pokaznom prozorcu uzastopno za oko 3 sekunde.

'PLAY' indikator : RADIO se samo reproducira.
'REC' indikator : RADIO se reproducira i snima

b. Odaberite prethodno memorirane brojeve tipkom MULTI JOG SHUTTLE i pritisnite tipku SET.

- "ON TIME" indikator se pojavljuje za oko 0,5 sekundi u pokaznom prozorcu i onda nestaje.

2. Kad odaberete funkciju CD-a ili kasete, - "ON TIME" indikator se pojavljuje za oko 0,5 sekundi u pokaznom prozorcu i onda nestaje.

5 Postavite uključivanje sata pritiskom na tipku MULTI JOG SHUTTLE.

6 Pritisnite SET da potvrdite sat uključenja.

7 Postavite uključivanje minuta pritiskom na tipku MULTI JOG SHUTTLE.

8 Pritisnite SET da potvrdite minute uključenja. "OFF TIME" indikator se pojavljuje za oko 0,5 sekundi u pokaznom prozorcu i onda nestaje.

9 Postavite isključivanje sata pritiskom na tipku MULTI JOG SHUTTLE.

10 Pritisnite SET da potvrdite sat isključenja.

11 Postavite isključivanje minuta pritiskom na tipku MULTI JOG SHUTTLE.

12 Pritisnite SET.

13 Razinu glasnoće podesite pritiskom na tipku MULTI JOG SHUTTLE.

14 Pritisnite SET. "TIMER" se pojavljuje u pokaznom prozorcu i podešavanje tajmera je završeno.

15 Isključite ured. Odabrana funkcija se automatski uključuje i isključuje u podešeno vrijeme

Da otkazete ili proverite tajmer

Svaki put kad je TIMER tipka pritisnuta Vi možete odabrati podešavanje tajmera ili otkazati se. Takođe Vi možete proveriti status podešavanja tajmera.

Da aktivirate ili proverite tajmer, pritisnite TIMER tipku pa će se onda "TIMER" pojaviti na prozorčetu displeja.

Da otkazete tajmer, pritisnite TIMER tipku pa će se onda "TIMER" izgubiti iz prozorčeta displeja.

Pomoćne funkcije

1 Priključite dodatni uređaj, t.j. TV ili VCR pomoću utičnica (AUX) montiranih na stražnjoj strani uređaja.

2 Pritisnite dugme uključivanja dodatnog ulaza AUX.

N Napomena

Vi također možete snimati s dodatnog izvora, v. odsjek Funkcije kazetara.

RDS Funkcija - OPCIJSKI

O funkciji RDS

Vaš je uređaj opremljen funkcijom RDS (Radio Data System - sistemom radijskih podataka) koji na vaš radio uređaj dostavlja širok spektar informacija. RDS sistem se već koristi u mnogim zemljama za prijenos pozivnih signala radio stanica ili informacija o mreži, te za opis programa stanice tekstualnim porukama o stanici, specifičnom glazbenom izboru i za točno vrijeme.

Ugadanje RDS sistema

Kada pronadete FM stanicu a ona sadrži podatke za RDS, na uređaju će se automatski pojaviti pozivni znak te stanice i na display-u će se pojaviti svjetlo RDS indikatora kao i indikator vrste programa koji se prepoznaje (PTY), Radio Tekst (RT), Vrijeme (CT) te RDS programska usluga (PS) ako je omogućena i ako se prenosi.

Opcije display-a RDS-a

RDS sistem može prenositi široki spektar podataka uz osnovne pozivne signale koji se pojavljuju na početku kad uključite određenu stanicu. Prilikom uobičajenih RDS operacija na display-u će se pojaviti ime stanice, prijenosna mreža ili pozivna slova. Pritiskom na tipku **RDS** na prednjoj ploči dobivate mogućnost da kružite raznim podacima u odjeljku:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PTY (Prepoznavanje vrste programa)** - Na display-u će se prikazati naziv vrste programa
- **RT (Prepoznavanje Radio teksta)** - Na display-u će se prikazati naziv radio teksta
- **CT (Vrijeme koje kontrolira kanal)** - Omogućuje uređaju da prima točno vrijeme i prikazuje ga na display-u.
- **PS (Programska usluga)** - Na display-u će se prikazati naziv programa



Napomena

- Neke RDS stanice možda neće uključiti neke od dodatnih mogućnosti. Ako nešto od toga neće biti dostupno, na display-u će se prikazati natpisi **PTY NONE**, **RT NONE**, **CT NONE**, **PS NONE**.

Pretraživanje programa (PTY)

Najbolja strana RDS funkcije je mogućnost da se pronađu stanice s navodima o kojoj se vrsti programa radi. Slijedi popis kratica koje se koriste za vrste programa.

NEWS	Vijesti
AFFAIRS	Trenutne novosti
INFO	Informacije
SPORT	Sport
EDUCATE	Obrazovni
DRAMA	Drama
CULTURE	Kultura
SCIENCE	Znanost
VARIED	Razni govorni programi
POP M	Pop glazba
ROCK M	Rock glazba
EASY M	Lake note
LIGHT M	Klasična glazba
CLASSICS	Ozbiljna klasična glazba
OTHER M	Ostala glazba
WEATHER	Informacije o vremenu
FINANCE	Programi o financijama
CHILDREN	Dječji programi
SOCIAL	Programi o socijalnim problemima
RELIGION	Religija u eteru
PHONE IN	Programi s telefonskim kontaktima
TRAVEL	Putovanja i proputovanja
LEISURE	Odmor i hobi
JAZZ	Jazz glazba
COUNTRY	County glazba
NATION M	Nacionalna glazba
OLDIES	Stara glazba
FOLK M	Narodna glazba
DOCUMENT	Dokumentarni programi
TEST	test poruka alarma stanice
ALARM 1	Hitne informacije u eteru

Slijedećim koracima možete tražiti određenu vrstu programa (PTY):

- 1 Pritisnite tipku TUNER (ili TUNER/BAND) kako biste odabrali FM modus.**
- 2 Pritiskom na tipku TUNING odaberite željenu radio stanicu.**
Tijekom primanja RDS prijensa, na display-u će se prikazati ime programske usluge.
- 3 Pritisnite tipku RDS kako biste odabrali PTY modus.**
- 4 Kako biste potražili neku drugu vrstu programa, pritisnite tipku PRESET tijekom display-a zadnje odabranog programa kako biste pretražili popis omogućenih vrsta programa.**
- 5 Kad odaberete program, pritisnite tipku ◀◀◀◀ / ▶▶▶▶ u 5 sekundi.**
Uređaj će automatski pretražiti sljedeću stanicu dovoljne jačine koja odgovara zatraženoj vrsti programa.

Ugađanje radio-postaja

Možete podesiti 30 stanica za FM i AM. Pre podešavanja uverite se da je nivo glasnoće snižen do minimuma.

1 Pritisnite tipku za ugađanje TUNER (ili TUNER/BAND) kako biste odabrali željenu frekvenciju (AM ili FM).
Svakim pritiskom na tipku naizmjenice ćete odabirati AM ili FM.

2 Pritisnite tipke za ugađanje TUNING na prednjoj ploči dok se indikacija prekvencije ne počne mijenjati.

Napomene

- **Automatsko podešavanje**
Pritisnite tipke za podešavanje TUNING.
- Skeniranje će se zaustaviti kad uređaj podesi neku stanicu.
- **Ručno podešavanje**
Koristite tipku MULTI JOG SHUTTLE.

3 Pritisnite tipku PROG./MEMO. na prednjoj ploči ili tipku PROGRAM na daljinskom upravljaču.
Na display-u će se pojaviti prethodno postavljeni broj.

4 Pritiskom na tipku PRESET (ili PRESET (∨/∧)) na daljinskom upravljaču odaberite broj uz koji želite pohraniti odabranu postaju.

5 Pritisnite tipku PROG./MEMO. na prednjoj ploči ili tipku PROGRAM na daljinskom upravljaču.
- Postaja je pohranjena.

6 Za pohranjivanje ostalih postaja ponovite korake 2 do 5.

Da ibrišete sve memorirane stanic

Pritisnite i držite tipku PROG./MEMO. na prednjoj ploči oko dvije sekunde. Na display-u će se pojaviti natpis "CLEAR", zatim pritisnite CLEAR i stanice će se obrisati.

Za Vašu informaciju

Ako su sve stanice već memorisane ,pojavit će se,saopštenje FULL u displeju za nekoliko trena i onda će tipke za odabir početi da migaju Za promjenu broja uz pohranjenu postaju ponovite korake 4 i 5.

Da opozovete presets

Pritisnite izadržite PRESET (ili PRESET (∨/∧)) na daljinskom navodilu) sve dok željeni izabrani Brojevi pojave ili pritisni nekoliko puta.

Slušanje radija

1 Pritisnite tipku za ugađanje TUNER (ili TUNER/BAND) kako biste odabrali željenu frekvenciju (AM ili FM).
Svakim pritiskom na tipku naizmjenice ćete odabirati AM ili FM.
Pohranjena je postaja koju je uređaj posljednju primio.

2 Uzastopce pritišćite tipku PRESET (ili PRESET (∨/∧)) na daljinskom upravljaču kako biste odabrali pohranjenu postaju koju želite.
- Svaki puta kad pritisnete tipku, uređaj uključuje jednu po jednu pohranjenu postaju.

3 Glasnoću zvuka ugodite okretanjem gumba Kotačić za kontrolu glasnoće (ili uzastopnim pritiskanjem na tipku VOLUME (∨/∧)) na daljinskom upravljaču).

Da bi slušali prethodno nememorirane radio stanice

- U koraku 2 koristite ručno ili automatsko podešavanje.
- Za automatsko podešavanje pritisnite za oko 2.sek. tipku TUNING na prednjem delu ureda.

Da bi isključili radio

Pritisnite dugme za napajanje POWER da bi isključili ured, ili izaberite drug režim funkcioniranja (kompakt disk MP3/CD, Kazetalo TAPE ili pomoćni AUX).

Za vašu informaciju

- **Ako jedan frekfrentno moduliciran program šumi**
Pritisnite tipku režim/filtra (RIF) radio frekfrentna ometanja MODE/RIF na prednjem panelu ureda, takoda se sa displeja izgubi nadpis "STEREO".
Neće biti stereo prijema ali će se prijem poboljšati.
Ponovo pritisnite tipku režim/filter zaradio frekfrentna ometanja MODE/RIF da bi se stero efkt vratio.
- **Da bi poboljšali prijem**
Podesite dostavljene antene.

Napomena

- Ako želite uključiti mono način prijama (ukoliko stereo način prijama uzrokuje smetnje zvuka), koristite tipku MODE/RIF (Radio Interference Filter).
- Pri snimanju prijama s valnog područja MW(AM) ili LW mogu se pojaviti zvukovi koji podsjećaju na udarce.
Ako se to dogodi, jednom pritisnite tipku MODE/RIF.

Reprodukcija kasete

Osnovno reproduciranje

- 1** Pritisnite TAPE 1/2 da odaberete TAPE 1 ili TAPE 2. ("NO TAPE" će se pojaviti u prozorcju displeja.)
- 2** Otvorite dek TAPE 1 (ili 2) gurajući ▲ PUSH EJECT poziciju.
- 3** Ubacite kasetu ili obe sa kazetnom trakom ka dnu i onda zatvorite dek TAPE 1 (ili 2).
- 4** Pritisnite PLAY (▶ ili ◀: OPCIJA).

AUTO STOP DECK (TAPE 1/2)

Nakon što AUTO STOP pretinac za kasetu završi reprodukciju prednje strane, uredaj se automatski zaustavlja.

AUTO REVERSE DECK (TAPE 2) : OPCIJA

Pritiskom na tipku PLAY MODE možete odabrati željeni smjer reprodukcije kasete.

Pritisnuti	Znak na zaslonu	Funkcija
Jednom	↔	Nakon što se odvrti prednja ili stražnja strana (funkcija backwards play) kasete, automatski se zaustavlja.
Dva puta	↔↔	Nakon što se odvrti prednja i stražnja strana, automatski se zaustavlja.
Tri puta	(↔↔)	Nakon što se prednja i stražnja strana kasete odvrti šest puta uzastopce, automatski se zaustavlja.

Da stopirate reproduciranje

Pritisnite STOP (■) /CLEAR na prednjem panelu ili TAPE STOP(■) na daljinskom navodilu za vrijeme reproduciranja.

Poništavanje brojača kasete

Tijekom reprodukcije pritisnite tipku COUNT. RESET. Na zaslonu se pojavljuje vrijeme trajanja reprodukcije: "TP 1 (ili 2) - 0000".

Puštanje tijekom brzog premotavanja naprijed ili natrag

Nakon pritiska na tipke ◀◀◀ /▶▶▶ na prednjoj ploči ili ◀◀ /▶▶ na daljinskom upravljaču tijekom puštanja, pritisnite tipku za Puštanje PLAY (▶) trenutku u kojem želite.

Dubliranje (Presnimavanje)

Ova funkcija pokazuje Vam kako da snimate od kasete na kasetu.

- 1** Pritisnite TAPE 1/2.
 - U dek TAPE 1 ubacite snimljenu kasetu koju će te dublirati.
 - U dek TAPE 2 ubacite praznu kasetu na kojoj će te snimati.
- 2** Tipku za Normalno/Visoko snimanje (NORMAL/HIGH DUBBING) pritišćite kako slijedi.

Pritiskanje	Znak na zaslonu	Funkcija
NOR-DUBB.	DUBB.	Snimanje normalne brzine
HI-DUBB.	HI-SP. DUBB.	Snimanje dvostruke brzine

Da zaustavite presnimavanje, pritisnite STOP (■).

Snimanje

Premotajte kasetu na mesto od kojeg želite započeti snimanje. Koristite samo normalne kazete. Možete snimati samo od kazetnog deka 2.

Osnovno podešavanje

- 1** Pritisnite MP3/CD ili TUNER (ili TUNER/BAND)
- 2** Otvorite kazetni dek TAPE 2 i ubacite praznu kasetu u kazetni odeljak.
Da podesite pravac snimanja: OPCIJA
Pritisnite PLAY MODE višekratno da podesite pravac snimanja.

Pritisnuto	Znak na zaslonu	Funkcija
Jednom	→	Snimanje prednje strane.
Dvaput	→↔	Snimanje prednje i zadnje strane.
Triput	(→↔)	

Snimanje sa Radija, CD-a, ili Vanjskog izvora

- 1** Pritisni ●REC/|| na prednjem panelu. "REC" trepti i drži kasetu u modu pauze.
- 2** Pritisni PLAY(▶) na prednjem panelu. Snimanje započinje.

Da pauzirate snimanje

Da pauzirat snimanje, pritisnite ●REC/|| na prednjem panelu ili ●/|| na daljinskom navodilu ponovo. "REC" svetka u pokaznom prozorcju.

Za zaustavljanje snimanja

Pritisnite tipku TAPE STOP(■).

Sinkronizirano snimanje s CD-a na kasetu

Funkcija sinkroniziranog snimanja s CD-a automatski na kasetu snima čitav CD i programirane zapise.

- 1** Dok kasete stoji, pritisnite tipku CD SYNC. Na zaslonu treperi poruka "REC" te "CD SYNC".
- 2** Sinkronizirano snimanje će automatski započeti za oko 7 sekundi.

Ⓝ Savjeti

- Ako želite snimiti samo određeni zapis, odaberite taj zapis pomoću tipke ◀◀◀ /▶▶▶ prije uključivanja sinkroniziranog snimanja.

CD Reproduciranje

Osnovno reproduciranje

- 1** Pritisnite **STANDBY/ON** da uključite ured.
- 2** Pritisnite **MP3/CD** tipku na prednjem panelu da uđete u **CD mod**.
Ako u ležište za disk nije postavljen disk, pojavit će se indikator "NO DISC".
- 3** Pritisnite **CD OPEN/CLOSE** (**▲ OPEN/CLOSE**) i postavite disk u ležište za disk.
Disk sa leve strane (DISK 1) će biti prvi reproduciran.



N Napomena

Ako želite pokrenuti disk od 8 cm (3 inch), stavite ga na unutarnji obruč u pretincu diska.

- 4** Pritisnite **CD OPEN/CLOSE** (**▲ OPEN/CLOSE**) da zatvorite disk konzolu.
Audio CD: Na display-u će se pojaviti natpis **READING**, a zatim će se pojaviti ukupni broj snimki i vrijeme puštanja.
MP3 CD: Na display-u će se pojaviti natpis **READING**, a zatim će se pojaviti ukupni broj datoteka.

- 5** Pritisnite **PLAY** (**▶**) na prednjem panelu ili **CD PLAY/PAUSE** (**▶/||**) na daljinskom navodilu.
Uz to, Audio CD i MP3 CD možete puštati pomoću tipki s **BROJEVIMA**.

Da pauzirate reproduciranje

Pritisnite **CD PAUSE** (**CD||**) na prednjem panelu ili **CD PLAY/PAUSE** (**▶/||**) na daljinskom navodilu za vrijeme reproduciranja.
Ako želite nastaviti reprodukciju, ponovno pritisnite tu tipku.

Da stopirate reproduciranje

Pritisnite **STOP** (**■**)/**CLEAR** na prednjem panelu ili **CD STOP** (**■**) na daljinskom navodilu za vrijeme reproduciranja.

Da preskočite stazu

- Pritisnite **▶▶▶▶** tipku da bi otišli na sledeću stazu.
- Kada **◀◀◀◀** tipka je pritisnuta jednom na pola staze, plejer se vraća na početak staze. Kada se pritisne ponovo, staza se preskače svaki put kad je tipka pritisnuta.

Pretraživanje snimke

Nakon što ste pritisnuli i zadržali **◀◀◀◀ / ▶▶▶▶** tipku na daljinskom navodilu za vrijeme reproduciranja, onda otpusnete na željenoj od Vas točki.

Da odete na sledeći disk

Pritisnite **DISC SKIP** na prednjem panelu ili **D.SKIP** na daljinskom navodilu za vrijeme reproduciranja ili u stop modu.

Da direktno odaberete disk

Pritisnite **DISC 1**, **DISC 2**, ili **DISC 3** za vrijeme reproduciranja ili u stop modu.
Kad pritisnete **DISC 1-3** prije reproduciranja diska, ured će automatski početi da reproducira odabrani disk.

Da zamenite diskove za vrijeme reproduciranja

Vi možete otvoriti disk konzolu za vrijeme reproduciranja diska da proverite koji će disk biti reproduciran sliedeći i zameniti ih bez da ometate tekuće reproduciranje diska.

- 1** Pritisnite **CD OPEN/CLOSE** (**▲ OPEN/CLOSE**).
Disk konzola je otvorena. Dva ležišta za diskove se pojavljuju. Čak i ako ured reproducira disk, to neće zaustaviti reproduciranje.
- 2** Zamenite diskove iz disk ležišta sa novim.
Ured reproducira disk u levom ležištu nakon tekućeg diska, i onda onaj u desnom ležištu.
- 3** Pritisnite **CD OPEN/CLOSE** (**▲ OPEN/CLOSE**).
CD vrata je zatvorena.

N Napomene

- Ne postavljajte više od jednog diska u isto vreme u ležište na disk-konzoli.
- Ne gurajte disk konzolu da bi zatvorili CD vrata, jer možete oštetiti ured.

Provjeravanje informacija MP3 datoteke

Pritisnite tipku **MP3 Info** tijekom puštanja MP3 datoteke.

- Informacije (Naslov, Izvođač ili Album) MP3 datoteke pojavit će se na display-u.
- Ako na MP3 datoteci nema informacija, na display-u će se pojaviti indikator "NO ID3 TAG".

N Napomena

- Ovaj uređaj može svirati CD-R ili CD-RW koji sadržava audio naslove ili MP3 datoteke.

CD Reproduciranje

Da Ponovite Reproduciranje

Da reproducirate jedan naslov više puta

Pritisnite **REPEAT** jednom za vrijeme reproduciranja.

- “1” se pojavljuje u prozorcu displeja.

Da reproducirate jedan disk više puta

Pritisnite **REPEAT** ponovo za vrijeme reproduciranja.

- “1 DISC” se pojavljuje u prozorcu displeja.

Da reproducirate sve naslove više puta

Pritisnite **REPEAT** još jednom za vrijeme reproduciranja.

- “ALL DISC” se pojavljuje u prozorcu displeja.

Da otkazete ponavljanje reproduciranja





- Pritisnite **REPEAT** nekoliko puta dok indikator ponavljanja ne izčezne.

Da programirate ponavljanje reproduciranja

- Pritisnite **REPEAT** jednom za vrijeme programiranog reproduciranja.
 - “1” se pojavljuje u prozorcu displeja.
(Jedan naslov se ponavlja)
- Pritisnite **REPEAT** ponovo za vrijeme programiranog reproduciranja.
 - “1 DISC” se pojavljuje u prozorcu displeja.
(Ceo program se ponavlja)

Programirana reprodukcija

Možete odabrati redoslijed zapisa za reprodukciju i tako stvoriti vlastiti program reprodukcije. Taj program može sadržavati do 20 zapisa.

- 1** Pritisnite **PROG./MEMO.** na prednjem panelu ili **PROGRAM** na daljinskom navodilu u stop modu.
- 2** Pritisnite **DISC SKIP** ili **DISC DIRECT PLAY (DISC 1/2/3)** na prednjem panelu ili **D. SKIP** na daljinskom navodilu da bi odabrali disk.
- 3** Pritisnite **CD SKIP/SEARCH**   /   na prednjem panelu ili daljinskom navodilu da odaberete stazu.
- 4** Pritisnite **PROG./MEMO.** na prednjem panelu ili **PROGRAM** na daljinskom navodilu.
- 5** Ponovite korake 1~4.
- 6** Pritisnite **PLAY (▶)** na prednjem panelu ili **CD PLAY/PAUSE (▶/II)** na daljinskom navodilu.

Za pregled sadržaja programa

Pritisnite tipku **PROG./MEMO.** (ili **PROGRAM** na daljinskom upravljaču) dok CD stoji.

- Na zaslonu će se ispisati broj zapisa i programa.

Za brisanje sadržaja programa

Pritisnite tipku **PROG./MEMO.** (ili **PROGRAM** na daljinskom upravljaču) dok CD stoji. Nakon toga pritisnite tipku **CLEAR** na prednjoj strani uredaja ili **CD STOP(■)** na daljinskom upravljaču.

Za dodavanje novog sadržaja u program

1. Dok CD stoji, pritisnite tipku **PROG./MEMO.** (ili **PROGRAM** na daljinskom upravljaču) više puta, sve dok se na zaslonu ne pojavi poruka "zapisa number".
2. Ponovite korake 2-4.

Za mijenjanje sadržaja programa

1. Pritisnite tipku **PROG./MEMO.** (ili **PROGRAM** na daljinskom upravljaču) da vam se prikaže broj programa koji želite primijeniti.
2. Ponovite korake 2-4.

Rješavanje problema

Proverite sledeću tablu sa uputama o mogućim razlozima za dati problem pre nego poyovete servis.

Simptomi	Razlog	Korekcija
Nema struje	<ul style="list-style-type: none">Kabl eL.napajanja je isklj.	<ul style="list-style-type: none">Utiknite dobro kabl u struju.
Nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none">Audio-kabeli nisu pravilno spojeni.	<ul style="list-style-type: none">Pravilno priljučite audio-kabele u odgovarajuće utičnice.
	<ul style="list-style-type: none">Oprema za vanjski izvor nije uključena.	<ul style="list-style-type: none">Uključite opremu za vanjski izvor.
	<ul style="list-style-type: none">Kabl zvučnika je podešen na pogrešnu poziciju.	<ul style="list-style-type: none">Podesite kabl zvučnika na pravilnu poziciju, i onda ponovo uključite ured pritiskajući POWER.
Ured ne počinje sa reprodukcijom.	<ul style="list-style-type: none">Nema diska ili kazeta nije postavljena.	<ul style="list-style-type: none">Postavite disk ili kazetu.
	<ul style="list-style-type: none">Nevalidan disk ili kazeta je postavljena.	<ul style="list-style-type: none">Postavite validni disk ili kazetu.
	<ul style="list-style-type: none">Disk je postavljen obrnuto.	<ul style="list-style-type: none">Postavite disk u ramci za disk pravilno prema čitaču.
	<ul style="list-style-type: none">Disk nije postavljen pravilno	<ul style="list-style-type: none">Postavite disk pravilno u stilaž za disk u pravcu čitača.
	<ul style="list-style-type: none">Disk je isprljan	<ul style="list-style-type: none">Počistite disk.
Daljinsko navodilo ne radi pravilno.	<ul style="list-style-type: none">Daljinski nije uperen ka daljinskom senzoru na uredu.	<ul style="list-style-type: none">Uperite daljinski ka senzoru na uredu.
	<ul style="list-style-type: none">Daljinski je mnogo daleko.	<ul style="list-style-type: none">Koristite daljinski na manjeot 7m.
	<ul style="list-style-type: none">Ima prepreka na putu između daljinskog I ureda.	<ul style="list-style-type: none">Uklonite prepreku.
	<ul style="list-style-type: none">Baterije u daljinskom su istrošene.	<ul style="list-style-type: none">Zamenite baterije.

Dodatne informacije

O MP3

- MP3 datoteka je kompresija audio podataka pomoću MPEG1 layer-3 cheme za kodiranje datoteka. Datoteke koje imaju ekstenziju ".mp3" zovemo "MP3 datoteke".
- Uređaj ne može čitati MP3 datoteku koja nema ekstenzij ".mp3".

Kompatibilnost MP3 diska s ovim uređajem ograničena je prema slijedećem:

- Frekvencija uzorka / 8-48kHz
- Bit / 8-320kbps
- CD-R fizički format trebao bi biti "ISO 9660"
- Ako snimate MP3 datoteku pomoću software-a koji ne može načiniti sistem datoteke, na primjer "Direct CD", itd, MP3 datoteku bit će nemoguće puštati. Preporučujemo da koristite program "Easy-CD Creator", koji stvara distem datoteka ISO9660.

- Imena datoteka trebaju sadržavati 30 slova ili manje i moraju u sebi sadržavati ".mp3" ekstenziju. na primjer "*****.MP3"
- Ne koristite posebne znakove, kao što su "/ : * ? " < > ", itd.
- Čak i ako je ukupni broj datoteka na disku iznad 1000, bit će prikazano samo do 999 datoteka.

O funkciji MULTI SESSION

- Ova funkcija prepoznaje multi session disk prema tipku CD-ROM-a diska.
- na primjer) Ako u prvom session-u postoji datoteka MP3, pušta se samo MP3 datoteka prvog session-a. Ako u cijelom session-u postoji datoteka MP3, pušta se MP3 datoteka svakog session-a. Ako u prvom session-u postoji Audio CD, pušta se samo Audio CD prvog session-a.

Posebности

sekcija		Modeli	LM-M730A/D/X	LM-M1030A/D/X
[Opšte]	Napajanje	Nalazi se na zadnjem panelu.		
	Konzumacija električne energije	85 W	95 W	
	Težina	8.26 kg	8.34 kg	
	Spoljne dimenzije(ŠxVxD)	273 x 330 x 360 mm		
[CD]	Raspon frekvencije	40 - 18000 Hz		
	Signal šuma koficijen	70 dB		
	Dinamički raspon	70 dB		
[Tuner]	FM	Opseg tjunera	87.5 - 108.0 MHz ili 65 - 74 MHz , 87.5 - 108.0 MHz	
		Srednja frekfrenca	10.7 MHz	
		Signal šuma koficijent	60/55 dB	
		Raspon frekfrence	60 - 10000 Hz	
	AM (MW)	Opseg tjunera	522 - 1611 kHz ili 530 - 1610 kHz	
		Srednja frekfrenca	450 kHz	
		Signal šuma koficijen	35 dB	
		Raspon frekfrence	100 - 1800 Hz	
[Pojlačalo]	Izlazna moć	65 W + 65 W	90 W + 90 W	
	T.H.D	0.15%		
	Raspon frekvencije	42 - 25000 Hz		
	Signal šuma koficijen	80 dB		
[TAPE]	Kazetofon Brzina trake	4.75cm/sec		
	Nestabilnost tona i iskrivljavanja	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)		
	F.F/REW Vreme	120 sec (C-60)		
	Raspon frekvencije	250 - 8000Hz		
	Signal šuma koficijen	43dB		
	Kanal odvajanja	50dB(P/B)/45dB(R/P)		
	Koficijent presnimavanja	55dB (MTT-5511)		
[Zvučnici]	Modeli	LMS-M730	LMS-M1030	
	Tie	3 put 3 zvučnik	3 put 3 zvučnik	
	Otpor	6 Ω	6 Ω	
	Raspon frekfrence	65 - 20000 Hz	65 - 20000 Hz	
	Nivo zvučnog pritiska	86 dB/W (1m)	86 dB/W (1m)	
	Koficijent ulazne moći	70 W	100 W	
	Maksimalni koficijent ulazne moći	140 W	200 W	
	Neto dimenzije(ŠxVxD)	230 X 356 X 293 mm	230 X 338 X 298 mm	
	Neto težina	4.66 kg	5.11 kg	

* Dizajn i specifikacije su predmet podložan promenama bez upozorenja.