

LAC-M7600R\_SER

SERBIAN



# CD/MP3/WMA prijemnik za automobile

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

### MODEL: LAC-M7600R

Pre nego priključite, koristite ili podešavate ovaj proizvod, molimo vas da pažljivo i temeljito pročitate ovu knjižicu.



## Napomene u vezi bezbednosti



**UPOZORENJE**  
**OPASNOST OD STRUJNOG UDARA NE OTVARAJTE**



OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA NE POMERAJTE POKLOPAC (ILI ZADNJU STRANU) JER U UNUTRAŠNOSTI NEMA DELOVA KOJE SAM KORISNIK MOŽE DA POPRAVI. OBRATITE SE KVALIFIKOVANIM MAJSTORIMA U SERVISU.



Znak munje sa strelicom u jednakostraničnom trouglu je namenjen da alarmira korisnika na postojanje neizolovanog opasnog napona u sklopu proizvoda koji može biti dovoljno veliki da stvori rizik od strujnog udara.



Znak uzvika u jednakostraničnom trouglu je namenjen da alarmira korisnika na postojanje važnih instrukcija za rad i održavanje (servisiranje) u sklopu literature koja ide uz uređaj.



Uvek upravljajte vozilom bez ugrožavanja sigurnosti. Nemojte da vozite kada ste rastrojeni i uvek obratite pažnju na uslove pod kojima vozite. Za vreme vožnje nemojte da menjate mesto na kome sedite ili da radite bilo šta drugo. Pre nego što treba da uradite nešto drugo skrenite auto sa puta na siguran i regularan način.



Nemojte da koristite veoma dugo na ekstremno niskim ili visokim temperaturama. (-10~60°C)



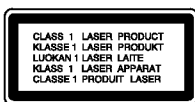
Da biste smanjili rizik od udara električne struje, nemojte da pomerate poklopac ili zadnju stranu uređaja. Unutra nema delova koje može sam korisnik da popravlja. Za servis se obratite stručnim serviserima.



Da biste smanjili rizik od požara ili udara električne struje, nemojte da izlažete ovaj uređaj kapanju ili prskanju vode, kiše, a ne treba ni da bude pod dejstvom vlage.



Zbog velike temperature van uređaja, molimo vas da uređaj koristite samo u kolima.



**OPREZ: POSTOJI VIDLJIVA I NEVIDLJIVA RADIJACIJA LASERA KADA SE OTVORI I BLOKADA ODBRANE OD ZRAKA.**

**OPREZ :** Ovaj uređaj koristi Laserski sistem.

Da biste obezbedili ispravnu upotrebu ovog uređaja, molimo vas pročitajte pažljivo ovo uputstvo za rukovanje i ponovo ga pročitajte ako bude bilo potrebe da se uređaj popravlja, da biste kontaktirali ovlašćeni servis (vidite o tome u proceduri za servisiranje).

Korišćenje kontrola, regulatora ili vršenje postupaka koji su drugačiji od ovih ovde navedenih mogu dovesti do opasnog izlaganja radijaciji.

Da biste sprečili direktno izlaganje laserskim zracima ne pokušavajte da otvarate kućište. Kada se ono otvori tada se izlažete vidljivoj radijaciji. NIKAKO NEMOJTE DA GLEDATE U LASERSKI ZRAK.

## Napomene u vezi bezbednosti / Sadržaj



- Neispravni ili prljavi diskovi kada se ubace u uređaj mogu dovesti do gubljenja zvuka tokom reprodukcije.
- Sa diskom rukujte tako što ćete ga držite za unutrašnje i spoljašnje ivice.
- Nemojte da pipate površinu koja je sa donje strane diska, tj. one na kojoj nije nalepnica.



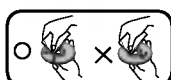
Nemojte da kačite papir ili traku na površinu diska.



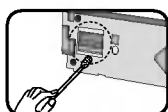
Nemojte da izlažete disk direktno sunčevim zracima ili prekomernoj toploti.



Ovaj uređaj ne radi sa diskovima od 8cm (koristite samo diskove od 12cm).



- Očistite disk pre reprodukcije. Čistom krpom obrišite disk od centra ka spoljašnjosti.
- Nemojte nikad za čišćenje koristiti jake rastvarače kao što su benzin ili alkohol.

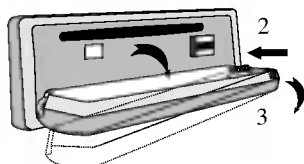


Povremeno obrišite kontakte iza prednje maske pamučnom krpom natopljenom u alkohol.

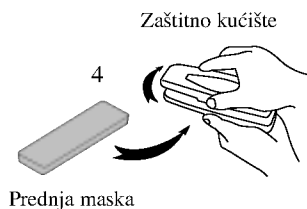
Napomene u vezi bezbednosti . . . . .	2-3
Sadržaj . . . . .	3
Pre korišćenja . . . . .	4
Prednji panel . . . . .	5
Daljinski upravljač . . . . .	6
Instalacija . . . . .	7
Šema povezivanja . . . . .	8
Povezivanje . . . . .	9
Osnovne operacije . . . . .	10-12
Operacije radio prijemnika . . . . .	13
RDS operacije . . . . .	14-15
CD/MP3/WMA operacije . . . . .	16-17
Otklanjanje kvarova . . . . .	18
Specifikacije . . . . .	19

# Pre korišćenja

## Vađenje prednje maske



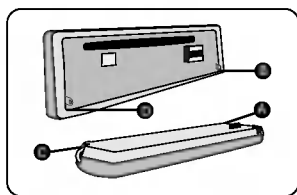
- Prednja maska može da se izvadi zbog zaštite od krađe.
- 1 Pritisnite dugme (RELEASE) da bi se otvorila prednja maska.
  - 2 Gurnite prednju masku na desno.
  - 3 Povucite prednju masku.
  - 4 Stavite prednju masku u zaštitno kućište.



Zaštitno kućište

Prednja maska

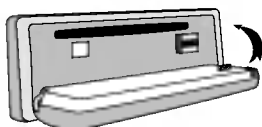
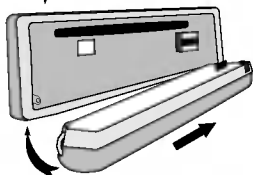
## Nameštanje prednje maske



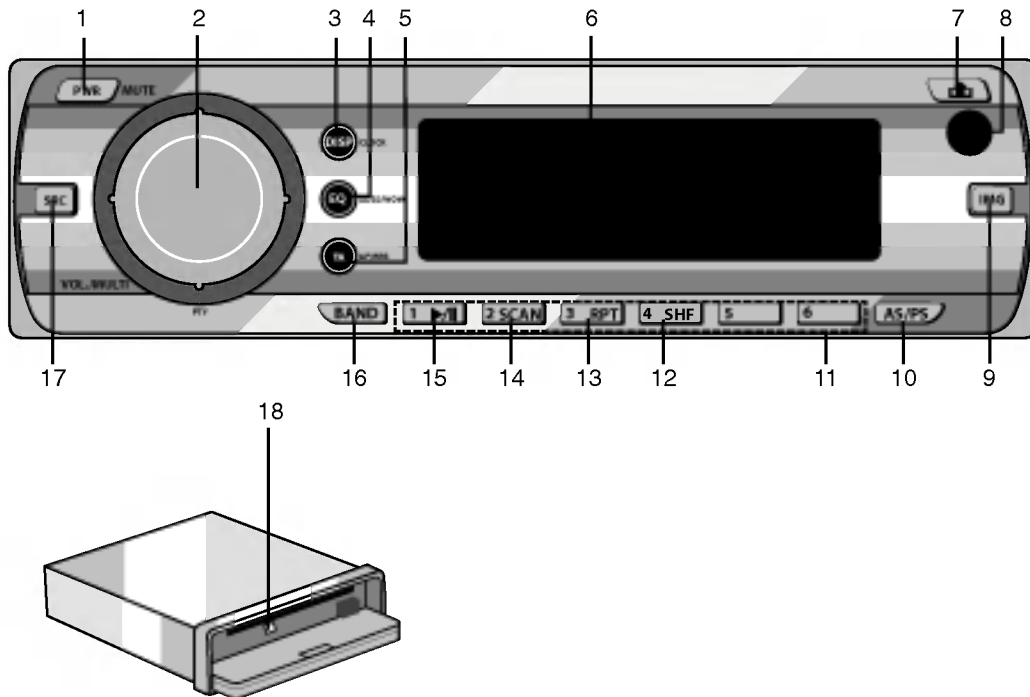
- Prednja maska može da se izvadi zbog zaštite od krađe.
- 1 Spojite deo **A** prednje maske sa delom **B** na glavnom uređaju.
  - 2 Spojite deo **C** prednje maske sa delom **D** na glavnom uređaju dok ne gurnete prednju masku na desno.
  - 3 Zatvorite prednju masku.

### ✦ Napomene

- Kada vadite ili nameštate prednju masku, ne pritiskajte displej ili dugmiće.
- Može se desiti da dugmići ne rade dobro ako prednja maska nije nameštena kako treba. Ako se to desi, lagano pritisnite prednju masku.
- Ne ostavljajte prednju masku na visokim temperaturama ili direktno izloženu suncu.
- Ne ostavljate prednju masku ili neki drugi deo na mesto gde može da je nešto udari.
- Ne dozvolite da isparljiva sredstva kao što su benzin, razređivač ili insekticidi dođu u kontakt sa površinom prednje maske.
- Ne pokušavajte da rasturate prednju masku.

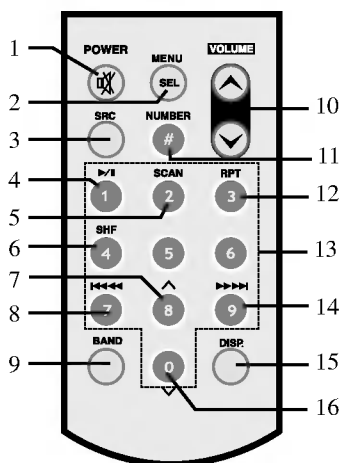


## Prednji panel



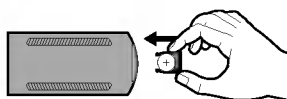
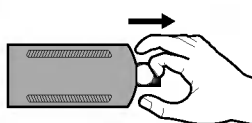
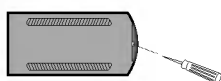
- |   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 1 | POWER [PWR / MUTE] – glavni prekidač                           | 7  | RELEASE  - otpuštanje                        |
| 2 | • VOLUME [VOL. / MULTI] – jačina zvuka                         | 8  | REMOTE SENSOR – senzor daljinskog upravljača |
|   | • SELECT – selekcija   | 9  | [IMG] – slika                                |
|   | • MENU – meni  | 10 | • AUTO STORE [AS] – automatsko čuvanje       |
|   | • SKIP/SEARCH – preskakanje/pretraga                           |    | • PRESET SCAN [PS] - skaniranje              |
|   | • SEEK / TUNE – traženje / podešavanje                         | 11 | Dugmad za stanice [1-6]                      |
|   | • PROGRAM TYPE [PTY] – vrsta programa                          | 12 | SHUFFLE [SHF] - mešanje                      |
|   | • MP3 TRACK +10/-10  | 13 | REPEAT [RPT] - ponavljanje                   |
|   | • FOLDER UP/DOWN – folder gore/dole                            | 14 | INTRO SCAN [SCAN] – uvodno skaniranje        |
|   |  | 15 | PLAY/PAUSE                                   |
| 3 | DISPLAY [DISP / CLOCK] – displej                               | 16 | [BAND] - opseg                               |
| 4 | EQUALIZER [EQ / WOW / XDSS] – ekvilajzer                       | 17 | SOURCE [SRC] - izvor                         |
| 5 | • TRAFFIC ANNOUNCEMENT [TA] – obaveštenje o stanju na putevima | 18 | EJECT  - izbacivanje                         |
|   | • ALTERNATIVE FREQUENCIES [AF] – alternativne frekvencije      |    |  |
|   | • REGIONAL [REG] - regionalne                                  |    |  |
| 6 | DISPLAY WINDOW – prozor displeja                               |    |  |

# Daljinski upravljač



- 1 POWER [PWR] / MUTE – glavni prekidač
- 2 SELECTION [SEL] - selekcija
- 3 SOURCE [SRC] - izvor
- 4 PLAY / PAUSE
- 5 INTRO SCAN [SCAN] – uvodno skaniranje
- 6 SHUFFLE [SHF] - mešanje
- 7 • MP3 TRACK +10
  - FOLDER UP – folder gore
- 8 • CD SKIP / SEARCH – preskakanje/pretraga
  - SEEK / TUNE – traženje / podešavanje
- 9 [BAND] - opseg
- 10 VOLUME UP / DOWN – jačina zvuka GORE/DOLE
- 11 NUMBER [#] - broj
- 12 REPEAT [RPT] - ponavljanje
- 13 NUMBER [0 -9] - broj
- 14 • CD SKIP / SEARCH – preskakanje/pretraga
  - SEEK / TUNE – traženje / podešavanje
- 15 DISPLAY [DISP.] – displej
- 16 • MP3 TRACK -10
  - FOLDER DOWN – folder dole

## Osnovna instalacija



- 1 Pomerite držač baterije običnom ili hemijskom olovkom.
- 2 Namestite bateriju na držač baterije.
- 3 Namestite držač baterije na svoju poziciju.

### Napomene

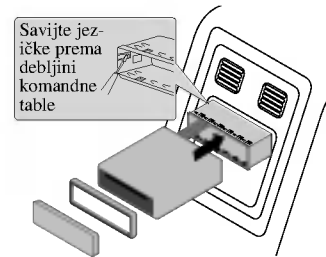
- Koristite samo jednu litijumsku bateriju CR2025 (3V).
- Izvadite bateriju ako duže ne koristite daljinski upravljač.
- Nemojte da dopunjavate, otvarate ili zagrevate bateriju, a nemojte ni da je izlažete vatri.
- Kada radite sa baterijom, nemojte to pomoću metalnog alata.
- Ne ostavljajte bateriju zajedno sa metalima.
- U slučaju curenja baterije, dobro obrišite daljinski upravljač i namestite novu bateriju.

# Instalacija

## Osnovna instalacija

Pre instalacije, proverite da li je prekidač za paljenje isključen (OFF) i sklonite krajeve akumulatora da biste izbegli kratkospajanje.

- 1 Izvadite postojeći prijemni uređaj.
- 2 Izvršite neophodna povezivanja.
- 3 Instalirajte ležište.
- 4 Instalirajte uređaj u ležište.

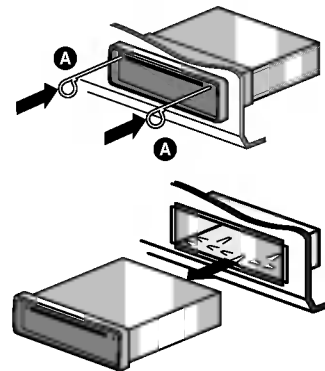


Prednja maska

## Vađenje postojećeg radio prijemnika

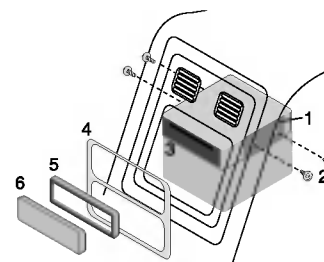
Ako već postoji podnožje za instalaciju prijemnika u komandnoj tabli, ona mora da se skloni.

- 1 Izvadite zadnji držač iz uređaja.
- 2 Sklonite prednji panel i potporni prsten sa uređaja.
- 3 Ubacite polugu **A** u otvor sa jedne strane uređaja. Isto uradite i sa druge strane i povucite uređaj iz ležišta za montiranje.



## ISO-DIN instalacija

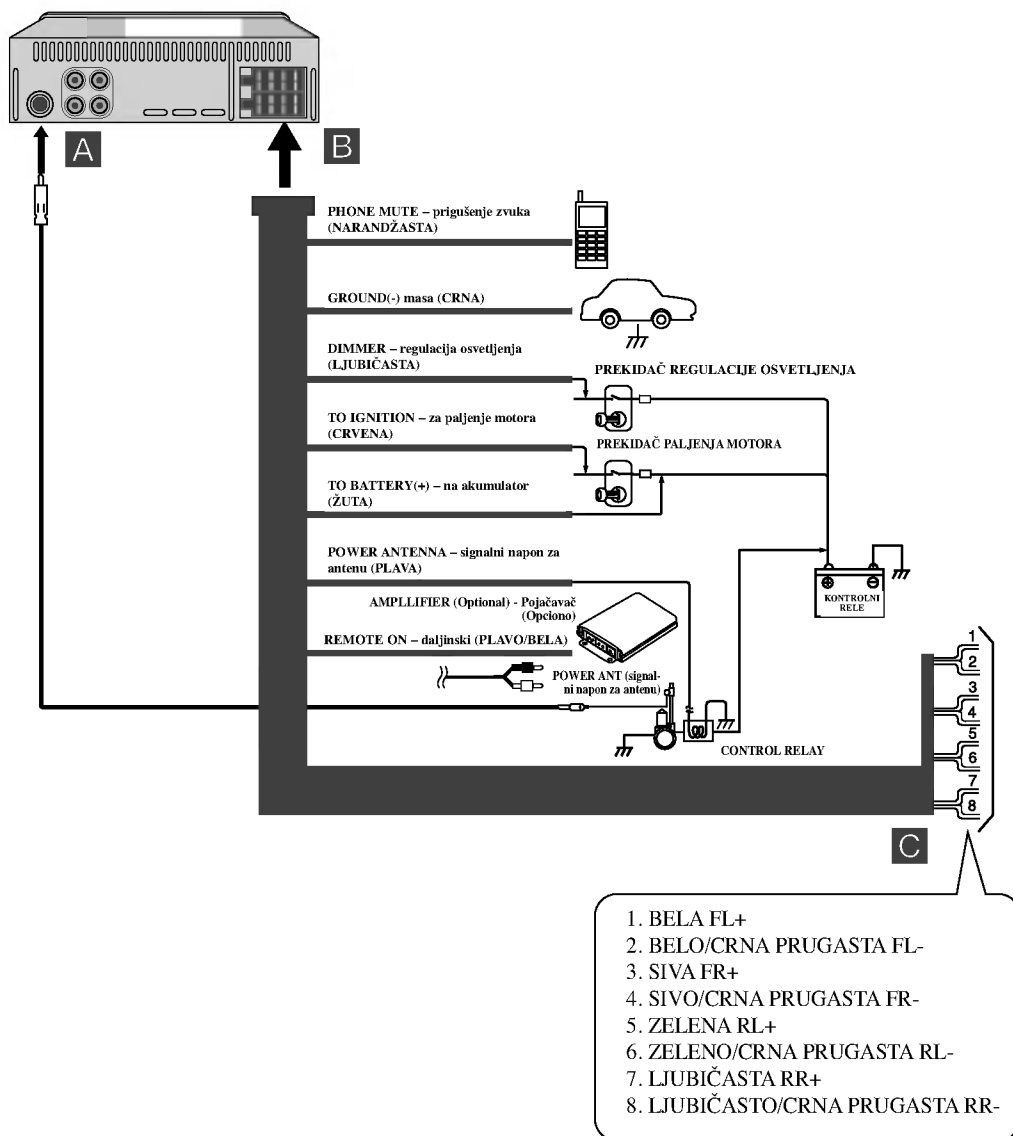
- 1 Gurnite uređaj u ISO-DIN ram tako da sklizne.
- 2 Prišrafite šrafove od starog uređaja.
- 3 Gurnite uređaj i ram u otvor na instrument tabli.
- 4 Namestite prednji panel instrument table ili adapter ploču.
- 5 Instalirajte potporni prsten na uređaj.
- 6 Namestite prednju stranu panela podešavanjem desne strane na svoju poziciju, a zatim guranjem i leve strane do zatvaranja.



Prednja maska

# Šema povezivanja

Pre povezivanja, proverite da li je prekidač za paljenje isključen (OFF) i ⊖ sklonite negativni kraj akumulatora da biste izbegli kratkospajanje.





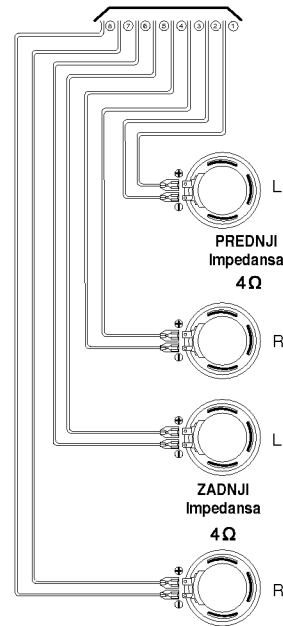
# Povezivanje

## A Sa antene

## B Na žice za spajanje audio uređaja

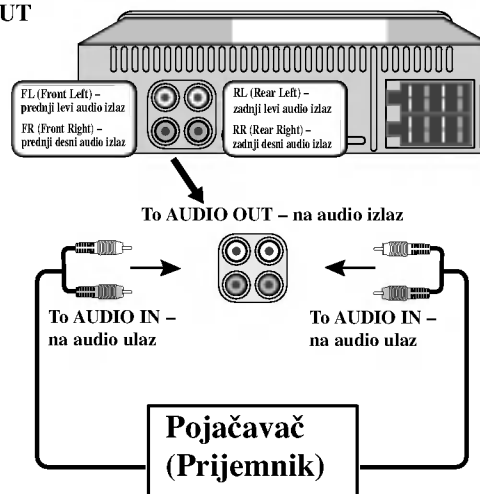
- **CRNA :** Ovaj vod je za uzemljenje Ground.
- **NARANDŽASTA :** Ovaj vod je za povezivanje na telefonsku liniju.
- **RUŽIČASTA :** Ovaj vod je za povezivanje na liniju Dimmer za regulaciju osvetljenja.
- **CRVENA :** Ovaj vod je za povezivanje na raj sa koga se vrši napajanje kada je prekidač za paljenje postavljen na ACC.
- **ŽUTA :** Ovaj vod je za povezivanje na kraj akumulatora (back-up) odakle se uvek napaja električnom snagom.
- **PLAVA :** Ovaj vod je za povezivanje na signalni napon za antenu.
- **PLAVO/BELA :** Ovaj vod je za povezivanje na pojačavač daljinskog.

## C Speaker Connections




## Povezivanje na pomoćnu opremu (Opciono)

Povežite audio izlazni priključak **AUDIO OUTPUT** ovog uređaja sa audio ulaznim priključkom **AUDIO INPUT** dodatne opreme.



# Osnovne operacije

## Uključivanje uređaja

Pritisnite **PWR/MUTE** (ili **POWER/MUTE**  na daljinskom upravljaču) ili bilo koje drugo dugme.


### *Napomene*


Uređaj se uključuje i kada ubacite CD u otvor za diskove.

## Isključivanje uređaja

Pritisnite i držite više od 1.2 sekunde **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE**  na daljinskom upravljaču).

## Ubacivanje diska

Pritisnite .



Kada se disk izbaci pritiskom na  toku reprodukcije, on će se automatski vratiti posle 10 sekundi, osim ako vi ne izvučete disk iz uređaja.

## Biranje izvora

Pritiskajte **SRC** da biste selektovali izvor.

Indikator svetli prema sledećem redosledu. TUNER → CD → TUNER...


## Podešavanje jačine zvuka

Okrećite potencijometar **VOL./MULTI** (ili pritisnite **VOLUME**   na daljinskom upravljaču) da biste podesili jačinu zvuka.

### *Napomene*

Kada isključujete uređaj automatski se memoriše trenutni nivo zvuka pre isključenja. Kad god uključite uređaj on će raditi sa memorisanom jačinom zvuka.





## Mute

- 1 Pritisnite **PWR/MUTE** (ili **POWER/MUTE**  na daljinskom upravljaču) da biste prigušili zvuk.
- 2 Da biste otkazali ovu funkciju, pritisnite ponovo.

## Podešavanje jačine zvuka

Sat možete da pogledate tako što ćete pritisnuti **DISP/CLOCK** (ili **DISP.** na daljinskom upravljaču).

## Podešavanje menija

- 1 Pritisnite i držite **VOL./MULTI** (**MENU/SEL** na daljinskom upravljaču) oko 1 sekunde. Pojavljuje se meni na ekranu.  
SRS focus ↔ Beep ↔ EON ↔ TA ↔ DPI ↔ TA
- 2 Pokrećite **VOL./MULTI** nagore i nadole da biste se kretali među menijima. (Pritisnite   na daljinskom upravljaču.)
- 3 Pokrećite **VOL./MULTI** ulevo ili udesno da biste selektovali ono što želite. (Pritisnite   na daljinskom upravljaču.)
- 4 Pritisnite kratko **VOL./MULTI** da biste izašli iz glavnog menija ekrana.

## Osnovne operacije

<b>SRC focus (HIGH / LOW)</b>	Postavlja kvalitet SRS fokusa.
<b>Beep (2ND / ALL)</b>	Postavlja se da se pojavi beep zvuk svaki put kada se pritisne dugme. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>2ND mod</b> : Čuje se beep zvuk jedino kada se taster pritisne na duže (1 sec).</li><li>• <b>ALL mod</b> : Čuje se beep zvuk svaki put kada se pritisne bilo koji taster.</li></ul>
<b>EON TA (LOCAL / DISTANCE)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>LOCAL</b> : Kada je nivo EON signala manji od nivoa praga, onda radio ne radi na toj stanici, tako da slušalac teško može da čuje bilo kakve smetnje.</li><li>• <b>DISTANCE</b> : EON TA izvlači mogućnosti da da informacije trenutne stanice.</li></ul>
<b>DPI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SOUND</b> : Ako je zvuk sa radio stanice sa drugačijim PI isprekidan, onda se prijemnik utišava posle 1 sekunde.</li><li>• <b>MUTE</b> : Ako se gore opisana situacija ponavlja, onda prijemnik istovremeno isključuje zvuk.</li></ul>
<b>TA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ALARM</b> : Kada novopodešena stanica nema TP informaciju u trajanju oko 5 sekundi, onda se čuje dvostruki beep zvuk.</li><li>• <b>SEEK</b> : Kada novopodešena stanica ne dobije TP informaciju za 5 sekundi, onda se prijemnik postavlja sam na novu stanicu koja ima isti PI kao i poslednja stanica, ali ima TP informaciju.</li></ul>

### Korišćenje dugmeta EQ (ekvilajzer)

Ekvilajzer vam omogućava da po želji podesite ekvilizaciju tako da odgovara unutrašnjim karakteristikama automobila.

Pritiskajte **EQ/WOW/XDSS**. Indikator svetli prema sledećem rasporedu.

POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → USER1 → USER2 → OFF – isključeno

- **POP** : Optimizovano za R&B, soul i kantri muziku (pop muziku).
- **CLASSIC** : Optimizovano za orkestralnu muziku (klasičnu muziku).
- **ROCK** : Optimizovano za hard rock i hevi metal muziku (rock muziku).
- **JAZZ** : Blaga muzika sa laganim osećajem (džez).
- **VOCAL** : Moćni realni zvuk sa kvalitetom zvuka uživo.
- **SALSA** : Reprodukujе akustičnu salsa muziku.
- **SAMBA** : Reprodukujе akustičnu samba muziku.
- **USER1** : Koristite meni da biste podesili nivo zvuka onako kako želite.
- **USER2** : Koristite meni da biste podesili nivo zvuka onako kako želite.

Možete da podesite nivo zvuka onako kako vi želite. Kada izaberete USER mod i podesite šta treba, to se automatski čuva za trenutno selektovani USER mod.

Vidite o tome u odeljku "Podešavanje nivoa zvuka" na strani 12.

## Osnovne operacije

### Podešavanje nivoa zvuka

- 1 Pritiskajte **VOL./MULTI (MENU/SEL)** na daljinskom upravljaču da biste selektovali mod koji želite za podešavanje jačine zvuka, ekvilajzera, balansa i snage.  
Indikator moda svetli prema sledećem redosledu.  
VOL → EQ → BAL → FAD
- 2 Okrećite potencijometar **VOL./MULTI** (ili pritiskajte **VOLUME ▲ ▼** na daljinskom upravljaču) da biste podesili kvalitet zvuka.

	Okretanje na desno	Okretanje na levo
VOL	Pojačava zvuk.	šava zvuk.
EQ	Povećanje nivoa ekvilajzera	Smanjenje nivoa ekvilajzera
BAL	Stišava zvuk levog (levih) zvučnika.	Stišava zvuk desnog (desnih) zvučnika.
FAD	Stišava prednji zvučnik (prednje zvučnike).	Stišava zadnji zvučnik (zadnje zvučnike).

Pokrećite **VOL./MULTI** ulevo ili udesno da biste prešli na sledeći nivo.  
(Pritiskajte **I◀◀◀/▶▶▶I** na daljinskom upravljaču) : EQ podešavanje

### Napomene

Obično funkcija radi kao kontrola nivoa zvuka, tako da ne možete da selektujete EQ i da podešavate EQ nivo kada se koristi EQ mod (POP, CLASSIC, ROCK JAZZ, VOCAL, SALSA, SAMBA).


### XDSS/XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)

Pritisnite i držite **EQ/WOW/XDSS** da biste selektovali XDSS ili XDSS+  
XDSS → XDSS+ → SRS (FOCUS → TRU BASS → 3D-STEREO → WOW) → By pass  
XDSS/XDSS+ : Povećava nivo soprana, basove.

### SRS (Sound Retrieval System – Sistem reprodukcije zvuka koji dodaje trodimenzionalne efekte na standardni stereo signal)

- 1 Pritisnite i držite **EQ/WOW/XDSS** da biste selektovali SRS.
- 2 Pritiskajte **EQ/WOW/XDSS** da biste selektovali sub SRS.
  - FOCUS : Poboljšajte rezoluciju zvuka.
  - TRUBASS : Poboljšajte bas do senzacionalnog zvuka.
  - 3D-STEREO : Uživate u 3D prostornom efektu zvuka.
  - WOW : Uživate istovremeno uz SRS i TruBass efekte.

### Napomena

-  je zaštitna marka kompanije SRS Labs, Inc.
- WOW tehnologija je priznata pod licencom kompanije SRS Labs, Inc.

### Korišćenje opcije IMAGE

Pritiskajte **IMG** da biste selektovali pozadinu displeja. Možete da izaberete jedan od 10 modova.  
To omogućava da se vizualizuje i prikazuje promena zvuka na izlazu za vreme slušanja.

# Operacije radio prijemnika

## Slušanje radio stanica

- 1 Pritisnite **SRC** da biste selektovali radio.
- 2 Pritiskajte **BAND** da biste selektovali opseg.  
Indikator svetli prema sledećem rasporedu. FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
- 3 **Seek tuning** : Pokrećite **VOL/MULTI** ulevo ili udesno. (Pritiskajte **◀◀ ◀ ▶▶ ▶▶▶** na daljinskom upravljaču.) Tjuner će skanirati (pretraživati) frekvencije sve dok se ne pronade signal koji se emituje sa dovoljno dobrim prijemom.  
**Manual tuning** : Pokrećite i držite **VOL/MULTI** ulevo ili udesno sve dok na displeju ne počne da trepće **MANUAL**, a zatim nastavite da pritiskate da nađete signal. (Pritisnite i držite **◀◀ ◀ ▶▶ ▶▶▶** na daljinskom upravljaču, a zatim nastavite da pritiskate.) Frekvencija se menja prema višim ili nižim frekvencijama korak po korak.

### **Napomene**

Kada se selektovana frekvencija emituje kao stereo signal onda će svetleti indikator “**(S)**”.

## Automatsko pretraživanje

**Ova funkcija vam omogućava da na dugmadima PRESET (1-6) sačuvate šest najjačih frekvencija signala koji se emituju.**

- 1 Pritisnite dugme **SRC** da selektujete tjuner.
- 2 Držite dugme **AS/PS** na prednjem panelu oko 1 sekunde.  
Skaniranje počinje od trenutno prikazane frekvencije ka višim frekvencijama i zaustavlja se kada se postave 6 stanica ili kada se frekvencije koje su u dometu skaniraju bar jednom.

## Čuvanje i pozivanje frekvencija emitovanog signala

**Jednostavnim pritiskom na dugme možete da sačuvate do 6 frekvencija na kojima se emituje program i da kasnije uključite neku od njih.**

- 1 Selektujte željenu frekvenciju.
- 2 Pritisnite jednu od **preset stanica 1 ~ 6** u trajanju dužem od 1 sekunde.  
Broj koji ste pritisnuli će zasvetleti na preset indikatoru i ostaće upaljen.  
Frekvencija selektovane radio stanice se pamti u memoriji.
- 3 Ponavljajte korake 1 i 2 da biste postavili i druge stanice.  
Sledeći put kada pritisnete neku od **preset stanica 1 ~ 6**, frekvencija te radio stanice se poziva iz memorije.

### **Napomena**

- Pošto F1, F2 i F3 imaju isti opseg frekvencija, to onda znači da se za FM mogu postaviti do 18 stanica.
- Kada se neka stanica postavi na preset dugme neke stanice koja je već prethodno bila podešena u tom istom opsegu, onda se prethodno podešena stanica automatski briše.

### **Da biste skanirali preset stanice**

Pritisnite **AS/PS**. Da biste zaustavili skaniranje, pritisnite ponovo **AS/PS**.

### **Da biste fino podešavali preset stanice**

Pritisnite **BAND** da biste selektovali željeni opseg i pritisnite željeni broj (1-6).  
Broj **preset stanica 1 ~ 6** se prikazuje i dobija se prijem te stanice.

## RDS operacije

### Opcije prikaza RDS-a

U uobičajenom radu RDS prikazuje na displeju naziv stanice, Pritiskom na **DISP/CLOCK** na prednjoj maski možete da prodete kroz različite vrste informacija po sledećem redosledu:

(CT → FREQUENCY → PTY → RT → PS)

- **CT** (sinhronizovani signal za vreme i datum)
- **PTY** (prepoznavanje vrste programa)
- **RT** (prepoznavanje tekstualne poruke radio stanice)
- **PS** (naziv radio stanice)
- **PI** (Program Identification)
- **AF** (Alternative Frequencies – alternativne frekvencije sa jačim signalima programa koji slušate)
- **TP** (Traffic Announcement Identification – ukazuje gde se mogu naći informacije o stanju na putevima)
- **TA** (Identifikacija obaveštenja o stanju na putevima)

### PROGRAM TYPE FUNCTION

Da biste odabrali određenu vrstu programa van opsega prijema, može da se uradi sledeći postupak.

- 1 Pritisnite **BAND** da biste izabrali FM mod.
- 2 A zatim, pokrećite **VOL./MULTI** nadole da biste mogli da selektujete modove.  
muzika → govor → traženje
- 3 Pritisnite neko od **preset stanica** dugmadi kratko (1~6). Svaki put kada se pritisne ovo dugme, programi se menjaju na sledeći način.

No	Muzika	No	Govor
1.	Pop M, Rock M	1.	News, Affairs, Info
2.	Easy M, Light M.	2.	Sport, Educate, Drama
3.	Classics, Other M	3.	Culture, Science, Varied
4.	Jazz, Country	4.	Weather, Finance, Children
5.	Nation M, Oldies	5.	Social, Religion, Phone In
6.	Folk M	6.	Travel, Leisure, Document

#### ✦ Napomene

RDS je dostupan jedino pri FM prijemu.

## RDS operacije

### RDS REG funkcija

Da biste uključili ili isključili funkciju TA (Traffic Announcement – Obaveštenje o stanju na putevima) pritisakajte **TA/AF/REG**.

- **TA ON**  
Programi i obaveštenja o stanju na putevima mogu automatski da se prime pomoću funkcije TP/TA.
- **TA OFF**  
Nema prijema programa i obaveštenja o stanju na putevima pomoću funkcije TP/TA.

### RDS AF funkcija

Da biste uključili ili isključili funkcije AF (Alternative Frequencies – Alternativne frekvencije) ili REG (Regional Network Tracking – Regionalno praćenje mreže), pritisakajte **TA/AF/REG** duže od 2 sekunde.

- **AF ON / REG ON**  
Aktivira se praćenje mreže (Network-Tracking). Uključuje se regionalni mod (AF funkcija se menja između stanica koje emituju isti program istovremeno). Regionalni mod će se selektovati samo kada vozite u određenim lokalnim oblastima.
- **AF ON / REG OFF**  
Aktivira se praćenje mreže (Network-Tracking). AF funkcija se menja između stanica koje pripadaju mreži sa koje sa vrši emisija.
- **AF OFF / REG OFF**  
Deaktivira se praćenje mreže (Network-Tracking). Biće samo ona stanica kojoj je prikazano ime na displeju. U slučaju slabog prijema nema alternativnih stanica.

## CD/MP3/WMA operacije

### Reprodukcija sa Audio kompakt diska i MP3/WMA diska

Uredaj može da radi sa formatima MP3/WMA na CD-ROM, CD-R ili CD-RW diskovima. Pre nego što puštate MP3/WMA snimke, pročitajte napomene o Snimanju MP3/WMA na strani 19. Ako promenite izvor, CD prestaje da radi (ali bez njegovog izbacivanja iz uređaja). Kada sledeći put selektujete "CD" kao izvor, CD nastavlja sa radom od mesta gde je bio zaustavljen.

- Da biste direktno pustili fajl, pritisnite dugme **NUMBER (#)** – koje označava brojeve, a zatim pritisnite broj numere pomoću numerisanih dugmadi **0-9**.

### Pauza (Pause) **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Pritisnite dugme pauze **▶/||** u vreme reprodukcije.
- 2 Da biste se vratili na reprodukciju, pritisnite ponovo **▶/||**.

### Prelazak na sledeću numeru **CD** **MP3** **WMA**

- Pokrećite **VOL./MULTI** ulevo ili udesno za vreme reprodukcije da biste prešli na sledeći numeru ili na početak trenutne numere. (Pritiskajte **◀◀◀ ◀◀/▶▶▶ ▶▶▶** na daljinskom upravljaču.)
- Pokrećite **VOL./MULTI** ulevo da biste selektovali prethodnu numeru. (Pritiskajte **◀◀◀ ◀◀** na daljinskom upravljaču.) (Ako je vreme reprodukcije kraće od 4 sekunde, onda nema nikakvog dejstva.)

### Pretraživanje (Search) **CD** **MP3** **WMA**

Pokrećite ulevo ili udesno **VOL./MULTI** i zadržite 1 sekundu za vreme reprodukcije, a zatim otpustite na mestu kom želite. (Pritiskajte **◀◀◀ ◀◀/▶▶▶ ▶▶▶** na daljinskom upravljaču.)

### Uvodno skaniranje (Intro Scan) **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Pritisnite **SCAN**.  
Na prozoru displeja se pojavljuje "**FOLDER SCAN**". **MP3** **WMA**  
(Reprodukuju se prvih 10 sekundi svakog fajla u trenutno selektovanom folderu ili disku.)  
Na prozoru displeja se pojavljuje "**SCAN ALL**". **CD**  
(Reprodukuju se prvih 10 sekundi svakog fajla sa diska.)  
Pritisnite i držite **SCAN** oko 1 sekundu za vreme reprodukcije.  
Na prozoru displeja se pojavljuje "**SCAN ALL**". **MP3** **WMA**  
(Reprodukuju se prvih 10 sekundi svakog fajla sa diska.)
- 2 Pritisnite ponovo **SCAN**.  
Na prozoru displeja se pojavljuje "**SCAN OFF**". (Otkazuje se uvodno skaniranje.)

### Ponavlanje (Repeat) **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Pritisnite **RPT** za vreme reprodukcije.  
Na prozoru displeja se pojavljuje "**1 RPT**". **CD** **MP3** **WMA**  
(Trenutno selektovana muzika na disku se ponavlja.)  
Pritisnite i držite **RPT** oko 1 sekundu za vreme reprodukcije.  
Na prozoru displeja se pojavljuje "**FOLDER RPT**". **MP3** **WMA**  
(Trenutno selektovani folder na disku se ponavlja.)
- 2 Pritisnite ponovo **RPT**.  
Na prozoru displeja se pojavljuje "**RPT OFF**". (Mod ponavljanja se otkazuje.)



## CD/MP3/WMA operacije

### Reprodukcija prema slučajnom redosledu (Random) **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Pritisnite **SHF** za vreme reprodukcije.
  - Na prozoru displeja se pojavljuje "**FOLDER SHF**". **MP3** **WMA**  
(Trenutno selektovani folder na disku se reprodukuje prema slučajnom redosledu.)
  - Na prozoru displeja se pojavljuje "**SHF ALL**". **CD**  
(Sva muzika sa diska se reprodukuje prema slučajnom redosledu.)
  - Pritisnite i držite **SHF** oko 1 sekundu za vreme reprodukcije.
    - Na prozoru displeja se pojavljuje "**SHF ALL**". **MP3** **WMA**  
(Sva muzika sa diska se reprodukuje prema slučajnom redosledu.)
- 2 Pritisnite ponovo **SHF**.
  - Na prozoru displeja se pojavljuje "**SHF OFF**". (Reprodukcija prema slučajnom redosledu se otkazuje).

#### **Napomena**

Za vreme reprodukcije po slučajnom redosledu, ako pokrećete **VOL/MULTI** ulevo (ili pritisnete **I◀◀◀** na daljinskom upravljaču) onda nećete moći da pređete na prethodnu numeru.

### CD TEXT / ID3 TAG **CD** **MP3** **WMA**

Neki diskovi imaju određene informacije koje su kodirane prilikom proizvodnje. Ti diskovi mogu sadržati takve informacije kao što su naslov, ime izvođača naziv albuma i nazivaju se CD TEXT diskovi.

da se reprodukuje disk koji sadrži takve informacije, onda možete da vidite informaciju (Folder name - ime foldera, File name - ime fajla, ID3 TAG, Title - naslov, Artist - izvođač ili Album) na displeju. Ako nema takvih informacija, onda će se na displeju prikazati "NO TEXT".

Pritisakajte **DISP** za vreme reprodukcije MP3/WMA/CD TEXT fajlova.

### MP3/WMA TRACK -10/+10 **MP3** **WMA** (U slučaju kada nema foldera ili ima samo jedan folder.)

Za vreme reprodukcije pritisnite nadole **VOL/MULTI** (ili pritisnite **▼** na daljinskom upravljaču) da biste se vratili unazad za 10 numera, ili pritisnite **VOL/MULTI** nagore (na daljinskom upravljaču **▲**) da biste preskočili sledećih 10 numera.

### MP3/WMA FOLDER UP/DOWN (gore/dole) **MP3** **WMA** (Ako ima dva ili više foldera.)

Za vreme reprodukcije pritisnite nadole **VOL/MULTI** (ili pritisnite **▼** na daljinskom upravljaču) da biste se vratili na prethodni folder, ili pritisnite **VOL/MULTI** nagore (na daljinskom upravljaču **▲**) da biste prešli na sledeći folder.

#### **Napomena**

Prikaz vremena na displeju kada se reprodukuje VBR fajl može da varira i može biti određenih odstupanja između stvarnog vremena (i progresivno vreme i VBR se prikazuju istovremeno dok se reprodukuje fajl).

## Otklanjanje kvarova

Simptom	Cause	Popravka
Struja ne dolazi do uređaja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodovi i konektor su neispravno povezani.</li> <li>• Osigurač je pregoreo.</li> <li>• Šumovi i drugi faktori su prouzrokovali da ugrađeni mikroprocesor ne radi ispravno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite još jednom da li su sve veze ispravne.</li> <li>• Pronađite šta je razlog pregorevanja osigurača, a onda ga zamenite. Postavite odgovarajući osigurač iste amperaže.</li> <li>• Isključite i uključite uređaj.</li> </ul>
Ne može da se vrši reprodukcija.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk je prljav.</li> <li>• Ubačeni disk je tipa koji ne može da radi kod ovog uređaja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Očistite disk.</li> <li>• Proverite kog je tipa disk.</li> </ul>
Ne čuje se zvuk. Jačina zvuka neće da se pojača.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kablovi nisu ispravno povezani.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Povežite ispravno kablove.</li> </ul>
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jačina zvuka je mala.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite jačinu zvuka.</li> </ul>
Zvuk preskače.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uređaj nije dobro učvršćen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Učvrstite uređaj.</li> </ul>
Uređaj ne radi. Uređaj ne radi dobro i u slučaju kada se pritisnu odgovarajuća dugmad na daljinskom upravljaču.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baterija je oslabila.</li> <li>• Neke operacije nisu dozvoljene za određene diskove.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Namestite novu bateriju.</li> <li>• Proverite rad sa nekim drugim diskom.</li> </ul>



Ovaj aparat je proizveden u skladu sa zahtevima EEC DIREKTIVE o radio ometanju 89/336/EEC, 93/68/EEC i 73/23/EEC.

**MP3/WMA-disk, kompatibilan sa ovim reproduktivnim uređajem je, ograničen kao što sledi:**

1. Frekvencija semplinga / 8 - 48kHz (MP3), 22.05 - 48kHz (WMA)
2. Bit rate / u opsegu 8 - 320kbps (uključujući VBR) (MP3), 16 - 320kbps (WMA)
3. CD-R/CD-RW fajl sistem treba da bude "ISO 9660"
4. Ako snimate MP3/WMA-fajlove koristeći softver, koji ne može da kreira fajl sistem (FILE SYSTEM), na primer "Direct-CD" itd., nemoguća je reprodukcija MP3/WMA-fajlove. Zato Vam preporučujemo da koristite proizvod "Easy-CD Creator", koji kreira fajlovu sistemu po standardu ISO 9660.

**Mušterije isto tako treba da imaju u vidu da se traži dozvola za doleloud MP3/WMA-fajlova i muzike sa Interneta. Naša kompanija nema pravo da daje takvu dozvolu. Dozvola treba uvek da se traži od vlasnika autorskih prava.**

## OPŠTI

Izlazna snaga	.50W x 4CH (Max.)
Snaga na ulazu	.DC 12V
Impedansa zvučnika	.4-8 Ω
Uzemljenje	Negativno
Dimenzije (širina x visina x dubina)	.182 x 51 x 173 mm (bez prednje maske)
Neto težina (približne)	.1.3 kg

## DISKOVIMA

Frekvencijski odziv	.20 Hz-20 kHz
Odnos signal/šum	.95 dB
Izobličenje	.0.1%
Odvajanje kanala (1kHz)	.70 dB

## RADIO

### FM

Frekventni opseg	.87.5-107.9 ili 87.5-108 MHz
Odnos signal/šum	.55 dB
Izobličenje	.0.7%
Minimalna osetljivost	.15 dBμV

### AM (MW)

Frekventni opseg	.520-1720 ili 522-1620 kHz
Odnos signal/šum	.45 dB
Izobličenje	.1.0%
Minimalna osetljivost	.28 dBμV



### **Uklanjanje starih aparata**

1. Ako se na proizvodu nalazi simbol prekržižene kante za smeće, to znači da je proizvod u skladu sa evropskom smernicom 2002/96/EC.
2. Električni i elektronski proizvodi ne smeju se odlagati zajedno s komunalnim otpadom, već na posebna mesta koja je odredila vlada ili lokalne vlasti.
3. Ispravno odlaganje starog aparata sprečiće potencijalne negativne posledice za okolinu i zdravlje ljudi.
4. Detaljnije informacije o odlaganju starog aparata potražite u gradskom uredu, komunalnoj službi ili u prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.



P/NO : MFL30126602