



## MIKRO HI-FI SISTEM UPUTSTVO ZA KORISNIKE

**MODELI: LX-131A/D/X, LXS-131  
LX-230A/D/X, LXS-230  
LX-330A/D/X, LXS-330**

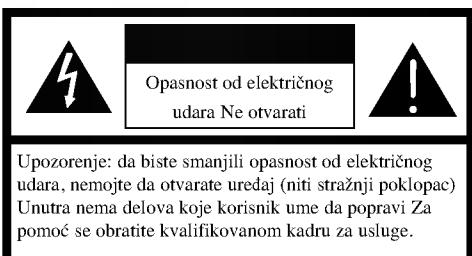
Pređite ovo uputstvo pažljivo pre korišćenja

korišćenje.

Upute se mogu mijenjati  
sležeći promenama bez  
prethodne obavijesti.



## Mere bezbednosti



### Objašnjenje grafičkih simbola:



Simbol munje sa strelicom u jednakostraničnom trouglu treba da upozori korisnika na prisustvo neizolovane opasne volatja u proizvodu, koja bi mogla da bude dovoljno visoka da predstavlja opasnost od električnog udara za ljude.



Znak uzvika u jednakostraničnom trouglu treba da upozori korisnika na važne upute za korišćenje i održavanje proizvoda, koje se nalaze u priručniku koji se dobija uz proizvod.

### UPOZORENJE

DA BI SE SMANJILA OPASNOST OD ZAPALJENJA ILI ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE DA IZLAŽETE APARAT KIŠI ILI VLAGI.  
Da bi se izbegao električni udar, ne otvarajte aparat. Za pomoć se obratite isključivo kvalifikovanom kadru.

**Aparat ne sme da bude izložen kapanju vode ili prskanju, i nikakvi predmeti koji sadrže tečnosti, kao što su vase, ne smeju da stoe na aparatu.**

### Upozorenje:

Nemojte da instalirate opremu u ograničenom prostoru kao što su police za knjige i slično.

### UPOZORENJE

Upotreba kontrolnih komandi, podešavanje ili primena procedura koje nisu izložene u ovom priručniku mogu da dovedu do opasnog izlaganja radijaciji.

Laserska komponenta u ovom proizvodu može da emituje radijaciju koja prevaziđa ograničenje za Klasu 1.

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

**WARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRALEN ÄR FARLIG.**

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

Unutra se nalazi sledeći natpis:

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

Ovaj CD plejer klasifikovan je kao CLASS 1 LASER proizvod. Oznaka sa natpisom CLASS 1 LASER PRODUCT nalazi se na spoljašnjoj strani aparata.

Ovaj je proizvod izrađen u saglasnosti sa zahtevima radio interferencije EEC DIREKTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC i 73/23/EEC.

## Sadržaj

<b>UVOD</b>	
Mere bezbednosti .....	2
<b>Sadržaj .....</b>	<b>3</b>
<b>Pre upotrebe .....</b>	<b>4</b>
Mere bezbednosti .....	4
Informacije o diskovima .....	4
Informacije o daljinskom upravljaču .....	4
Napomene vezane uz kasete .....	4
<b>Prednja ploča/Stražnja ploča .....</b>	<b>5</b>
<b>Daljinski upravljač .....</b>	<b>6</b>
<b>Displej .....</b>	<b>6</b>
<b>Povezivanja .....</b>	<b>7</b>
Povezivanje sistema zvučnika .....	7
Antenska povezivanja .....	7
<b>PRE KORIŠĆENJA</b>	
<b>Audio podešavanje .....</b>	<b>8-9</b>
Biranje napona (PO ŽELJI) .....	8
Podešavanje časovnika (CLOCK) .....	8
Regulisanje jačine zvuka .....	8
Podešavanje kvaliteta zvuka .....	8
Funkcija mirovanja (Sleep) .....	8
Isključivanje zvučnika (MUTE) .....	8
OKRUŽENJE (SURROUND) .....	8
XDSS (Extreme Dynamic Sound System – krajnje dinamički zvučnički sistem) .....	8
Tajmer funkcija .....	9
<b>Funkcija dodatne opreme (Auxiliary) .....</b>	<b>9</b>
<b>RDS Funkcija - PO ŽELJI .....</b>	<b>10</b>
O RDS .....	10
Traženje programa (PTY) .....	10

## KORIŠĆENJE

<b>Izabiranje i memorisanje radio-stanica .....</b>	<b>11</b>
<b>Slušanje radija .....</b>	<b>11</b>
<b>Reprodukcijska kaseta .....</b>	<b>12</b>
Osnovno reprodukciju .....	12
Da bi zaustavili reprodukciju .....	12
Nuliranje brojača trake .....	12
Premotati unazad ili brzo napred .....	12
<b>Snimanje .....</b>	<b>12</b>
Osnovno podešavanje .....	12
Snimanje sa radija, CD-a ili dodatnog izvora .....	12
Sinhronizovano snimanje CD-a na kasetu .....	12
<b>Reprodukcijski CD-a .....</b>	<b>13</b>
Osnovni postupak reprodukcije .....	13
Da pauzirate reprodukciju .....	13
Da zaustavite reprodukciju .....	13
Da preskočite pesmu .....	13
Da pronadete pesmu .....	13
Da bi ponavljali reprodukciju .....	13
Da bi programisali reprodukovanje .....	13

## INFORMACIJA

<b>Traženje grešaka .....</b>	<b>14</b>
<b>Specifikacije .....</b>	<b>15</b>

## O simbolima za objašnjenja

-  Označava opasnost koja može da dovede do oštećenja uređaja ili da prouzrokuje neku drugu povredu.
-  Ukazuje na posebne operativne osobine uređaja.
-  Saveti za lakše korišćenje.

## Pre upotrebe

### Mere bezbednosti

#### Rukovanje uredajem

##### Kod transporta uredaja

Originalna kutija u koju je uredaj spakovan i ostali delovi pri pakovanju mogu da se iskoriste. U cilju maksimalne zaštite, ponovo spakujte uredaj onako kako je to učinjeno u fabrići.

##### Održavanje čiste površine

Nemojte da koristite isparljive tečnosti, kao što je sprej protiv insekata, blizu uredaja. Nemojte da ostavljate gumene ili plastične proizvode u dodiru sa uredajem na duže vreme. Ostavice tragove na površini.

##### Čišćenje uredaja

##### Čišćenje površine aparata

Koristite mеку, суву krpu. Ako je površina veoma prljava, koristite mеку krpu lagano navlaženu sa rastvorom slabog deterdženta. Nemojte da koristite jaka sredstva, kao što je alkohol, benzin ili razredivač, jer mogu da oštete površinu uredaja.

### Informacije o diskovima

#### Rukovanje diskovima

Nemojte da dodirujete donju stranu diska. Držite ivice diska tako da vam prsti ne dodiruju njegovu površinu. Nemojte da lepite papir ili selotejp na disk.



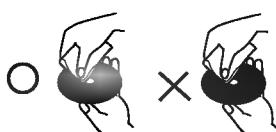
#### Čuvanje diskova

Posle slušanja, vratite disk u njegov omot.

Nemojte da izlažete disk sunčevoj svetlosti ili izvoru topline i ne ostavljajte ga u parkiranim kolima koja su izložena suncu, jer može da dođe do velikog povišenja temperature u kolima.

#### Čišćenje diskova

Otisci prstiju i prašina na diskovima mogu da prouzrokuju loš kvalitet slike i izobljen zvuk. Pre upotrebe, očistite disk čistom krpom. Čistite disk od centra ka ivicama.



Nemojte da koristite jaka sredstva rastvaranja kao što su alkohol, benzin, razredivač, komercijalna sredstva za čišćenje ili anti-statični sprej namenjen analognim gramofonskim pločama.

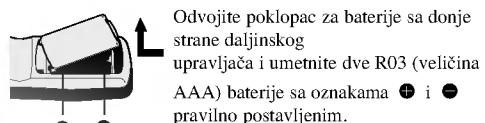
### Informacije o daljinskom upravljaču

#### Opseg korišćenja daljinskog upravljača

Usmerite daljinski upravljač prema daljinskom senzoru i pritisnite dugme.

- **Udaljenost:** Oko 7m od prednje strane uredaja sa daljinskim senzorom.
- **Ugao:** Oko 30 stepeni u svakom smeru od daljinskog senzora.

#### Stavljanje baterija u daljinski upravljač



#### Upozorenje

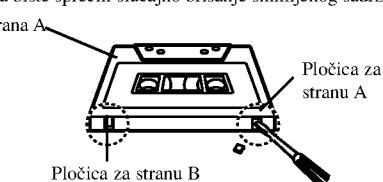
Nemojte da meštate stare i nove baterije.

Nikada nemojte zajedno da koristite različite vrste baterija (standardne, alkalne, itd.).

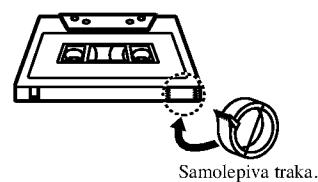
### Napomene vezane uz kasete

#### Sprečavanje snimanja

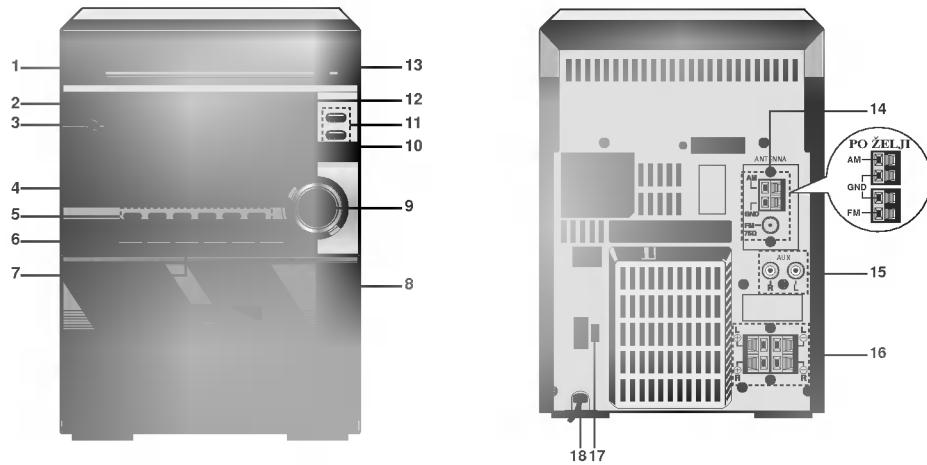
Uklonite jednu ili obe pločice sa kasete (pomoću malog odvijača) da biste sprečili slučajno brisanje snimljenog sadržaja.



Za ponovnu mogućnost snimanja, prekrijte rupicu gde je bila pločica pomoću samolepive trake.

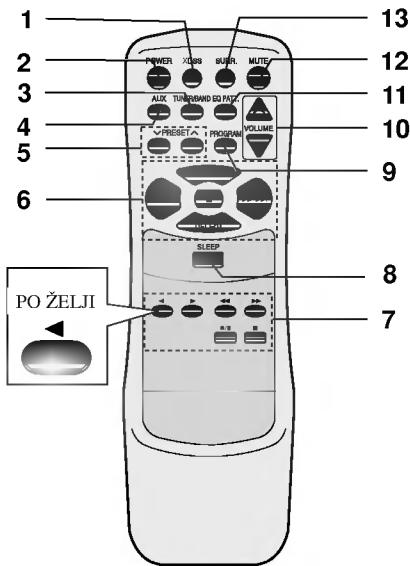


## Prednja ploča/Stražnja ploča



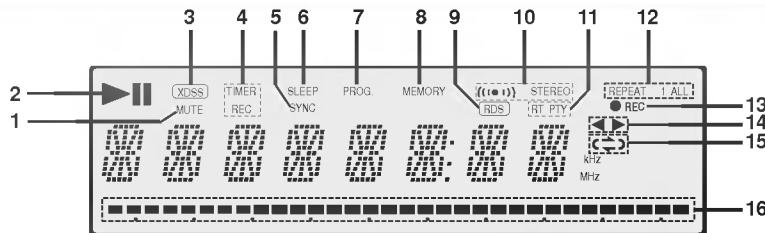
1. Vrata CD-a
2. Displesj
3. Dugme za uključivanje napajanja (pripravnost/ uključivanje) – POWER (○ STANDBY/ON)
4. • Dugme za XDSS
5. • Dugme RDS : PO ŽELJI
  - Dugme za podešavanje sata/tajmera [SET (CLOCK/TIMER)]
  - Dugme za pauzu CD-a (CD II )
  - Dugme za resetovanje brojača COUNTER RESET (COUNTER): PO ŽELJI
  - Dugme za sinhronizovano snimanje sa CD-a CD SYNC.
  - Dugme za programiranje/memoriju (PROG./MEMORY)
  - Dugme MODE/RIF
  - Dugme za mod reprodukcije (PLAY MODE) : PO ŽELJI
  - Dugme za ekvilajzer (EQ)
6. Ulas za slušalice (PHONES): Ø3.5mm
7. • Dugme za SNIMANJE/PAUZA SNIMANJA (● /II )
  - BIRANJE STANICA [TUNING (-+)]
  - Dugme za PRESKAKANJE/TRAŽENJE NA CD-u (CD SKIP/SEARCH) (◀◀◀◀/▶▶▶▶)
  - PREMOTAVANJE KASETE/BRZO NAPRED (◀◀◀◀/▶▶▶▶)
  - Dugme PRESET (-+) (BIRANJE STANICA)
  - Dugme UNAZAD (◀) (KASETA): PO ŽELJI
  - Dugme SVIRANJE(PLAY) (▶) (KASETA, CD)
  - Dugme STOP (■) (KASETA, CD)
  - Dugme CLEAR (BRISANJE)
8. Pozicija pritiskanja za otvaranje/zatvaranje deka ▲PUSH EJECT
9. DUGME ZA KONTROLU JAČINE ZVUKA
10. Dugme za biranje funkcija (TUNER/BAND, CD, TAPE, AUX)
11. • Dugme SATA (CLOCK)
  - Dugme TAJMERA(TIMER)
12. DALJINSKI SENZOR
13. Dugme za OTVARANJE/ZATVARANJE CD-a (▲) [CD OPEN/CLOSE (▲)]
14. Antenski terminal
15. Ulas za spoljni izvor (AUX)
16. Terminal zvučnika
17. Prekidač za izbor napona : PO ŽELJI
18. Kabao za napajanje

## Daljinski upravljač



1. Taster XDSS
2. Taster za uključivanje napajanja – POWER
3. Taster za biranje radija / talasne dužine (TUNER / BAND)
4. Taster za spoljni izvor zvuka (AUX)
5. Tasteri za premeštanje naniže/naviše ( $\vee/\wedge$ ) [PRESET( $\vee/\wedge$ )]
6. Tasteri za funkcije CD-a
  - Taster za reprodukciju/pauzu – PLAY/PAUSE ( $\blacktriangleright/\text{II}$ )
  - Taster za zaustavljanje CD-a CD STOP (■)
  - CD PRESKAKANJE/TRAŽENJE (CD SKIP/SEARCH) ( $\blacktriangleleft\blacktriangleleft/\blacktriangleright\blacktriangleright$ )
  - Taster ponovljavanja REPEAT
7. Tasteri za funkciju kasetofona
  - Taster za snimanje/pauzu snimanja RECORD/ RECORD PAUSE (●/II)
  - Taster za reprodukciju unazad -BACKWARD PLAY (◀) : PO ŽELJI
  - Taster za reprodukciju unapred -FORWARD PLAY(▶)
  - Taster za zaustavljanje kasete -TAPE STOP(■)
  - BRZO NAPRED (▶▶)
  - PREMOTAVANJE (◀◀)
8. Taster MIROVANJA (SLEEP)
9. Taster programiranja (PROGRAM)
10. Taster za kontrolu jačine zvuka [VOLUME ( $\vee/\wedge$ )]
11. Taster za smenu uzorka ekvilajzera (EQ PATT.)
12. Taster za isključivanje zvučnika (MUTE)
13. Taster okruženja SURROUND (SURR.)

## Displej

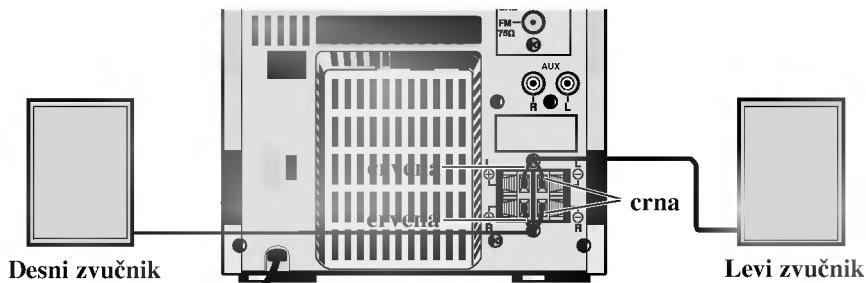


1. Indikator isključenih zvučnika MUTE
2. Indikator reprodukcije cd-a / pauza
3. Indikator XDSS (Ekstremni Dinamički Zvučni Sistem)
4. Indikator tajmera TIMER
5. Indikator sinhronizovanog snimanja sa CD-a
6. Indikator "MIROVANJE" SLEEP
7. Indikator programiranja PROGRAM
8. Indikator MEMORIJE
9. Indikator RDS-a (PO ŽELJI)
10. Indikator fm stereo prijema FM STEREO
11. Indikator RT, PTY
12. Indikator ponavljanja CD-a REPEAT
13. Indikator snimanja / pauze snimanja
14. Indikator smera kretanja kasete
15. Indikator moda reprodukcije (PO ŽELJI)
16. • Indikator jačina zvuka
  - Indikator visine zvučnog nivoa

## Povezivanja

### Povezivanje sistema zvučnika

Povežite zvučnike koristeći dostavljene kablove za njih uz pomoć napasanja boja na žabicama i onih na kablovima. Da bi dobili najbolje moguće zvučno okruženje, regulišite parametre na zvučnicima (rastojanje, nivo, itd.).

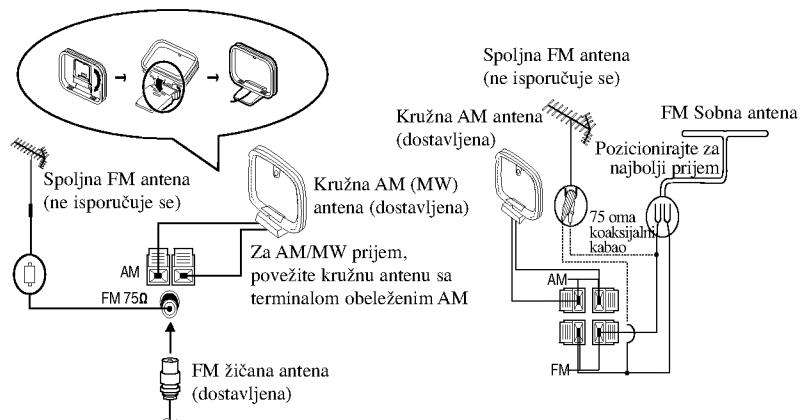


#### N Napomene

- Ne zaboravite da uskladite kabao zvučnika sa odgovarajućom žabicom na komponentama: + sa + i – sa –. Ako obrnete kablove, ozvučavanje će da bude iskrivljeno i neće se čuti bas.
- Ako koristite prednje zvučnike sa niskom maksimalnom ulaznom snagom, pažljivo regulišite jačinu zvučnika da bi izbegli prekomerno razvijanje snage na zvučnicima.
- Ne razmontiravajte prednji poklopac dostavljenog zvučnika.

### Antenska povezivanja

Povežite dostavljene antene za frekventno moduliran signal/amplitudno moduliran signal (FM/AM) da bi slušali radio.



#### N Napomene

- Da bi izbegli šumni rezonans, postavite kružnu AM antennu dalje od prenika za digitalne video diskove DVD i drugih komponenata.
- Ne zaboravljajte da u celini raztegnete žičnu FM antennu.
- Posle povezivanja žične FM antene, održavajte koliko je moguće horizontalno.

## Audio podešavanje

### Biranje napona (PO ŽELJI)

Ako je vaš uređaj opremljen selektrom napona na stražnjoj ploči, podesite ga na standardni napon vaše zemlje pre nego uključite kabao napajanja.

### Podešavanje časovnika (CLOCK)

#### 1 Pritisnite CLOCK.

(Ako je potrebno podesiti časovnik, pritisnite pa zadržite CLOCK duže od 2 sekunde.)  
- Brojke časa počinju treptati.

#### 2 Izaberite 24-časovni ili 12-časovni ciklus pritiskanjem PRESET (-)/(+).



#### 3 Pritisnite SET da bi potvrdili izabranog časovnog ciklusa.

#### 4 Koristite PRESET (-)/(+) da bi podešili čas.

#### 5 Pritisnite SET.

#### 6 Koristite PRESET (-)/(+) da bi podešili minute.

#### 7 Pritisnite SET i na displeju se prikazuje tačno vreme.

#### 8 U svako vreme, a pritiskanjem CLOCK možete prikazati vreme na displeju oko 3 sekundi.

### Regulisanje jačine zvuka

- Okrenite KONTROLA JAČINE ZVUKA dugme podešavanja jačine zvuka u smeru kretanja skazaljke na satu da bi pojačali jačinu zvuka, odnosno suprotno od kretanja skazaljke na satu, da bi je smanjili.
- Pritisnite dugme pojačanja jačine zvuka VOLUME ( $\wedge$ ) da bi pojačali jačinu zvuka, ili dugme smanjenja jačine zvuka VOLUME ( $\vee$ ) da bi je smanjili na daljinskom upravljaču.

### Podešavanje kvaliteta zvuka

#### • Da bi aktivirali stereo zvuk

Možete birati između 4 fiksna zvučna učinka. Izaberite zvučni mod koji želite pomoću tastera EQ PATT. na daljinskom upravljaču, odnosno dugmeta EQ na prednjoj ploči uređaja.  
FLAT : linearni frekvencijski raspon  
ROCK : više basa, više visokih tonova  
POP : manje basa, manje visokih tonova  
CLASSIC : za orkestarSKU muziku

#### • Ulaz za slušalice

Uključite stereo utičnicu od slušalica ( $\varnothing$  3.5mm) ulaz za slušalice.  
Zvučnici se automatski isključuju čim uključite slušalice (ne isporučuju se).

### Funkcija mirovanja (Sleep)

Kada se koristi tajmer funkcije mirovanja (sleep), napajanje se automatski isključuje nakon isteka određenog vremena.

#### 1 Da bi odredili vreme zadrške pri isključenju napajanja, pritisnite SLEEP.

Na displeju se prikazuje oko 5 sekundi SLEEP 90 Ovo znači da će sistem automatski isključiti za 90 minuta.  
Prilikom svakog pritiskanja ovog tastera, vremenski se razmak smanjuje za 10 minuta, tj. 80...70... itd.  
Izaberite vremenski razmak za kojim želite da se uređaj isključi.

#### 2 Da bi proverili koliko vremena ostaje do isključivanja napajanja.

Za vreme delovanja funkcije mirovanja (sleep) jednom kratko pritisnite SLEEP. Na displeju se oko 5 sekundi prikazuje koliko je vremena preostalo do isključivanja.

#### N Napomena

Ako pritisnete SLEEP dok se vreme mirovanja prikazuje na displeju, vreme SLEEP se nulira.

### Da bi isključili tajmerski mod mirovanja

Ako želite da zaustavite tu funkciju, pritisnite taster SLEEP nekoliko puta uzastopno, dok se na displeju ne prikaže SLEEP 10, a zatim pritisnite SLEEP još jednom dok se "SLEEP 10" još vidi na displeju.

### Isključivanje zvučnika (MUTE)

Pritisnite to dugme da bi isključili zvuk sa svog uređaja. Možete isključiti zvuk sa uređaja na primer u slučaju da odgovorite na telefonski poziv, indikator "MUTE" svetka na displeju.

### OKRUŽENJE (SURROUND)

#### Da aktivirate saraund mod

Pritisnite SURROUND da pojačate stereo efekat.

SURROUND OFF ↔ SURROUND ON

### XDSS (Extreme Dynamic Sound System – krajnje dinamički zvučnički sistem)

Pritisnite XDSS da pojačate visoke tonove i bas.

Indikator "XDSS ON" ili "XDSS OFF" se pali.

Za isključivanje ponovno pritisnite XDSS.

## Audio podešavanje

### Tajmer funkcija

Funkciju časovnika uređaja možete podešiti u iskl./uklj. stanju (power on/off). Pomoću funkcije tajmera (TIMER) možete pokrenuti i zaustaviti u tačno određeno vreme po svojoj želji primanje i snimanje radio-emisije, reprodukovanje i snimanje CD-a, trake ili izvora sa dodatne opreme.

- 1** Pritisnite CLOCK da bi proverili tekuće vreme.

#### Za vašu informaciju

Ako ne podešite časovnik, funkcija tajmera ne radi.

- 2** Pritisnite TIMER da bi ušli u mod podešavanja tajmera.

Usled toga se na displeju uzastopno prikazuje TUNER-CD-TAPE.

#### Za vašu informaciju

Ako želite da promenite već podešeni i memorisani tajmer (TIMER), pritisnite i zadržite dugme TIMER duže od 2 sekunde.

- Na displeju se prikazuju prethodno memorisano vreme uključivanja tajmera i indikator tajmera (TIMER).

- 3** Pritisnite SET kada se na displeju prikazuje funkcija koju želite izabrati.

- 4** 1. a. Kada izaberete funkciju tjunera (TUNER), poruke 'PLAY' i 'REC' prikazuju naizmenično na displeju oko 3 sekunde.  
Indikator 'PLAY' : Samo za puštanje tjunera (TUNER)  
Indikator 'REC' : Za puštanje tjunera (TUNER) i snimanje  
b. Odaberite prethodno memorisani broj radio-stanice pritiskom na PRESET (-)/(+) dugmad, a zatim pritisnite SET.  
- Indikator 'ON TIME' prikazuje se oko 0.5 sekunde na displeju, a onda nestaje.  
2. Kada odaberete CD ili TAPE (kaseta) funkciju,  
- Indikator 'ON TIME' prikazuje se oko 0.5 sekunde na displeju, a onda nestaje.

- 5** Podesite čas uključivanja pritiskivanjem PRESET (-)/(+) dugmad.

- 6** Pritisnite SET da bi potvrdili čas uključivanja.

- 7** Podesite minute uključivanja pritiskivanjem PRESET (-)/(+) dugmad.

- 8** Pritisnite SET da bi potvrdili minute uključivanja. Indikator 'OFF TIME' prikazuje se oko 0.5 sekunde na displeju, a onda nestaje.

- 9** Podesite čas isključivanja pritiskivanjem PRESET (-)/(+) dugmad.

- 10** Pritisnite SET da bi potvrdili čas isključivanja.

- 11** Podesite minute isključivanja pritiskivanjem PRESET (-)/(+) dugmad.

- 12** Pritisnite SET.

- 13** Regulišite jačinu zvuka pritiskivanjem PRESET (-)/(+) dugmad.

- 14** Pritisnite SET.  
Na displeju se prikazuje "TIMER" i podešavanje tajmera završava

- 15** Isključite sistem.  
Izabrana se funkcija automatski uključuje i isključuje u podešeno vreme.

### Da bi isključili ili proverili tajmer

U svako vreme, a pritiskivanjem dugmeta TIMER možete izabrati podešavanje ili isključivanje tajmera. Možete tako proveriti stanje podešenog tajmera.

Da bi uključili ili proverili tajmer, pritisnite dugme **TIMER** tako da se na displeju prikaže "TIMER".

Da bi isključili tajmer, pritisnite dugme **TIMER** tako da "TIMER" nestane sa displeja.

## Funkcija dodatne opreme (Auxiliary)

- 1** Priklučite dodatni uređaj, na primer TV ili VCR, u džekove AUX koji su postavljeni na stražnjoj ploči.

- 2** Pritisnite AUX.

### Napomena

Možete takođe snimiti sa izvora koji je priključen na dodatni ulaz, pogledajte poglavlje 'Snimanje'.

## RDS Funkcija - PO ŽELJI

### O RDS

Ovaj proizvod je opremljen sa RDS (Sistem Radio Podataka) koji donosi širi spekter informacija na FM radiju. Sada u upotrebi u mnogim zemljama, RDS je sistem za emitovanje identifikacionog signala stanice ili mrežnih informacija, opisa programa stanice ili specifikacija izbora muzike i tačnog vremena.

### RDS biranje stanice

Kada ste odabrali neku FM stanicu i ona sadrži RDS podatke, radio će automatski pokazati na displeju ime te stanice a RDS indikator će zasvetiti na displeju kao i indikatori za prepoznavanje vrste programa (PTY), Radio Tekst (RT), Sat (CT) i programa RDS usluga (PS) ukoliko se emituju na odabranoj stanici.

### RDS displej opcije

RDS sistem može da emituje raznovrsne informacije, pored početnog identifikacionog signala stanice koji se pojavi kada odaberemo tu stanicu. Pri normalnom radu RDS sistema, na displeju će pisati ime stanice ili mreže. Pritisak na **RDS** na prednjem panelu omogućava vam da prodete kroz razne vrste podataka u nizu:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PRY** (prepoznavanje tipa programa) - Vrsta programa piše na displeju.
- **RT** (prepoznavanje radio teksta) - Ime radio teksta piše na displeju.
- **CT (Sat kontrolisan od strane kanala)** - Omogućava aparatu da primi tačno vreme i pokaže ga na displeju.
- **PS (Ime programske usluge)** - Ime kanala se pokaže na displeju.

### N Napomene

- Neke RDS stanice možda neće uključiti neke od ovih dodatnih funkcija. Ako se željeni podaci ne emituju, na displeju će pisati **PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE**.

### Traženje programa (PTY)

Najveća korist od RDS funkcije je mogućnost da prikaže vrstu programa koji se emituje koristeći PTY kodove. Sledeća lista pokazuje skraćenice koje se koriste da bi prikazale svaku vrstu programa i objašnjenje PTY koda.

NEWS	Vesti
AFFAIRS	Tekuća dešavanja
INFO	Informacije
SPORT	Sport
EDUCATE	Obrazovni
DRAMA	Drama
CULTURE	Kultura
SCIENCE	Nauka
VARIED	Razni govorni programi
POP M	Popularna muzika
ROCK M	Rok muzika
EASY M	Laka muzika
LIGHT M	Klasična muzika
CLASSICS	Ozbiljna klasična muzika
OTHER M	Druge muzika
WEATHER	Informacije o vremenu
FINANCE	Finansijski programi
CHILDREN	Dečiji programi
SOCIAL	Društvena pitanja
RELIGION	Verski programi
PHONE IN	Kontakt programi
TRAVEL	Putovanja
LEISURE	Odmor i, hobи
JAZZ	Džez muzika
COUNTRY	Kantri muzika
NATION M	Nacionalna muzika
OLDIES	Evergrin muzika
FOLK M	Narodna muzika
DOCUMENT	Dokumentarni program
TEST	Provera poruke za upozorenje stanice
ALARM 1	Program javnog upozoravanja

Možete tražiti određeni PTY koristeći sledeće korake:

**1** Pritisnite TUNER/BAND da odaberete FM.

**2** Odaberite željenu stanicu pritiskajući TUNING (-)/(+).

Kada primite RDS, na displeju se pokaže ime kanala (PS) nakon što se pojavi RDS indikator.

**3** Pritisnite RDS da odaberete PTY.

**4** Da biste tražili različite vrste programa, pritisnite PRESET (-)/(+) dok je još na displeju poslednja vrsta programa koju ste slušali i dok vi idete kroz listu dostupnih vrsta programa.

**5** Kada ste odabrali PTY (vrstu programa), pritisnite **◀◀◀ / ▶▶▶** u roku od 5 sekundi.

Aparat će automatski krenuti da traži sledeću stanicu sa prihvatljivim signalom koja se podudara sa vrstom programa koju želite.

## Izabiranje i memorisanje radio-stanica

Možete memorisati 30 radio-stanica u FM i AM opsegu.  
Pre podešavanja utišajte jačinu zvuka do minimuma..

- 1 Pritisnite TUNER/BAND da biste odabrali frekvenciju koju želite (AM ili FM).**  
Svaki put kada pritisnete ovo dugme, AM i FM se naizmenično smenjuju.
- 2 Pritisnite TUNING (-)/ (+) dugmad na prednjoj strani aparata sve dok indikator frekvencije ne počne da se menja.**

### Napomene

#### • Automatsko biranje stanica

Pritisnite TUNING(-)/(+) dugmad duže od 0.5 sekundi.  
- Skaniranje se zaustavlja kada se uređaj podesi na stanicu.

#### • Ručno biranje stanica

Pritisnite TUNING(-)/(+) dugmad kratko i više puta.

- 3 Pritisnite PROG./MEMORY na prednjem panelu.**  
Izabrani broj će svitkati u prozorcu displeja.

- 4 Pritisnite PRESET (-)/(+) dugmad (ili PRESET ( $\swarrow/\nearrow$ ) na daljinskom upravljaču) da izaberete broj za podešavanje koji Vi želite.**

- 5 Pritisnite PROG./MEMORY ponovo.**  
- Stanica je memorisana.

- 6 Ponovite korake 2 do 5 da podesite ostale stanice.**

### Da izbrišete sve upamćene stanice

Pritisnite i držite PROG./MEMORY na prednjem panelu oko dve sekunde, "CLEAR" se pojavi na displeju; pritisnite CLEAR i memorisane stanice su obrisane.

### Za Vašu informaciju

Ako su sve stanice već upamćene, pojavit će se saopštenje FULL u displeju za nekoliko trena i onda će podešeni broj početi da migira.

Da promenite podešeni broj sledite korake 4-5.

### Da izaberete podešene stanice

Pritisnite PRESET (-)/(+) dugmad (ili PRESET ( $\swarrow/\nearrow$ ) na daljinskom upravljaču) dok se željeni podešeni broj ne pojavi ili pritisnite više puta.

## Slušanje radija

- 1 Pritisnite TUNER/BAND da biste odabrali frekvenciju koju želite (AM ili FM).**  
Svaki put kada pritisnete ovo dugme, AM i FM se naizmenično smenjuju.  
Poslednje prijemana postaja će se podesiti.
- 2 Pritisnite PRESET (-)/(+) dugmad (ili PRESET ( $\swarrow/\nearrow$ ) na daljinskom upravljaču) da izaberete podešenu stanicu koju Vi želite.**  
- Svaki put kad pritisnete ova dugmata, uređaj će se podešavati na sledeću stanicu.
- 3 Podesite jačinu zvuka okrećući dugme KONTROLA JAČINE ZVUKA na prednjem panelu (ili pritiskajući VOLUME ( $\swarrow/\nearrow$ ) na daljinskom upravljaču) uza stopno.**

### Da bi slušali ne-podešene radio stanice

- Koristite ručno ili automatsko podešavanje u koraku 2
- Za automatsko podešavanje, pritisnite i zadržite TUNING (-)/(+) dugmad na prednjem panelu.

### Da isključite radio

Pritisnite POWER da bi isključili uređaj ili izabrali drugi mod (CD, KASETOFON, ili AUX).

### Za vašu informaciju

- **Ako jedan FM program šumi**  
Pritisnite dugme MODE/RIF tako da se sa displeja izgubi nadpis "STEREO". Neće biti stereo efekta, ali će se prijem poboljšati. Ponovo pritisnite dugme MODE/RIF da bi ste vratili stereo efekt.
- **Da bi poboljšali prijem**  
Podesite dostavljene antene.

### Napomene

- Koristite MODE/RIF (Rsdio interferencijski filter) funkciju da prebacite na mono prijem ako je stereo prijem iskrivljen.
- Kada snimate sa MW (AM) ili LW prijema, mogu se pojaviti pulsirajući šumovi. Ako se pojave, pritisnite MODE/RIF dugme jednom.

## Reprodukcijska kasete

Možete koristiti samo normalne kasete.

### Osnovno reprodukcija

- 1** Pritisnite TAPE da biste uključili kasetofon. ("NO TAPE" će se pojaviti u prozoru displeja.)
- 2** Otvorite kasetni dek pritiskom na ▲ PUSH EJECT.
- 3** Ubacite kasetu sa kasetnom trakom ka dnu i onda zatvorite dek.
- 4** Pritisnite PLAY (► ili ◀: PO ŽELJI).

### Da bi zaustavili reprodukciju

Pritisnite STOP(■) za vreme reprodukcije.

### Nuliranje brojača trake

Pritisnite COUNTER RESET(COUNTER) za vreme reprodukcije.

Na displeju se prikazuje vreme reprodukcije na sledeći način "TP-0000".

### Premotati unazad ili brzo napred

Nakon što ste pritisnuli◀◀◀◀/▶▶▶▶ na prednjem panelu ili◀◀/▶▶ na daljinskom upravljaču tokom sivanja ili stop, pritisnite PLAY (►) u željenom momentu.

### AUTOMATSKO ZAUSTAVLJANJE DEKA

Nakon obavljanja reprodukcije samo jedne strane, uređaj bi automatski stao.

### AUTOMATSKO NASTAVLJANJE REPRODUKCIJE TRAKE REPRODUKCIJOM UNAZAD: PO ŽELJI

Možete izabrati smer reprodukcije trake pritiskanjem PLAY MODE.

Pritisakanje	Displej	Funkcija
Jednom	➡	Nakon što obavi reprodukciju prve ili druge (reprodukcija unazad) strane, uređaj automatski zaustavlja reprodukciju.
Dva puta	➡➡	Nakon što obavi reprodukciju trake unapred i unazad, uređaj automatski zaustavlja reprodukciju.
Tri puta	➡➡➡	Nakon što šest puta uzastopno obavi reprodukciju trake unapred i unazad, uređaj automatski zaustavlja reprodukciju.

## Snimanje

Namotajte (premotajte) traku do mesta gde počinje snimanje.(Koristite samo normalne kasete.)

### Osnovno podešavanje

- 1** Odaberite funkciju na kojoj želite da snimate (CD, TUNER/BAND ili AUX).
- 2** Otvorite kasetni dek i ubacite praznu kasetu u kasetni odeljak.  
Da podesite pravac snimanja : PO ŽELJI  
Pritisnite PLAY MODE uzastopno da podesite pravac snimanja.

### Snimanje sa radija, CD-a ili dodatnog izvora

- 1** Pritisnite ●/II na prednjem panelu ili daljinskom upravljaču, a onda odaberite CD, TUNER ili AUX funkciju.  
"●REC" trepti i drži kasetu u režimu pauze.
- 2** Pritisnite ●/II ili PLAY (►) na prednjem panelu ili na daljinskom upravljaču.  
Snimanje započinje.

### Da pauzirate snimanje

Pritisnite ●/II tokom snimanja.  
- "●REC" trepti u pokaznom prozoru.

### Da bi zaustavili snimanje

Pritisnite TAPE STOP(■).

### Sinhronizovano snimanje CD-a na kasetu

Funkcija Sinhronizovanog snimanja CD-a na kasetu dublira automatski kompletan sadržaj CD-a i promramirane naslove na kasetu.

- 1** Pritisnite CD SYNC. u stop režimu.  
"●REC" trepti i "CD SYNC" se prikazuje u prozoru displeja.
- 2** Sinhronizovano snimanje počinje automatski nakon oko 8 sekundi.

### Napomene

- Ako želite da snimate od željene staze, izaberite željenu stazu sa CD SKIP/SEARCH (◀◀◀◀/▶▶▶▶) pre nego počne sinhronizovano snimanje sa CD-a.
- Promena funkcije nije moguća za vreme snimanja.

## Reprodukcijski CD-a

### Osnovni postupak reprodukcije

- 1** Pritisnite CD da biste slušali CD.  
Ako nema ubaćenog diska onda će početi da svitka "NO DISC".

- 2** Pritisnite CD OPEN/CLOSE ( $\Delta$ ) i postavite disk u ležište za disk.

#### Napomena

Da bi postavili 8 cm (3 inch) disk, postavite ga u manje kružno ležište na nosaču za diskove.

- 3** Pritisnite CD OPEN/CLOSE ( $\Delta$ ) da bi zatvorili disk konzolu.

- 4** Pritisnite PLAY ( $\blacktriangleright$ ) na prednjem panelu ili PLAY/PAUSE ( $\blacktriangleright/\parallel$ ) na daljinskom upravljaču.

### Da pauzirate reprodukciju

Pritisnite PAUZU CD (CD  $\parallel$ ) ili PLAY/PAUSE ( $\blacktriangleright/\parallel$ ) na daljinskom upravljaču za vreme reprodukcije.

Pritisnite ovo dugme ponovo da bi obnovili reprodukciju.

### Da zaustavite reprodukciju

Pritisnite STOP (■) na prednjem panelu ili CD STOP (■) na daljinskom upravljaču.

Pritisnite dugme STOP (■) za vreme reprodukcije.

### Da preskočite pesmu

- Pritisnite CD SKIP/SEARCH ( $\blacktriangleleft\blacktriangleleft/\blacktriangleright\blacktriangleright$ ) dugme da bi se pomerili na sledeći naslov.
- Kada CD SKIP/SEARCH ( $\blacktriangleleft\blacktriangleleft/\blacktriangleright\blacktriangleright$ ) dugme je pritisnuto jednom tokom za vreme reprodukcije naslova, plejer će se vratiti na početak naslova. Kada se pritisne ponovo, naslov će se preskočiti svaki put kad je dugme pritisnuto.

### Da pronadete pesmu

Nakon što ste pritisnuli  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft/\blacktriangleright\blacktriangleright$  na prednjem panelu ili daljinskom upravljaču za vreme reprodukcije, pritisnite PLAY ( $\blacktriangleright$ ) u željenom momentu.

### Da bi ponavljali reprodukciju

**Da bi reprodukovali jednu stazu više puta uzastopno.**  
Pritisnite REPEAT jednom za vreme reprodukovana.  
- "REPEAT 1" se pojavljuje u prozoru displeja.

**Da bi ponavljali reprodukciju svih staza više puta uzastopno**

Pritisnite REPEAT još jednom za vreme reprodukovana.  
- "REPEAT ALL" se pojavljuje u prozoru displeja.

### Da bi zaustavili ponavljanje reprodukcije

Pritisnite REPEAT još jednom za vreme reprodukovana.  
- "Indikator ponavljanja" nestaje iz prozora displeja.

### Da bi programisali reprodukovanje

Možete aranžirati redosled reprodukovanja naslova na diskovima i kreirati Vaš vlastiti program. Program može sadržati do 20 naslova.

- 1** Pritisnite PROG./MEMORY (ili PROGRAM na daljinskom upravljaču) u stop režimu.

- 2** Pritisnite  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft/\blacktriangleright\blacktriangleright$  da bi izabrali naslov.

- 3** Pritisnite PROG./MEMORY (ili PROGRAM na daljinskom upravljaču).

- 4** Ponovite 1~3.

- 5** Pritisnite PLAY ( $\blacktriangleright$ ) na prednjem panelu ili PLAY/PAUSE ( $\blacktriangleright/\parallel$ ) na daljinskom upravljaču.

### Da proverite sadržaj programa

Pritisnite PROG./MEMORY (ili PROGRAM na daljinskom upravljaču) u stop režimu. I onda pritisnite CLEAR naprednjem panelu ili STOP(■) na daljinskom upravljaču.

### Da izbrišete sadržaj programa

Pritisnite PROG./MEMORY (ili PROGRAM na daljinskom upravljaču) u stop režimu. I onda pritisnite CLEAR naprednjem panelu ili STOP(■) na daljinskom upravljaču.

### Da bi dopunili sadržaj programa

1. Pritisnite PROG./MEMORY (ili PROGRAM na daljinskom upravljaču) uzastopno u programskom stop režimu dok "Broj naslova" miga.

2. Ponovite 2~5

### Da promenite sadržaj programa

1. Pritisnite PROG./MEMORY (ili PROGRAM na daljinskom upravljaču) da bi se prikazao broj programa koji želite da promenite.

2. Ponovite 2~4.

#### Napomena

Ovaj aparat takođe može da svira CD-R ili CD-RW koje sadrže audio naslove.

## Traženje grešaka

Pre nego se obratite servisu, mogući uzrok problema potražite u sledećoj tabeli.

Simptom	Uzrok	Uklanjanje
Nema napajanja.	<ul style="list-style-type: none"><li>Napojni kabl nije spojen na mrežu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dobro uključite utikač napojnog kabla u utičnicu na zidu.</li></ul>
Ne čuje se zvuk.	<ul style="list-style-type: none"><li>Audio-kablovi nisu dicro povezani.</li><li>Napajanje dodatne opreme nije uključeno.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dobro priključite audio-kablove za džekove.</li><li>Uključite napajanje opreme povezane preko audio-kabla.</li></ul>
Uredaj ne počinje reprodukovati.	<ul style="list-style-type: none"><li>Nije postavljen disk.</li><li>Postavljeni je disk koji ne može biti reprodukovani.</li><li>Disk je postavljen naopako.</li><li>Disk nije postavljen u gnezdo.</li><li>Disk je zaprljan.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Postavite disk.</li><li>Postavite disk koji se može reprodukovati.</li><li>Postavite disk tako da strana koja se reprodukuje bude okrenuta prema dole.</li><li>Postavite disk pravilno u gnezdo spremišta.</li><li>Počistite disk.</li></ul>
Daljinski upravljač ne radi dobro.	<ul style="list-style-type: none"><li>Daljinski upravljač nije usmeren ka senzoru daljinskog upravljanja uređaja.</li><li>Daljinski upravljač je suviše udaljen od uređaja.</li><li>Između daljinskog upravljača i uređaja nalazi se prepreka.</li><li>Baterije daljinskog upravljača istrošene su.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Usmerite daljinski upravljač ka senzoru daljinskog upravljanja uređaja.</li><li>Daljinski upravljač radi u okviru udaljenosti do 23 ft (7 m).</li><li>Uklonite prepreku.</li><li>Zamenite baterije novim baterijama.</li></ul>

## Specifikacije

DEO		MODEL		
		LX-131A/D/X	LX-230A/D/X	LX-330A/D/X
[OPŠTI]	Napajanje energije	Vidi na stražnjoj strani uređaja.		
	Utrošak energije	35W	50W	65W
	Masa	4.03kg	4.46kg	4.60kg
	Spoljašnje dimenzije (šxvxrd)	161 X 255 X 268mm		
[CD]	Frekvenčijski odziv	40 - 18000 Hz		
	Odnos signal/šum	65 dB	70 dB	70 dB
	Dinamički opseg	70 dB	70 dB	70 dB
[TUNER]	FM	Frekvenčijski opseg	87.5 - 108.0 MHz ili 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
		Srednja frekvencija	10.7 MHz	
		Odnos signal/šum	60/55 dB	60/55 dB
		Frekvenčijski odziv	60 - 10000 Hz	
[AM (MW)]	AM (MW)	Frekvenčijski opseg	522 - 1611 kHz ili 530 - 1610 kHz	
		Srednja frekvencija	450 kHz	
		Odnos signal/šum	35 dB	
		Frekvencija	100 - 1800 Hz	
[Amp]	Izlazna muzička snaga	10W + 10W	20W + 20W	30W + 30W
	T.H.D	0.15%	0.15%	0.15%
	Frekvenčijski odziv	40 - 25000 Hz	40 - 25000 Hz	40 - 25000 Hz
	Odnos signal/šum	70 dB	80 dB	80 dB
[KASETA]	Brzina obrtaja	4.75cm/sec		
	Fluktuacija visine tona	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)		
	FF/REW trajanje premotavanja	120sec (C-60)		
	Frekvenčijski raspon	250 - 8000Hz		
	Odnos signal/šum	43dB(P/B)/43dB(R/P)		
	Separacija kanala	50dB(P/B)/45dB(R/P)		
	Odnos brisanja	55dB (MTT-5511)		
[ZVUČNICI]		<b>LXS-131</b>	<b>LXS-230</b>	<b>LXS-330</b>
	Tip	1 sistemski 1 zvučnici	1 sistemski 1 zvučnici	2 sistemski 2 zvučnici
	Impedancija	4 Ω	6 Ω	6 Ω
	Frekvenčijski odziv	90 - 20000 Hz	85 - 20000 Hz	80 - 20000 Hz
	Nivo zvučnog pritiska	87 dB/W (1m)	88 dB/W (1m)	87 dB/W (1m)
	Prosečna ulazna snaga	10 W	20 W	30 W
	Max. ulazna snaga	20W	40W	60W
	Dimenzije (šxvxrd)	159x248x165mm	159x248x193mm	159x248x195mm
	Težina (neto)	1.62kg	1.87kg	2.04kg

\* Dizajn i specifikacije predmet su promena bez prethodnog upozorenja.



P/NO :3828R-A075Q