

# **FM/MW/LW**

## **Auto radio CD plejer**

Uputstvo za upotrebu

RS

Za isključivanje DEMO funkcije, pogledajte stranicu 10.

**CDX-GT23**

© 2007 Sony Corporation

Detalje o ugradnji i povezivanju potražite u zasebnom uputstvu za ugradnju i povezivanje.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Ova nalepnica se nalazi na donjoj strani kućišta uređaja.

**Napomena za kupce u zemljama koje primenjuju smernice Evropske unije**

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašćeni zastupnik za elektromagnetsku kompatibilnost i bezbednost uređaja je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70372 Stuttgart, Nemačka. Za pitanja o servisu i garanciji, obratite se na adrese s priloženih garantnih dokumenata.



**Odlaganje starih električnih i elektronskih uređaja (primjenjuje se u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama s posebnim sistemima odlaganja)**

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da ovaj proizvod ne smje se odlaze kao kućni otpad. On treba da se odloži na za tu namenu predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem starog proizvoda čuvate okolinu i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okolina i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, deponiju otpada ili prodavnicu gde ste kupili proizvod.



Microsoft, Windows Media i logotip Windows su zaštićeni ili registrovani znakovi Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.

**Upozorenje prilikom ugradnje u automobile kod kojih kontakt-brava nema ACC položaj**

Podesite funkciju Auto Off (str. 10). Uredaj će se automatski potpuno isključiti u podešeno vreme posle prebacivanja u stanje pripravnosti. Time se smanjuje trošenje akumulatora.

Ako niste podesili funkciju Auto Off, posle gašenja motora automobila svakako pritisnite i zadržite **(OFF)** na uređaju dok se ne isključi displej.

## Sadržaj

Dobrodošli! ..... 4

### Početak

Podešavanje sata ..... 4

Odvajanje prednje ploče ..... 4

Postavljanje prednje ploče ..... 5

### Položaj komandi i osnovne radnje

Glavni uređaj ..... 6

### CD

Prikaz podataka ..... 7

Ponavljanje reprodukcije i reprodukcija  
slučajnim redosledom ..... 7

### Radijski prijemnik

Memorisanje i prijem stanica ..... 7

Automatsko memorisanje — BTM ..... 7

Ručno memorisanje stanica ..... 7

Prijem memorisanih stanica ..... 7

Automatsko podešavanje ..... 7

RDS ..... 8

Pregled ..... 8

Podešavanje AF (alternativnih frekvencija)

i TA (saobraćajnih obaveštenja) ..... 8

Izbor vrste programa (PTY) ..... 9

Podešavanje tačnog vremena (CT) ..... 9

### Ostale funkcije

Promena zvučnih podešenja ..... 9

Podešavanje zvučnih karakteristika

— BAL/FAD/SUB ..... 9

Podešavanje krive ekvilajzera

— EQ lite ..... 9

Podešavanje opcija — SET ..... 10

Upotreba dodatne opreme ..... 10

Dodatna audio oprema ..... 10

### Dodatane informacije

Mere predostrožnosti ..... 11

Napomene o diskovima ..... 11

Sled reprodukcije MP3/WMA datoteka ..... 12

O MP3 datotekama ..... 12

O WMA datotekama ..... 12

Održavanje ..... 13

Vadenje uređaja ..... 13

Tehnički podaci ..... 13

U slučaju problema ..... 14

Prikaz/poruke grešaka ..... 15

## Dobrodošli!

Zahvaljujemo na kupovini ovog Sony auto radio CD uređaja. Na ovom uređaju možete uživati u sledećim funkcijama:

#### • Reprodukcija CD diskova

Možete da reprodukujete CD-DA (i one koji sadrže CD TEXT), CD-R/CD-RW diskove (MP3/WMA zapise (str. 12)).

Vrsta diska	Oznaka na disku
CD-DA	 
MP3	 
WMA	 

#### • Radijski prijem

— Možete da memorisete do 6 stanica po talasnom području (FM1, FM2, FM3, MW i LW).

— Funkcija **BTM** (Best Tuning Memory): uređaj bira stanice jačih signala i memorije ih.

#### • RDS usluge

— Možete da koristite FM stanice s RDS (Radio Data System) sistemom.

#### • Podešavanje zvuka

— **EQ lite**: Možete izabrati krivu ekvilajzera za 6 muzičkih žanrova.

#### • Mogućnost povezivanja dodatnih uređaja

Na AUX ulaznu priključnicu na prednjoj strani može da se poveže prenosni audio uređaj.

## Početak

### Podešavanje sata

Sat koristi 24-časovni format prikaza vremena.

#### 1 Pritisnite i zadržite taster za izbor.

Prikazuje se meni za podešavanje.

#### 2 Pritisnite taster za izbor više puta dok se ne prikaže "CLOCK-ADJ".

#### 3 Pritisnite **SEEK** +.

Treću sati.

#### 4 Okretanjem regulatora glasnoće podešite sat i minute.

Za pomeranje cursora, pritisnite **SEEK** —/+.

#### 5 Pritisnite taster za izbor.

Podešavanje je završeno i sat započinje s radom.

Za prikaz sata, pritisnite **DSPL**. Ponovo pritisnite **DSPL** za povratak na prethodni prikaz.

### Savet

Sat može da se podeši automatski putem RDS usluge (str. 9).

### Odvajanje prednje ploče

Možete odvojiti prednju ploču uređaja da biste sprečili krađu.

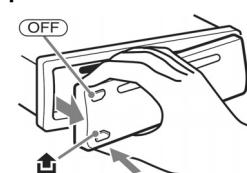
### Alarm upozorenja

Ako okrenete ključ u položaj OFF bez skidanja prednje ploče, alarm će se oglasiti na nekoliko sekundi. Alarm će se oglasiti samo ako koristite ugrađeno pojčalo.

#### 1 Pritisnite **OFF**.

Uredaj se isključuje.

#### 2 Pritisnite **↑**, zatim povucite prednju ploču prema sebi.



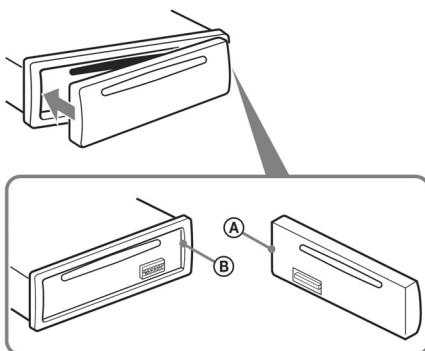
### Napomene

• Nemojte tako da pritiske ploču ni displej.

• Ne izlažite prednju ploču vrućini/visokim temperaturama ili vlazi. Izbegavajte ostavljanje ploče u parkiranom automobilu na prednjoj/zadnjoj ploči.

## Postavljanje prednje ploče

Prislonite deo **A** prednje ploče na deo **B** uređaja, kao na slici pa utisnite levu stranu tako da klikne.

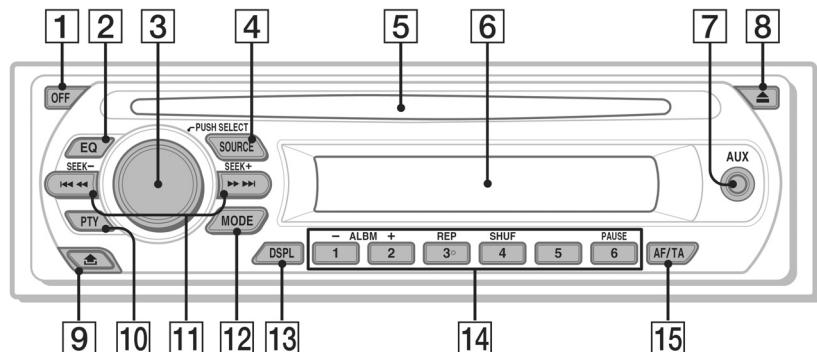


### Napomena

Ne stavljajte ništa na unutrašnji deo prednje ploče.

## Položaj komandi i osnovne radnje

### Glavni uređaj



Za detalje pogledajte navedenu stranicu.

#### 1 Taster OFF

Isključivanje uređaja/zaustavljanje reprodukcije izvora.

#### 2 Taster EQ (ekvilajzer)

Za izbor zvučnog doživljaja (XPLOD, NATURAL, HARD, UPBEAT, VOCAL, CUSTOM ili OFF).

#### 3 Regulator glasnoće/taster za izbor

Za podešavanje glasnoće (okrenite); izbor opcija za podešavanje (pritisnite i okrenite).

#### 4 Taster SOURCE

Za uključivanje uređaja/promenu izvora (Radio/CD/AUX).

#### 5 Ležiste diska

Ubacite disk (nalepnicom prema gore). Reprodukcija počinje automatski.

#### 6 Displesj

#### 7 AUX ulazna priključnica

Za povezivanje prenosnih audio uređaja.

#### 8 Taster ▲

Za izbacivanje diska.

#### 9 Taster □ (otpuštanje prednje ploče)

Za izbor PTY u RDS-u.

#### 10 Taster PTY (vrsta programa)

Za izbor PTY u RDS-u.

#### 11 Tasteri SEEK -/+

##### CD:

Za preskakanje zapisa (pritisnite); preskakanje više zapisa (pritisnite, zatim pritisnite ponovo u roku od oko 1 sekunde i zadržite); pretraživanje zapisa prema napred ili prema nazad (pritisnite i zadržite).

##### Radio:

Za automatsko podešavanje stanica (pritisnite); za ručno traženje stanica (pritisnite i zadržite).

#### 12 Taster MODE 7

Za izbor talasnog područja (FM/MW/LW).

#### 13 Taster DSPL (prikaz) 7, 8

Za promenu prikazanih informacija.

#### 14 Numerički tasteri

##### CD:

①/②: **ALBM -/+** (tokom MP3/WMA reprodukcije)

Za preskakanje albuma (pritisnite); za kontinuirano preskakanje albuma (pritisnite i zadržite).

③: **REP 7**

④: **SHUF 7**

⑥: **PAUSE**

Za pauzu reprodukcije. Za nastavak pritisnite ponovo.

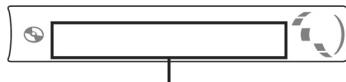
##### Radio:

Za prijem memorisanih stanica (pritisnite); za memorisanje radio stanice (pritisnite i zadržite).

#### 15 Taster AF (alternativne frekvencije)/TA (saobraćajna obaveštenja) 8

Za podešavanje RDS funkcije AF i TA.

## Prikaz podataka



Broj zapisa/proteklo vreme reprodukcije, Naziv diska/izvođača, Broj albuma\*<sup>1</sup>, Naziv albuma, Naziv zapisa, Tekstualne informacije\*<sup>2</sup>, Tačno vreme

\*1 Broj albuma se prikazuje samo prilikom promene albuma.

\*2 Prilikom reprodukcije MP3, prikazuje se ID3 tag, a kod WMA reprodukcije, prikazuje se WMA tag.

Za promenu prikazane opcije, pritisnite **(DSPL)**.

### Savet

Prikazani podatak će se razlikovati zavisno od modela uređaja, vrste diska, formata snimanja i podešenja. Za detalje o MP3/WMA zapisima, pogledajte stranicu 12.

## Ponavljanje reprodukcije i reprodukcija slučajnim redosledom

**1 Tokom reprodukcije više puta pritisnite ③ (REP) ili ④ (SHUF) dok se ne pojavi željeno podešenje.**

Izaberite	Za reprodukciju
↔ TRACK	zapisa više puta.
↔ ALBUM*	albuma više puta.
SHUF ALBUM*	albuma slučajnim redosledom.
SHUF DISC	diska slučajnim redosledom.

\* Tokom reprodukcije MP3/WMA zapisa.

Za povratak na uobičajenu reprodukciju izaberite "↔ OFF" ili "SHUF OFF".

## Radijski prijemnik

### Memorisanje i prijem stanica

#### Oprez

Prilikom podešavanja za vreme vožnje, koristite "Best Tuning Memory" (BTM) da biste sprečili eventualne saobraćajne nezgode.

#### Automatsko memorisanje – BTM

**1 Pritisnite **(SOURCE)** više puta dok se ne pojavi "TUNER".**

Za promenu talasnog područja pritisnite **(MODE)** više puta. Možete birati između FM1, FM2, FM3, MW ili LW.

**2 Pritisnite i zadržite taster za izbor.** Pojavljuje se meni za podešavanje.

**3 Pritisnite taster za izbor više puta dok se ne pojavi "BTM".**

**4 Pritisnite **(SEEK) +.****

Uredaj memoriše stanice redosledom njihovih frekvencija. Kad je stanica memorisana, začuje se zvučni signal.

#### Ručno memorisanje stanica

**1 Dok sluštate stanicu koju želite da memorišete, pritisnite i zadržite numerički taster (od ① do ⑥) dok se na displeju ne pojavi "MEMORY".**

#### Napomena

Ako pokušate da sačuvate drugu stanicu pod istim numeričkim tasterom, prethodno memorisana stаница se briše.

#### Savet

Kad memorišete RDS stanicu, memorisacie i podešenja AF/TA (str. 8).

#### Prijem memorisanih stanica

**1 Izaberite talasno područje, zatim pritisnite numerički taster (od ① do ⑥).**

#### Automatsko podešavanje

**1 Izaberite talasno područje i zatim pritisnite **(SEEK) -/+ za traženje stanice.****

Pretraživanje se zastavlja kad uredaj ostvari prijem stanice. Ponovite opisani postupak dok se ne ostvari prijem željene stанице.

nastavlja se na sledećoj stranici →

#### Savet

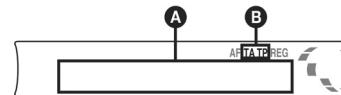
Ako znate frekvenciju željene stанице, pritisnite i zadržite **(SEEK) -/+ dok se frekvencija ne pojavi na displeju i zatim više puta pritisnite **(SEEK) -/+ za precizno podešavanje (ručno podešavanje).****

## RDS

### Pregled

"Radio Data System" (RDS) je sistem emitovanja koji FM stanicama omogućava slanje dodatne digitalne informacije zajedno s radijskim signalom.

### Prikaz podataka



**A** Frekvencija\*<sup>1</sup> (naziv stанице), Programski broj, Tačno vreme, RDS podaci

**B** TA/TP\*<sup>2</sup>

\*1 Tokom prijema RDS stанице, levo od označke frekvencije se prikazuje \*<sup>2</sup>.

\*2 "TA" trepće tokom saobraćajnih obaveštenja. "TP" sveti tokom prijema stанице sa saobraćajnim programom.

Za promenu prikazanih stavki **A**, pritisnite **(DSPL)**.

#### RDS usluge

RDS vam nudi i druge pogodnosti kao što su:

#### AF (alternativne frekvencije)

Izbor i podešavanje stанице najjačeg signala. Pomoću ove funkcije možete stalno slušati isti program tokom dugotrajnih putovanja bez potrebe ručnog podešavanja iste stанице.

#### TA (saobraćajna obaveštenja)/TP (saobraćajni program)

Pruža trenutne informacije o saobraćaju u vidu obaveštenja ili programa. U slučaju prijema bilo kakvog saobraćajnog obaveštenja/programa, trenutno izabrani izvor se prekida.

#### PTY (vrste programa)

Prikazuje trenutno izabranu vrstu programa. Takođe traži izabranu vrstu programa.

#### CT (tačno vreme)

Podaci o tačnom vremenu dobijeni RDS prijemom podešavaju sat.

#### Napomena

• Zavisno od zemlje ili područja, neke RDS funkcije neće biti dostupne.

• RDS funkcija možda neće raditi ispravno ako je signal slab ili stаница ne emituje RDS podatke.

### Podešavanje AF (alternativnih frekvencija) i TA (saobraćajnih obaveštenja)

**1 Više puta pritisnite **(AF/TA)** dok se ne pojavi željeno podešenje.**

Izaberite	Za
AF-ON	uključenje AF i isključenje TA.
TA-ON	uključenje TA i isključenje AF.
AF, TA-ON	uključenje AF i TA.
AF, TA-OFF	isključenje AF i TA.

### Memorisanje RDS stанице s funkcijama AF i TA

RDS stанице možete da memorišete tako da istovremeno memorišete i funkcije AF/TA. Ako koristite funkciju BTM, samo RDS stанице se memorišu s istim AF/TA podešenjima. Prilikom ručnog čuvanja možete da memorišete RDS stанице i one koje to nisu s funkcijama AF/TA za svaku.

**1 Podesite funkciju AF/TA, zatim memorišete stanicu pomoću BTM ili ručno.**

### Podešavanje glasnoće saobraćajnih obaveštenja

Možete da podesite nivo glasnoće saobraćajnih obaveštenja da ne biste propustili da ih slušate.

**1 Podesite nivo glasnoće okretanjem regulatora glasnoće.**

**2 Pritisnite i zadržite **(AF/TA)** dok se ne pojavi "TA".**

### Prijem hitnih obaveštenja

Ako je uključena funkcija AF ili TA, uređaj se automatski prebacuje na prijem hitnih saobraćajnih obaveštenja i prekida trenutno izabrani izvor.

### Slušanje lokalnog programa – REG

Kad je uključena funkcija AF, fabrička podešenja ovog uređaja ograničavaju prijem na određeno područje, zbog toga nije moguć prelaz na drugu lokalnu stanicu s jačom frekvencijom.

Ako napustite područje prijema tog lokalnog programa, podesite opciju "REG-OFF" u meniju tokom FM prijema (str. 10).

#### Napomena

Ova funkcija ne radi u Velikoj Britaniji i nekim drugim područjima.

## Izbor vrste programa (PTY)

- 1 Tokom FM prijema pritisnite i zadržite taster **(PTY)** (PTY).



Ako stanica emituje PTY podatke, pojavljuje se oznaka trenutne vrste programa.

- 2 Više puta pritisnite **(PTY)** (PTY) dok se ne pojavi željena vrsta programa.

- 3 Pritisnite **(SEEK) -/+**.

Uredaj počinje da traži stanicu koja prenosi izabranu vrstu programa.

## Vrste programa

**NEWS** (novosti), **AFFAIRS** (vesti), **INFO** (informacije), **SPORT** (sport), **EDUCATE** (obrazovni program), **DRAMA** (dramski program), **CULTURE** (kulturna), **SCIENCE** (nauka), **VARIED** (razno), **POP M** (popularna muzika), **ROCK M** (rok muzika), **EASY M** (lagana muzika), **LIGHT M** (lagana klasična muzika), **CLASSICS** (klasična muzika), **OTHER M** (druge vrste muzike), **WEATHER** (vremenska prognoza), **FINANCE** (finansije), **CHILDREN** (dečiji programi), **SOCIAL A** (društvene teme), **RELIGION** (verski program), **PHONE IN** (telefonska javljanja), **TRAVEL** (putovanja), **LEISURE** (zabava), **JAZZ** (džez muzika), **COUNTRY** (kantri muzika), **NATION M** (narodna muzika), **OLDIES** (evergrin), **FOLK M** (folklorna muzika), **DOCUMENT** (dokumentarni program)

### Napomena

Ovu funkciju ne možete da koristite u nekim zemljama u kojima PTY (vrsta programa) podaci nisu dostupni.

## Podešavanje tačnog vremena (CT)

- 1 Podesite "CT-ON" u meniju (str. 10).

### Napomene

- Funkcija CT možda neće raditi, čak i prilikom prijema RDS stanice.
- Između vremena podešenog funkcijom CT i stvarnog vremena će možda biti razlike.

## Ostale funkcije

### Promena zvučnih podešenja

#### Podešavanje zvučnih karakteristika — BAL/FAD

Možete da podesite balans između levog i desnog i između zadnjih i prednjih zvučnika (fader) i glasnoću sabvufera.

- 1 Više puta pritisnite taster za izbor dok se ne pojavi "BAL" ili "FAD".

Podešenje se menja na sledeći način:

LOW\*1 → HI\*1 → BAL (levi-desni zvučnici)  
→ FAD (prednji-zadnji zvučnici) → AUX\*2

\*1 Kad je uključena funkcija EQ lite (str. 9).

\*2 Kad je aktivan AUX izvor (str. 10).

- 2 Okrenite regulator glasnoće za podešavanje izabranog podešenja.

Posle tri sekunde podešavanje je dovršeno, a na displej se vraćaju indikatori uobičajene reprodukcije/prijema.

#### Podešavanje krive ekvilajzera — EQ lite

Podešenje "CUSTOM" u okviru EQ lite omogućava memorisanje vašeg podešenja ekvilajzera.

- 1 Izaberite izvor, zatim više puta pritisnite **(EQ)** za izbor "CUSTOM".

- 2 Više puta pritisnite taster za izbor dok se ne pojavi "LOW" ili "HI".

- 3 Okrenite regulator glasnoće za podešavanje izabranog podešenja.

Nivo zvuka može da se podesi u rasponu od -10 dB do +10 dB u koracima po 1 dB.



Ponovite korake 2 i 3 za podešavanje krive. Za povratak na fabričko podešenje krive ekvilajzera, pritisnite taster za izbor pre dovršetka podešavanja. Posle 3 sekunde podešavanje je dovršeno i na displej se vraćaju indikatori uobičajene reprodukcije/prijema.

### Savet

Ostala podešenja ekvilajzera su takođe podesiva.

## Podešavanje opcija — SET

- 1 Pritisnite i zadržite taster za izbor.

Pojavi se prikaz za podešavanje.

- 2 Više puta pritisnite taster za izbor dok se ne pojavi željena opcija.

- 3 Okrenite regulator glasnoće za izbor podešenja (npr. "ON" ili "OFF").

- 4 Pritisnite i zadržite taster za izbor.

Podešavanje je dovršeno i na displej se vraća prikaz uobičajene reprodukcije/prijema.

### Napomena

Prikazane opcije će se razlikovati zavisno od izvora i podešenja.

Možete podesiti sledeće stavke (pogledajte odgovarajuću stranicu za detaljnije informacije): "●" označava fabričko podešenje.

#### CLOCK-ADJ (podešavanje sata) (str. 4)

#### CT (tačno vreme)

Za izbor "CT-ON" ili "CT-OFF" (●) (str. 8, 9).

#### BEEP

Za izbor "BEEP-ON" (●) ili "BEEP-OFF".

#### AUX-A\*1 (AUX Audio)

Za uključivanje indikatora AUX izvora "AUX-A-ON" (●) ili "AUX-A-OFF" (str. 10).

#### A.OFF (automatsko isključivanje)

Za automatsko isključivanje određeno vreme posle prebacivanja uređaja u stanje pripravnosti — "A.OFF-NO" (●), "A.OFF-30S (s)", "A.OFF-30M (min)" i "A.OFF-60M (min)".

#### DEMO\*1 (prikaz mogućnosti)

Za izbor "DEMO-ON" (●) ili "DEMO-OFF".

#### M.DSPL (pomeranje uzoraka)

Za izbor prikaza animacija.

— "M.DSPL-ON" (●): prikaz animacija.

— "M.DSPL-OFF": isključivanje animacija

#### A.SCRL (Auto Scroll)

Za automatsko skrolovanje dugačkih naziva posle promene diska/albuma/zapisa.

— "A.SCRL-ON" (●): za skrolovanje.

— "A.SCRL-OFF": za isključivanje skrolovanja.

#### LOCAL (lokalne stanice)

— "LOCAL-ON": podešavaju se samo stanice s jakim signalima.

— "LOCAL-OFF" (●): za normalno podešavanje.

## MONO (mono zvuk)\*2

Izaberite da biste poboljšali loš FM prijem.

- "MONO-ON": za reprodukciju stereo zvuka u mono tehniči.
- "MONO-OFF" (●): za stereo reprodukciju.

## REG\*2 (lokalni prijem)

Za izbor "REG-ON" (●) ili "REG-OFF" (str. 8).

## LOUD (glasnoća)

Za slušanje jasnog zvuka uz smanjenu glasnoću.

- "LOUD-ON": za naglašavanje basova i visokih tonova.
- "LOUD-OFF" (●): bez naglašavanja basova i visokih tonova.

## BTM (str. 7)

\*1 Kad je uređaj isključen.

\*2 Prilikom FM prijema.

## Upotreba dodatne opreme

### Dodatna audio oprema

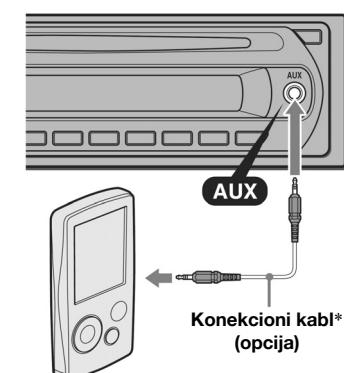
Na AUX ulaz (stereo mini priključnica) ovog uređaja možete povezati dodatni prenosni audio uređaj, izabratи ga kao izvor i slušati zvuk s njega putem auto zvučnika. Razlika u glasnoći između auto radija i prenosnog audio uređaja je podesiva. Sledite postupak opisan u nastavku:

### Povezivanje prenosnog audio uređaja

- 1 Isključite prenosni audio uređaj.

- 2 Smanjite glasnoću auto radija.

- 3 Povežite prenosni audio uređaj na auto radio.



\* Koristite isključivo kabl s ravnim priključkom.

## Podešavanje glasnoće

Pre reprodukcije obavezno podešite glasnoću svakog povezanog audio uređaja.

- 1 Smanjite glasnoću auto radija.
- 2 Više puta pritisnite **SOURCE** dok se ne pojavi "AUX".  
Pojavi se "FRONT IN".
- 3 Pokrenite reprodukciju povezanog audio uređaja uz umerenu glasnoću.
- 4 Podesite uobičajeni nivo glasnoće na auto radiju.
- 5 Više puta pritisnite taster za izbor dok se ne pojavi "AUX" i regulatorom glasnoće podešite glasnoću (-8 do +18 dB).

## Dodatne informacije

### Mere predostrožnosti

- Ako je vaše vozilo parkirano direktno na suncu, pustite da se uređaj malo ohladi pre korišćenja.
- Ako je vaš automobil opremljen električnom antenom, ona se automatski izvlači kad uređaj radi.

### O kondenzaciji vlage

Kad pada kiša ili u vrlo vlažnom prostoru, na sočivima u unutražnosti uređaja i na displeju može da se nakupi vlaga i tada uređaj neće pravilno raditi. U tom slučaju izvadite disk i sačekajte oko jedan sat dok vlaga ne ispari.

### Za održavanje visokog kvaliteta zvuka

Pazite da po uređaju ili diskovima ne prospete sok ili druga pića.

### Napomene o diskovima

- Uvek držite disk za ivice i ne dodirujte njegovu površinu.
- Držite diskove u kutijama kad nisu u upotrebi.
- Ne izlažite diskove direktnom suncu ili izvorima topote. Ne ostavljajte ih na prednjoj ili zadnjoj ploči u vozilu parkiranom na suncu.
- Ne lepite nalepnice ili lepljivu traku na disk, jer može da dođe do zaustavljanja rotacije i do kvara uređaja ili oštećenja diska.



- Ne koristite diskove s nalepnicama ili etiketama. Usled upotrebe takvih diskova može doći do sledećih nepravilnosti u radu:
  - Nemogućnost izbacivanja diska (zbog odlepljene nalepnice koja može da se zaglavi u mehanizmu za izbacivanje diska).
  - Nemogućnost ispravnog čitanja audio podataka (na primer, preskakanje zvuka ili nemogućnost reprodukcije) usled skupljanja nalepnice izložene topotu i savijanja diska.
- Diskovi nestandardnog oblika (oblik srca, kvadrata, zvezde) ne mogu da se reprodukuju na ovom uređaju jer bi moglo da dođe do kvara. Ne koristite takve diskove.
- Nije moguća reprodukcija CD-a prečnika 8 cm.

nastavlja se na sledećoj stranici →

- Pre upotrebe obrišite diskove kromom za čišćenje. Brišite ih ravnim potezima od sredine prema ivici. Nemojte koristiti rastvarače poput benzina, razredičivača, komercijalnih sredstava za čišćenje ili antistatički sprej za čišćenje vinilnih ploča.



### Napomene o CD-R/CD-RW-diskovima

- Reprodukcija nekih CD-R/CD-RW diskova (zavisno od opreme na kojoj su snimljeni i njihovog stanja) neće biti moguća na ovom uređaju.
- U ovom uređaju nije moguća reprodukcija nefinalizovanih CD-R/CD-RW diskova.
- Uredaj je kompatibilan s formatima ISO 9660 level 1/level 2, Joliet/Romeo ekspanzionim formatima i Multi Session.
- Maksimalni broj:
  - foldera (albuma): 150 (uključujući korenski i prazne foldere).
  - datoteka (zapisa) i foldera na disku: 300 (ako naziv foldera/zapisa sadrži mnogo znakova, broj može biti i manji od 300).
  - prikazanih znakova po nazivu foldera/zapisa je 32 (Joliet) ili 64 (Romeo).
- Ako je disk snimljen u Multi Session formatu prepoznaje se i reprodukuje samo prvi zapis prve sesije (svaki drugi format se preskače). Prioritet formata je CD-DA i MP3/WMA.
- Kad je prvi zapis CD-DA, reprodukuje se samo CD-DA na prvoj sesiji.
- Kad prvi zapis nije CD-DA, reprodukuje se MP3/WMA sesija. Ako disk nema podataka ovih formata, prikazuje se poruka "NO MUSIC".

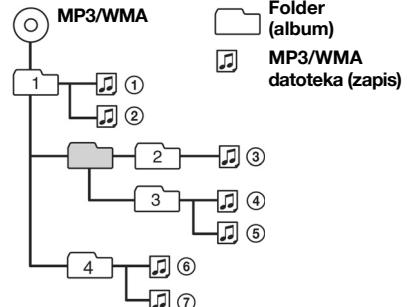
### Muzički diskovi sa zaštitom od kopiranja

Ovaj uređaj može da reprodukuje diskove koji podležu CD standardu. U poslednje vreme pojedine firme proizvode diskove sa zaštitom od kopiranja. Neki od tih diskova možda neće moći da se reprodukuju u ovom uređaju jer ne podležu CD standardu.

### Napomena o DualDisc diskovima

DualDisc je dvostrani disk kod kojeg su na jednoj strani snimljeni DVD podaci, a na drugoj audio podaci. Imajte na umu da audio podaci možda neće moći da se reprodukuju na ovom uređaju zato što ne odgovaraju CD standardu.

## Redosled reprodukcije MP3/WMA datoteka



### O MP3 datotekama

- MP3 je skraćenica od MPEG-1 Audio Layer 3, format zvukovne kompresije koji sažima podatke audio CD-a na otprilike 1/10 originalne veličine.
- ID3 podaci verzije 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 i 2.4 odnose se samo na MP3. ID3 podaci mogu da sadrže 15/30 (1.0 i 1.1) ili 63/126 znakova (2.2, 2.3 i 2.4).
- Prilikom dodeljivanja naziva MP3 datoteke ne zaboravite da dodate ekstenziju ".mp3".
- Tokom reprodukcije MP3 datoteke VBR (promenljive brzine bita) ili ubrzane reprodukcije prema napred ili nazad, proteklo vreme reprodukcije se možda neće ispravno prikazati.

#### Napomena

Ako reprodukujete MP3 disk velike brzine bita, na primer 320 kbps, zvuk može biti isprekidan.

### O WMA datotekama

- WMA je skraćenica od Windows Media Audio, format zvukovne kompresije koji sažima podatke audio CD-a na otprilike 1/22\* originalne veličine.
- WMA oznaka može da sadrži 63 znaka.
- Prilikom dodeljivanja naziva WMA datoteke ne zaboravite da dodate ekstenziju ".wma".
- Tokom reprodukcije WMA datoteke VBR (promenljive brzine bita) ili ubrzane reprodukcije prema napred ili nazad, proteklo vreme reprodukcije se možda neće ispravno prikazati.

\* Samo uz brzinu od 64 kbps

#### Napomena

Uredaj ne podržava sledeće WMA datoteke:

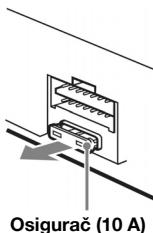
- datoteke snimljene uz "lossless" kompresiju,
- datoteke zaštićene autorskim pravima.

Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema u vezi sa uređajem i posle čitanja uputstva, posavetujte se sa prodavcem Sony uređaja.

## Održavanje

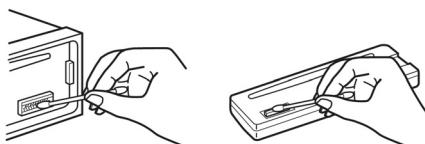
### Promena osigurača

Prilikom promene osigurača koristite osigurače iste vrednosti. Ako osigurač pregori, proverite priključak napajanja, pa zamenite osigurač. Ako osigurač ponovo pregori, možda je reč o kvaru na uređaju. U tom slučaju se obratite najbližem Sonyjevom dobavljaču.



### Čišćenje priključaka

Uredaj možda neće dobro raditi ako spojevi između uređaja i prednje ploče nisu čisti. Da ne bi došlo do toga, skinite prednju ploču (stranica 4) i očistite spojeve vatiranim štapićem natopljenim alkoholom. Ne primenjujte prejak pritisak, jer bi moglo da dođe do oštećenja priključaka.



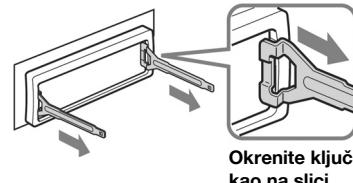
### Napomene

- Iz sigurnosnih razloga pre čišćenja isključite motor vozila i izvadite ključ iz kontakt-brave.
- Nikada ne dodirujte priključke prstima ili metalnim predmetima.

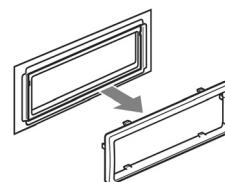
## Vađenje uređaja

### 1 Skinite zaštitni okvir.

- Izvadite prednju ploču (str. 4).
- Zakačite ključeve za vađenje na zaštitni okvir.

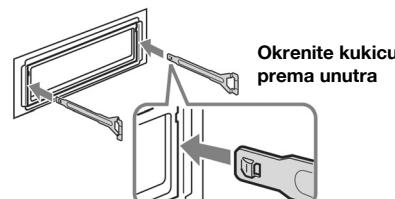


- Pomoću ključeva za vađenje izvucite zaštitni okvir.

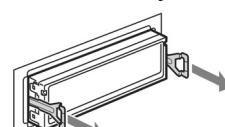


### 2 Izvadite uređaj.

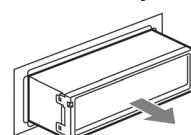
- Istovremeno ubacite oba ključa za vađenje dok ne kliknu.



- Povucite ključeve za vađenje da biste oslobođili uređaj.



- Izvucite uređaj iz ležišta.



## Tehnički podaci

### CD uređaj

Odnos signal/šum: 95 dB

Frekvenčni odziv: 10 – 20 000 Hz

Zavijanje i podrhtavanje: Ispod merljivog nivoa

### Radijski prijemnik

#### FM

Opseg podešavanja: 87,5 – 108 MHz

Priključak antene: Spoljni antenski priključak

Medufrekvencija: 10,7 MHz/450 kHz

Iskoristiva osetljivost: 9 dBf

Selektivnost: 75 dB na 400 kHz

Odnos signal/šum: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)

Harmonično izobilje na 1 kHz: 0,5 % (stereo)

0,3 % (mono)

Odvajanje: 35 dB na 1 kHz

Frekvenčni odziv: 30 – 15 000 Hz

#### MW/LW

Opseg podešavanja:

MW: 531 – 1602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Priključak antene: Spoljni antenski priključak

Medufrekvencija: 10,7 MHz/450 kHz

Osetljivost: MW: 30 µV, LW: 40 µV

### Pojačalo

Izlazi: Zvučnički izlazi (sigurni zapečaćeni spojevi)

Impedansa: 4 – 8 ohma

Maksimalna izlazna snaga: 45 W × 4 (na 4 ohma)

### Uopšteno

#### Izlazi:

Kontrolni izlaz relaja za automatsko izvlačenje

antene

#### Ulazi:

Antenski ulaz

AUX ulaz (stereo mini priključnica)

#### Tonske komande:

Niski tonovi: ±10 dB na 100 Hz

Visoki tonovi: ±10 dB na 10 kHz

Napajanje: 12 V DC akumulator (negativni pol na uzemljenje)

Dimenzije: Približno 178 × 50 × 179 mm (š/v/d)

Dimenzije za ugradnju:

Približno 182 × 53 × 162 mm (š/v/d)

Masa: Približno 1,2 kg

#### Isporučeni pribor:

Delovi za instalaciju i povezivanje (1 komplet)

MPEG Layer-3 tehnologija audio kodiranja i patenti su licenca firmi Fraunhofer IIS i Thomson.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim intelektualnim pravima u vlasništvu firme Microsoft Corporation. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez dozvole firme Microsoft ili ovlašćenih Microsoft zastupnika.

Dizajn i tehničke karakteristike uređaja su podložni promenama bez prethodnog obaveštenja.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne stamparske greške.



- Halogenisani usporivači vatre nisu korišćeni u određenim štampanim pločicama.
- Halogenisani usporivači vatre nisu korišćeni u kućištima.
- Jastučići za pakovanje izrađeni su od papira.

## U slučaju problema

Slедећa tabela će vam pomoći u rešavanju problema koji mogu da se pojave u radu uređaja.

Pre pregleda donje tabele, proverite spojeve uređaja i postupke korišćenja.

### Uopšteno

#### Nema napajanja uređaja.

Proverite spojeve. Ako je sve u redu, proverite osigurač.

#### Automatska antena se ne izvlači.

Antena nema relej.

#### Nema zvuka.

- Glasnoća je preniska.
- Komanda "FAD" nije podešena za dvozvučnički sistem.

#### Nema zvučnog signala.

Zvučni signal je isključen (str. 10).

#### Sadržaj memorije je izbrisana.

- Kabl za napajanje ili akumulator su odvojeni.
- Kabl za napajanje nije ispravno povezan.

#### Memorisane stanice i sat su obrisani.

#### Osigurač je pregoreo.

#### Buka kad okrenete ključ u kontakt-bravi.

Kablove prema konektoru automobila nisu dobro povezani.

#### Indikatori nestaju/ne pojavljuju se na displeju.

- Oznake na displeju se isključe ako pritisnete i zadržite taster **(OFF)**.  
→ Ponovo pritisnite i zadržite pritisnut taster **(OFF)** na uređaju dok se prikaz ponovo ne uključi.
- Priklučci su zaprljeni (str. 13).

#### Funkcija Auto Off ne radi.

Uredaj je uključen. Funkcija Auto Off se aktivira posle isključivanja uređaja.  
→ Isključite uređaj.

### CD reprodukcija

#### Ne možete da ubacite disk.

- Već je ubačen drugi disk.
- Disk je nasilno ubačen naopako ili nepravilno.

## **Reprodukcijski disk ne započinje.**

- Oštećen ili zaprljan disk.
- Pokušali ste da reprodukujete CD-R/CD-RW koji nije audio (str. 12).

## **Nije moguća reprodukcija MP3/WMA zapisa.**

Disk sadrži zapise snimljene u formatu koji nije MP3/WMA ili u pogrešnoj verziji (str. 12).

## **Za početak reprodukcije MP3/WMA zapisa potrebno je duže vreme nego za ostale.**

Sledećim diskovima/uredajima potrebno je duže vreme za početak reprodukcije:

- diskovi/uredaji komplikovane strukture.
- diskovi/uredaji snimljeni u Multi Session formatu.
- diskovi/uredaji kojima možete da dodate podatke.

## **Prikazani podaci se ne skroluju displejem.**

- Kod diskova s mnogo znakova može da dođe do tog problema.
- Funkcija "A.SCRL" je podešena na "OFF".  
→ Podesite "A.SCRL-ON" (str. 10).

## **Zvuk preskače.**

- Niste dobro ugradili uredaj.  
→ Uredaj ugradite pod ugлом manjim od 45° u stabilan deo vozila.
- Neispravan ili zaprljan disk.

## **Disk se ne izbacuje.**

Pritisnite ▲ (izbacivanje) (str. 6).

## **Prijem radijskih stanica**

### **Nije moguć prijem stanica.**

#### **Zvuk je pun šumova.**

- Povežite kabl aktivne antene (plavi) ili izvora napajanja (crveni) na izvor napajanja antenskog pojačala u automobilu (samo ako vaš automobil ima ugrađenu FM/MW/LW antenu na zadnjem/bočnom staklu).
- Proverite spoj antene.
- Antena se ne izvlači.  
→ Proverite spoj na kablu za kontrolu antene.
- Proverite frekvenciju.

### **Slušanje podešenih stanica nije moguće.**

- Memorirate tačnu frekvenciju.
- Signal s odašiljača je preslab.

### **Nije moguće automatsko podešavanje.**

- Nije ispravno podešeno traženje lokalnih stanica.  
→ Pretraživanje se prečesto zaustavlja:  
Podesite "LOCAL-ON" (str. 10).
- Podešavanje se ne zaustavlja na stanicama:  
Podesite "MONO-ON" (str. 10).
- Emitovani signal je preslab.  
→ Izvršite ručno podešavanje.

### **Tokom FM prijema trepće indikator "ST".**

- Podesite tačnu frekvenciju.
- Signal odašiljača je preslab.  
→ Podesite "MONO-ON" (str. 10).

### **FM stereo program se čuje mono.**

Uredaj je podešen na mono prijem.  
→ Podesite "MONO-OFF" (str. 10).

## **RDS**

### **Posle nekoliko sekundi slušanja počinje pretraživanje (SEEK).**

Stanica nije TP ili ima slab signal.  
→ Isključite funkciju TA (str. 8).

### **Nema saobraćajnih informacija.**

- Uključite funkciju TA (str. 8).
- Stanica ne emituje saobraćajne informacije iako je TP.  
→ Podesite drugu stanicu.

### **PTY prikazuje "-----".**

- Trenutna stаница nije RDS stаница.
- RDS podaci nisu primljeni.
- Stanica ne emituje signal vrste programa.

## **Prikaz/poruke grešaka**

### **ERROR**

- Disk je zaprljan ili ubaćen naopako.  
→ Očistite ga ili ubacite pravilno.
- Disk je prazan.
- Postoji neki problem na disku.  
→ Ubacite drugi disk.

### **FAILURE**

Neispravno su povezani zvučnici/pojačalo.  
→ Pogledajte uputstvo za ugradnju/povezivanje.

### **L. SEEK +/-**

Uključena je funkcija traženja lokalnih stanica tokom automatskog podešavanja.

### **NO AF**

Izabrana stаница nema alternativnu frekvenciju.  
→ Pritisnite (SEEK) -/+ dok trepće naziv stанице. Uredaj počinje da traži drugu frekvenciju istih podataka o programu PI (pojavljuje se "PI SEEK").

### **NO INFO**

MP3/WMA datoteke ne sadrže tekstualne podatke.

### **NO MUSIC**

Disk nema muzičkih datoteka.  
→ Ubacite muzički disk u CD uređaj.

### **NO NAME**

Zapis ne sadrži naziv diska/zapisa.

### **NO TP**

Uredaj nastavlja pretraživanje dok ne pronade dostupnu TP stanicu.

### **OFFSET**

Možda je reč o internom kvaru.

→ Proverite spojeve. Ako poruka greške ostane prikazana, obratite se ovlašćenom Sony servisu.

### **READ**

Uredaj učitava sve podatke o zapisima i albumima s diska.

→ Sačekajte da se završi postupak učitavanja i reprodukcija će početi automatski. Zavisno od strukture diska, možda će biti potrebljano duže od minuta.

## **PUSH EJT**

Disk ne može da se izbací.

→ Pritisnite taster ▲ (izbacivanje) (str. 6).

### **"LLL" ili "----"**

Disk je tokom pretraživanja napred/nazad došao do početka ili do kraja i nije moguće dalje pretraživanje.

### **"—"**

Oznaka ne može da se prikaže kod ovog uređaja.

Ako ovi postupci ne pomognu da otklonite problem, обратите se ovlašćenom Sony servisu.

Ako auto radio odnosite na popravku zbog CD uređaja, molimo ponesite i disk koji ste koristili kad ste uočili problem.

Upišite serijski broj (SERIAL NO.) na predviđeno mesto. Broj se nalazi na nalepnici na kućištu sistema. Kad ispunite ovu identifikacionu karticu, nikako je nemojte ostavljati u vozilu s ostatkom uputstva. Odložite identifikacionu karticu na sigurno mesto jer može da posluži za identifikaciju vašeg uređaja u slučaju krađe.

auto radio  
**Identifikaciona SONY® kartica**

Ova identifikaciona kartica služi kao dokaz o vlasništvu u slučaju krađe uređaja.

Preporučujemo da ovu karticu ne čuvate u vozilu da biste izbegli zloupotrebu.

Model

CDX-GT23

Serijski broj (SERIAL NO.)