

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

FM/MW/LW

Auto radio CD plejer

Uputstvo za upotrebu

RS

Za isključivanje DEMO funkcije, pogledajte stranu 10.



CDX-GT20

© 2007 Sony Corporation

Upozorenje prilikom ugradnje u automobile kod kojih brava za paljenje nema ACC položaj na kontaktu

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 obavezno pritisnite i zadržite **(OFF)** na uređaju dok se ne isključi pokazivač.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Ova nalepnica se nalazi na donjoj strani kućišta uređaja.



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

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže kao kućni otpad. On treba da se odloži na 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.

Sadržaj

Dobrodošli! 4

Početak

Podešavanje tačnog vremena 4

Odvajanje prednjeg panela 4

Postavljanje prednjeg panela 5

Položaj komandi i osnovne radnje

Glavni uređaj 6

CD

Prikaz podataka 7

Ponavljanje reprodukcije i reprodukcija

slučajnim redosledom 7

Radio prijemnik

Memorisanje i prijem stanica 7

Automatsko memorisanje stanica — 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

Selektovanje vrste programa (PTY) 9

Podešavanje tačnog vremena (CT) 9

Ostale funkcije

Promena zvučnih podešenja 9

Podešavanje zvučnih karakteristika

— BAL/FAD 9

Podešavanje krive *ekvilajzera*

— EQ lite 9

Podešavanje opcija — SET 10

Dodatne informacije

Mere predostrožnosti 11

Napomene o diskovima 11

O MP3/WMA datotekama 11

Održavanje 12

Vađenje uređaja 12

Tehnički podaci 13

U slučaju problema 13

Prikaz/poruke grešaka 14

Dobrodošli!

Zahvaljujemo na kupovini ovog Sony auto radio CD plejera. Na ovom uređaju možete da uživate u sledećim funkcijama:

• Reprodukcija diska:

Možete da reprodukujete CD-DA (i one koji sadrže CD TEXT*), CD-R/CD-RW diskove (MP3/ WMA zapise snimljene u Multi Session formatu (str. 11)).

Vrsta diska	Oznaka na disku
CD-DA	
MP3 WMA	

• Radijski prijem

- Možete da memorišete do 6 stanica po talasnom području (FM1, FM2, FM3, MW i LW).
- Funkcija **BTM** (Best Tuning Memory): uređaj bira stanice jačih signala i memoriše ih.

• Usluge RDS-a

- Možete da koristite FM stanice sa sistemom podataka RDS.

• Podešavanje zvuka

- **EQ lite**: Možete da izaberete krivu *ekvilajzera* za 7 muzičkih žanrova.

* CD TEXT je CD-DA disk koji sadrži informacije kao što su naziv diska i zapisa i imena izvođača.

Početak

Podešavanje tačnog vremena

Sat koristi 24-časovni sistem prikaza vremena.

1 Pritisnite i držite taster za selektovanje.

Pojavljuje se prikaz za podešavanje.

2 Više puta pritisnite taster za selektovanje dok se ne pojavi "CLOCK-ADJ".

3 Pritisnite **SEEK +**.

Trepće indikator sati.

4 Okrenite regulator jačine zvuka za podešavanje sati i minuta.

Za pomeranje digitalnog indikatora pritisnite **SEEK -**.

5 Pritisnite taster za selektovanje.

Podešavanje je dovršeno i sat se aktivira.

Za prikaz tačnog vremena pritisnite **DSPL**.

Ponovo pritisnite **DSPL** za povratak na prethodni prikaz.

Savet

Tačno vreme može da se podeši automatski pomoći funkcije RDS (str. 9).

Odvajanje prednjeg panela

Možete da odvojite prednji panel uređaja da biste sprečili krađu.

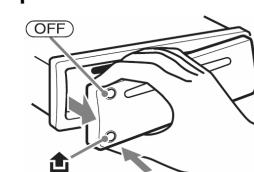
Alarm

Ako okrenete ključ u položaj OFF bez skidanja prednjeg panela, alarm će se oglasiti na nekoliko sekundi. Alarm će se oglasiti samo ako koristite ugrađeno pojačalo.

1 Pritisnite **OFF**.

Uredaj se isključuje.

2 Pritisnite **↑**, zatim povucite prednji panel prema sebi.



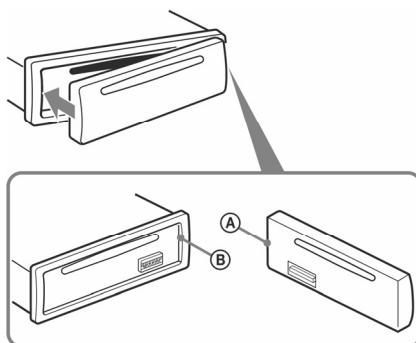
Napomene

• Nemojte kako da pritiskeate panel ni displej.

• Ne izlažite prednji panel vrućini/visokim temperaturama ili vlazi. Izbegavajte ostavljanje panela u parkiranom automobilu na prednjoj/zadnjoj ploči.

Postavljanje prednjeg panela

Prislonite deo **A** prednjeg panela na deo **B** uređaja, kao na slici i utisnite levu stranu dok ne kliknete.

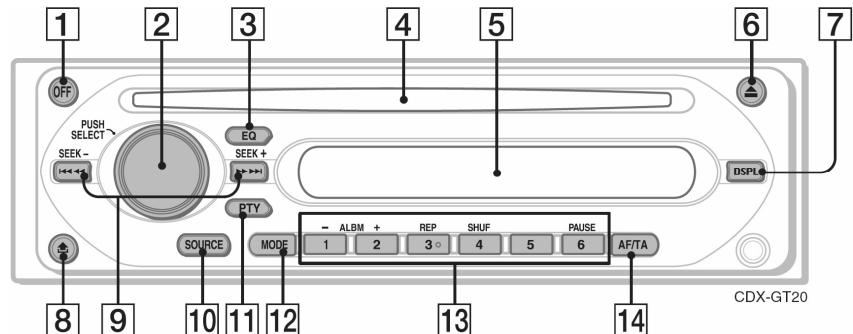


Napomena

Ne stavlajte ništa na unutrašnji deo prednjeg panela.

Položaj komandi i osnovne funkcije

Glavni uređaj



Za detalje pogledajte navedenu stranu.

1 Taster OFF

Isključivanje uređaja/zaustavljanje reprodukcije izvora.

2 Regulator glasnoće/taster za selekt.

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

3 Taster EQ (ekvilajzer)

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

4 Ležište diska

Ubacite disk (s nalepcicom okrenutom prema gore). Posle toga počinje reprodukcija.

5 Display

6 Taster ▲

Za izbacivanje diska.

7 Taster DSPL (displej)

Za promenu prikaza na displeju.

8 Taster □ (otpuštanje prednjeg panela)

9 Tasteri SEEK -/+

CD:

Za preskakanje zapisa (pritisnite); preskakanje više zapisa (pritisnite, zatim pritisnite ponovo u roku od oko 1 sekunde i zadržite); pretraživanje zapisa unapred ili unazad (pritisnite i držite).

Radio:

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

10 Taster SOURCE

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

11 Taster PTY (vrsta programa)

Za izbor vrste programa u RDS-u.

12 Taster MODE

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

13 Numerički tasteri

CD:

(1)/(2): ALBM -/+*

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).

14 Taster AF (alternativne frekvencije)/TA (saobraćajna obaveštenja)

Za podešavanje funkcije AF ili TA u RDS-u.

* Tokom reprodukcije MP3/WMA zapisa.

Prikaz podataka



Broj zapisa/proteklo vreme reprodukcije, naziv diska/ime izvođača, broj albuma *¹, naziv albuma, naziv zapisa, tekstualni podaci*², tačno vreme

*1 Broj albuma se prikazuje samo prilikom promene albuma.

*2 Prilikom reprodukcije MP3 datoteke, prikazani su ID3 podaci, a prilikom reprodukcije WMA datoteke prikazani su WMA podaci.

Za promenu opcija, pritisnite **(DSPL)**; za skrovljanje indikatora na displeju podesite "A.SCRL-ON" (str. 10).

Savet

Prikazani podatak će se razlikovati zavisno od vrste diska, formata snimanja i podešenja. Za detalje o MP3/WMA zapisima pogledajte stranu 11.

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".

Radio prijemnik

Memorisanje i prijem stanica

Oprez

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

Automatsko memorisanje stanica — BTM

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

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

2 Pritisnite i zadržite taster za izbor.

Pojavljuje se meni za podešavanje.

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

4 Pritisnite **(SEEK) +.**

Uredaj memorije stanicu redosledom njihovih frekvencija. Kad je stаница memorisana, začaje se zvučni signal.

Ručno memorisanje stanica

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

Na displeju se pojavi oznaka numeričkog tastera.

Napomena

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

Savet

Kad memorise RDS stanicu, memorisate i podešenje alternativne stанице (AF) i saobraćajnih obaveštenja (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 zaustavlja kad uređaj ostvari prijem stanice. Ponovite opisani postupak dok se ne ostvari prijem željene stанице.

nastavlja se na sledećoj strani →

Savet

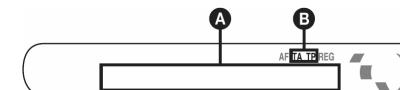
Ako značate frekvenciju stанице koju želite da slušate, pritisnite i zadržite **(SEEK)** -/+ dok se označa željene frekvencije ne pojavi na displeju, a zatim više puta pritisnite **(SEEK)** -/+ za precizno podešavanje frekvencije (ručno podešavanje).

RDS

Pregled

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

Prikaz podataka



A Frekvencija*¹ (naziv stанице), programski broj, tačno vreme, RDS podaci

B TA/TP*²

1 Tokom prijema RDS stанице, levo od oznake frekvencije se prikazuje "".

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

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

RDS usluge

RDS Vam nudi i druge pogodnosti kao:

AF (alternativne frekvencije)

Izbor i podešavanje stанице najjačeg signala. Pomoću ove funkcije možete stalno da slušate isti program tokom dugotrajnih putovanja bez potrebe da ručno podešavate istu stanicu.

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 izabrano vrstu programa. Takođe traži izabrano vrstu programa.

CT (tačno vreme)

Podaci o tačnom vremenu dobijeni RDS prijemom podešavaju sat.

Napomene

- 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 frekvencijskih) i TA (saobraćajnih obaveštenja)

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

Izaberite

Izaberite	Za
AF-ON	uključivanje AF i isključivanje TA.
TA-ON	uključivanje TA i isključivanje AF.
AF, TA-ON	uključivanje AF i TA.
AF, TA-OFF	isključivanje AF i TA.

Memorisanje RDS stanicu s funkcijama AF i TA

RDS stanicu možete da memorise tako da istovremeno memorise i funkcije AF/TA. Ako koristite funkciju BTM, samo RDS stanicu se memorisu s istim AF/TA podešenjima. Prilikom ručnog memorisanja možete memorisati RDS stanicu i one koje to nisu s funkcijama AF/TA za svaku.

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

Podešavanje jačine zvuka saobraćajnih obaveštenja

Možete da podesite nivo jačine zvuka saobraćajnih obaveštenja da ih ne biste propustili.

1 Okrenite regulator jačine zvuka za podešavanje.

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 izabran izvor.

Slušanje lokalnog programa — REG

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

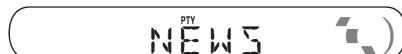
Ako napustite područje prijema tog lokalnog programa, izaberite opciju "REG-OFF" u meniju tokom FM prijema (str. 10).

Napomene

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

Izbor vrste programa (PTY)

1 Tokom FM prijema pritisnite **(PTY)**.



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

2 Više puta pritisnite **(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

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

Podešenje se menja na sledeći način:

LOW* → **HI*** → **BAL** (levi-desni zvučnici)
→ **FAD** (prednji-zadnji zvučnici)

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

2 Okrenite regulator jačine zvuka za podešavanje izabranog podešenja.

Posle tri sekunde podešavanje je završeno, 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)** da biste izabrali "CUSTOM".

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

3 Okrenite regulator jačine zvuka 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 selektovanje pre završetka podešavanja.

Posle 3 sekunde podešavanje je dovršeno i na displej se vraćaju indikatori uobičajene reprodukcije/prijema.

Savet

Druga podešenja ekvilajzera su takođe podesiva.

Podešavanje opcija — SET

1 Pritisnite i zadržite taster za selektovanje.

Pojavi se prikaz za podešavanje.

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

3 Okrenite regulator glasnoće da biste izabrali podešenje (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 da podesite sledeće stavke (pogledajte odgovarajuću stranu za detaljnije informacije):
"●" označava fabričko podešenje.

CLOCK-ADJ (podešavanje sata) (str. 4)

CT (tačno vreme)

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

BEEP

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

A.OFF (automatsko isključivanje)

Za automatsko isključivanje određeno vreme posle prebacivanja uređaja u stanje pripravnosti: "A.OFF-NO" (●), "A.OFF-30S (sekunde)", "A.OFF-30M (minuti)" ili "A.OFF-60M (minuti)".

DEMO (prikaz mogućnosti uređaja)*¹

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

M.DSPL (pomeranje uzoraka)

- "M.DSPL-ON" (●): prikaz pokretnih uzoraka.
- "M.DSPL-OFF": isključivanje pomeranja.

A.SCRL (Auto Scroll)

Za automatsko skrolovanje dugih 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 ovu opciju da biste poboljšali loš FM prijem.

– "MONO-ON": za reprodukciju stereo zvuka u mono tehniči.

– "MONO-OFF" (●): za stereo reprodukciju.

REG (lokalni prijem)*²

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

LOUD (Loudness)

Za slušanje jasnog zvuka kada je zvuk utišan.

– "LOUD-ON": za pojačavanje basova i visokih tonova.

– "LOUD-OFF" (●): basovi i visoki tonovi nisu pojačani.

BTM (str. 7)

*1 Kad je uređaj isključen.

*2 Prilikom FM prijema.

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 unutrašnjosti 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 drugo piće.

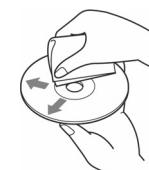
Napomene o diskovima

- 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 toplote. Ne ostavljajte ih na prednjoj ili zadnjoj ploči u vozilu parkiranom na suncu.
- Ne lepite nalepnice ili lepljivu traku na disk, jer može da dode do zaustavljanja rotacije i do kvara uređaja ili oštećenja diska.



- Nemojte da koristite diskove s nalepnicama ili etiketama.
Usled upotrebe takvih diskova može da dode 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 topotli i savijanja diska.
 - Diskovi nestandardnog oblika (oblik srca, kvadrata, zvezde) ne mogu da se reprodukuju na ovom uređaju jer bi moglo da dode do kvara.
Nemojte da koristite takve diskove.
 - Nije moguća reprodukcija CD-a prečnika 8 cm.

- Pre upotrebe obrišite diskove krpom za čišćenje. Brišite ih ravnim potezima od sredine prema ivici. Nemojte da koristite rastvarače kao što su benzin, razređivač, komercijalna sredstva za čišćenje ili antistatički sprej namenjen 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.

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 se audio podaci možda neće reproducovati na ovom uređaju zato što ne odgovaraju CD standardu.

O MP3/WMA datotekama

MP3 je skraćenica od MPEG-1 Audio Layer 3, a radi se o formatu kompresije koji audio podatke sažima na približno 1/10 originalne veličine. WMA je skraćenica od Windows Media Audio, a to je još jedan format kompresije audio podataka koji audio podatke sažima na približno 1/22* originalne veličine.

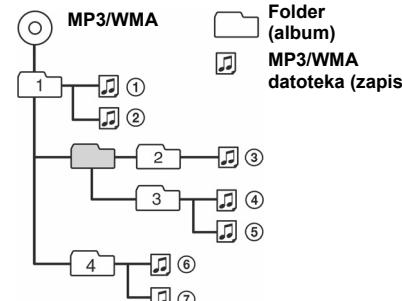
* Samo uz brzinu od 64 kbps

- 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).
 - MP3/WMA datoteka (zapisu) i foldera na disku: 300 (ako naziv foldera/zapisu sadrži mnogo znakova, broj može biti i manji od 300).
 - prikazanih znakova po nazivu foldera/ zapisu je 32 (Joliet) ili 64 (Romeo).

nastavlja se na sledećoj strani →

- 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). WMA oznaka može da sadrži 63 znaka.

Redosled reprodukcije MP3/WMA zapisa



Napomene

- Prilikom dodeljivanja naziva ne zaboravite da dodate ekstenziju ".mp3"/.wma".
- Tokom reprodukcije MP3 datoteke VBR (promenljive brzine bita) ili ubrzane reprodukcije prema napred ili nazad, proteklo vreme reprodukcije se možda neće ispravno prikazati.
- Ako je disk snimljen u Multi Session formatu prepoznaće se i reprodukuje samo prvi zapis prve sesije (svaki drugi format se preskace). 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 formatova, prikazuje se poruka "NO MUSIC".

Napomene o MP3 datotekama

- Pre upotrebe diska u uređaju obavezno ga finalizujte.
- Ako reprodukuјete MP3 disk velike brzine bita, na primer 320 kbps, zvuk može da bude isprekidan.

Napomene o WMA datotekama

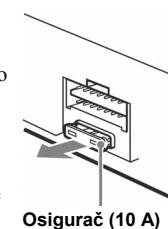
- Datoteke snimljene uz "lossless" kompresiju ne mogu da se reprodukuju.
- Datoteke zaštićene autorskim pravima ne mogu da se reprodukuju.

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

Održavanje

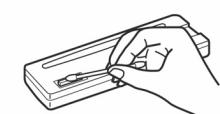
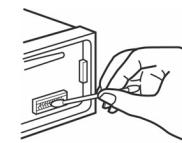
Promena osigurača

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



Čišćenje priključaka

Uredaj možda neće dobro raditi ako spojevi između uređaja i prednjeg panela nisu čisti. Da ne bi došlo do toga, skinite prednji panel (str. 4) pa očistite spojeve vatiranim štapićem natopljenim alkoholom. Ne primenjujte prejak pritisak, jer bi moglo da dode do oštećenja priključaka.



Glavni uređaj

Zadnja strana prednjeg panela

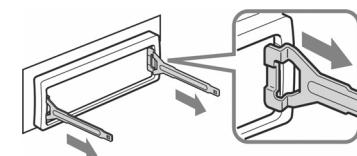
Napomene

- Iz sigurnosnih razloga pre čišćenja ugasite vozilo i izvadite ključ iz kontakt-brave.
- Nikad ne dodirujte priključke prstima ili metalnim predmetima.

Vađenje uređaja

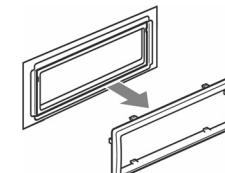
1 Skinite zaštitni okvir.

- 1 Izvadite prednji panel (str. 4).
- 2 Zakačite ključeve za vađenje na zaštitni okvir.



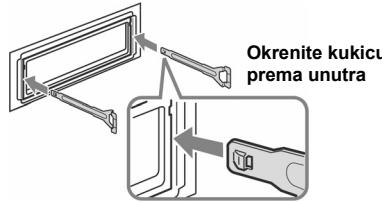
Okrenite ključ
kao na slici.

- 3 Pomoću ključeva za vađenje izvucite zaštitni okvir.

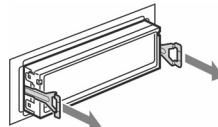


2 Izvadite uređaj

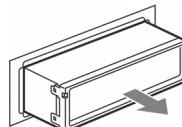
- ❶ Istovremeno ubacite oba ključa za vađenje dok ne kliknu.



- ❷ Povucite ključeve za vađenje da biste oslobođili uređaj.



- ❸ Izvucite uređaj iz ležista.



Tehnički podaci

CD plejer

Odnos signal/šum: 95 dB

Frekvencijski odziv: 10 – 20.000 Hz

Zavijanje i podrhtavanje: Ispod merljivog nivoa

Radio prijemnik

FM

Opseg podešavanja: 87,5 – 108,0 MHz

Priklučak antene: Priklučak za spoljnu antenu

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)

Harmonijska distorzija na 1 kHz: 0,5 % (stereo)

0,3 % (mono)

Odvajanje: 35 dB na 1 kHz

Frekvencijski odziv: 30 – 15.000 Hz

MW/LW

Opseg podešavanja:

MW: 531 – 1.602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Priklučak antene: Priklučak za spoljnu antenu

Medufrekvencija: 10,7 MHz/450 kHz

Osetljivost: MW: 30 µV, LW: 40 µV

Pojačalo

Izlazi: Zvučnički izlazi (sigurni zapečaćeni spojevi)

Impedanca: 4 – 8 ohma

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

Uopšteno

Izlazi:

Kontrolni izlaz releja za automatsko izvlačenje antene

Ulazi:

Antenski ulaz

Tonske komande:

Niski tonovi: ±10 dB na 100 Hz
Visoki tonovi: ±10 dB na 10 kHz

Jačina zvuka:

+9 dB na 100 Hz
+5 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 × 161 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.

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

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne štamparske greške.



- Halogenisani usporavači vatre nisu korišćeni u određenim odštampanim programskim pločama.
- Halogenisani usporavači vatre nisu korišćeni u kućištu.
- Jastučići za pakovanje izrađeni su od papira.

U slučaju problema

Sledeća tabela će Vam pomoći u rešavanju problema koji mogu da se pojave u radu s uređajem. 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.

- Zvuk je previše utisan.
- Komanda fader ("FAD") nije postavljena u srednji položaj za dvozvučnički sistem.

nastavlja se na sledećoj strani →

Nema zvučnog signala.

Zvučni signal je isključen (str. 10).

Sadržaj memorije je izbrisан.

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

Memorisane stanice i prikaz tačnog vremena su obrisani.

Osigurač je pregoreo.

Buka prilikom okretanja ključa u kontakt-bravi.

Kablovi 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. 12).

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 ubaćen drugi disk.
- Disk je nasilno ubaćen naopako ili nepravilno.

Reprodukcijski disk ne počinje.

- Oštećen ili zaprljan disk.
- Pokušali ste da reprodukujete CD-R/CD-RW koji nije audio (str. 11).

Nije moguća reprodukcija MP3/WMA datoteka.

Disk nije kompatibilan s MP3/WMA formatom i verzijom (str. 11).

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 složene strukture.
- diskovi/uredaji snimljeni u Multi Session formatu.
- diskovi/uredaji kojima možete dodati 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 uređaj.
→ Uredaj ugradite pod ugлом manjim od 45° u stabilan deo automobila.
- Neispravan ili zaprljan disk.

Disk se ne izbacuje.

Pritisnite taster **▲** (str. 6).

Prijem radio stanica

Nije moguć prijem stanica.

Zvuk je pun šumova.

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

Slušanje podešenih stanica nije moguće.

- Sačuvajte tačnu frekvenciju u memoriju.
- Signal s odašiljača je preslab.

Nije moguće automatsko podešavanje.

- Nije ispravno podešena funkcija traženja lokalnih stanica.
→ Pretraživanje se prečesto zaustavlja:
Podesite "LOCAL-ON" (str. 10).
→ Podešavanje se ne zaustavlja na stanicu:
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.

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 stаницa.
- 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.
- Disk ne može da se reprodukuje zbog nekog problema.
→ 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 stanica 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 datoteka ne sadrži tekstualne podatke.

NO MUSIC

Disk nema muzičkih datoteka.

→ Ubacite muzički disk u CD uređaj auto radija.

NO NAME

Disk ne sadrži naziv albuma/zapisa.

NO TP

Uredaj nastavlja pretraživanje dok ne pronade dostupnu TP stanicu.

OFFSET

Možda je posredi interni kvar.

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

PUSH EJT

Disk ne može da se izbací.

→ Pritisnite taster **▲** (str. 6).

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 potrebno duže od minuta.

"—"

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 plejera, molimo ponesite i disk koji ste koristili kad ste uočili problem.

Sony Overseas S.A.
Predstavništvo u Beogradu
Bulevar Mihajla Pupina 10b/II/V
11070 Novi Beograd
<http://www.sony.net/>
www.sony.co.yu