

Popis dijelova

Brojevi na popisu odgovaraju brojevima u uputama.

CD-izmjnjivač**Upute za uporabu****CDX-757MX**

© 2003 Sony Corporation

Mjere opreza

CLASS 1
LASER PRODUCT

Naljepnica CLASS 1 LASER PRODUCT nalazi se na stražnjoj strani uređaja.

CAUTION—INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN
DO NOT STARE INTO BEAM OR
VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS

Ova oznaka nalazi se na unutarnjoj šasiji uređaja.

Kondenzacija vlage

Za kišnih dana ili u vlažnim područjima na lećama unutar uređaja može se kondenzirati vlaga. U tom slučaju uređaj neće dobro raditi. **Izvadite spremnik za diskove i pričekajte oko sat vremena dok vlaga ne ispari.**

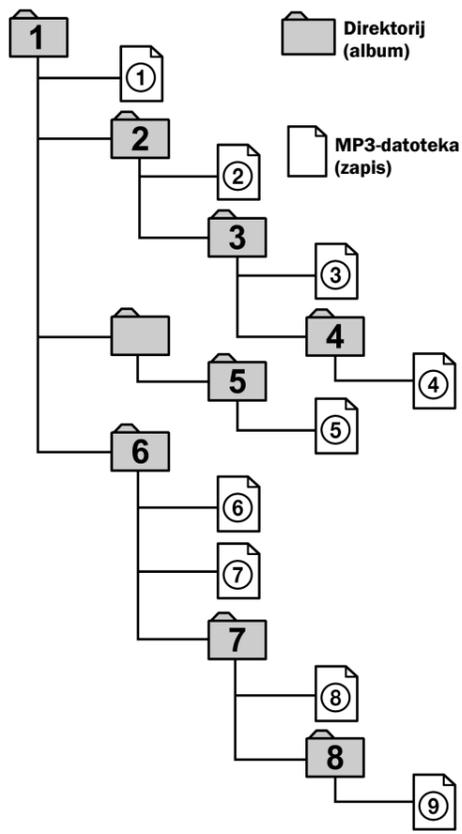
O uređaju

- **Prijenosni CD-izmjnjivač** kompatibilan sa Sony sustavom sabirnice.
- Reprodukcijska MP3-datoteka (snimljenih u ISO9660 formatu razine 1 ili 2, Joliet ili Romeo ili Multi Session).
- Mogućnost reprodukcije CD-R/CD-RW diskova s dodatnim sessionom.
- Mogućnost reprodukcije Multi Session diskova (CD-Extra, Mixed CD, itd.), ovisno o metodi snimanja.
- Prikaz informacija o ID3 oznaci*1 verzija 1 (pri reprodukciji MP3-zapisu).
- **Sustav ESP (Electronic Shock Protection)** za zaštitu od preskakanja zvuka.
- **Kompaktni i štedljivi dizajn** za ugradnju u okomitom, vodoravnom, visećem ili kosom položaju.
- 8 fs digitalni filter za visokokvalitetni zvuk.
- 1-bitni D/A pretvarač.
- **Funkcija Custom File*2** - za pridjeljivanje naziva i prikaz naslova svakog diska.
- **Funkcija CD TEXT*3** za prikaz CD TEXT informacija (samo naziv diska) na pokazivaču glavnog uređaja.

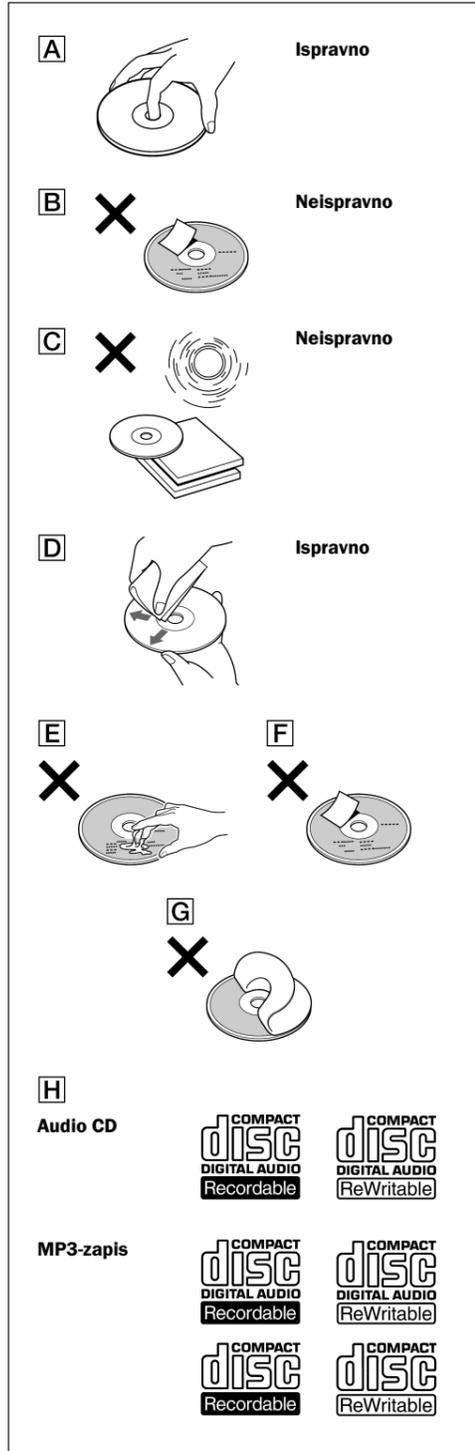
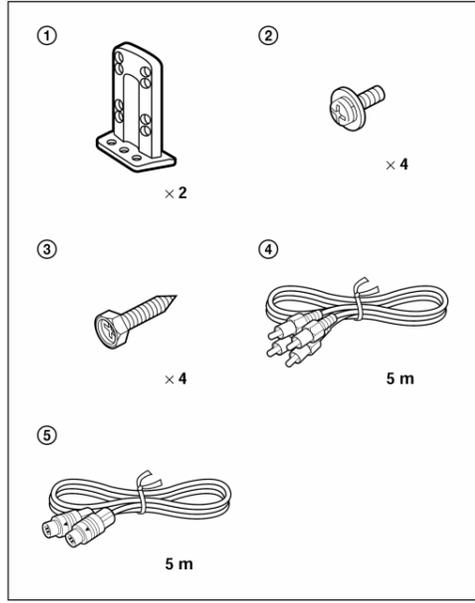
*1 ID3 oznaka je MP3-datoteka koja sadrži informacije poput naziva albuma, izvođača, zapisa, itd.

*2 Moguće samo pri spajanju na glavnu jedinicu koja podržava ovu funkciju

*3 Moguće samo pri spajanju na glavnu jedinicu koja podržava ovu funkciju i tijekom reprodukcije CD TEXT diska.



Struktura 1 Struktura 2 Struktura 3 Struktura 4 Struktura 5
(osnovni direktorij)

**Tehnički podaci**

Sustav	Digitalni audio sustav
Laserski snop	Materijal: GaAlAs
Frekvencijski odziv	5 - 20 000 Hz
Zavijanje i podrhtavanje	Ispod mjerljive razine
Omjer signal-šum	102 dB
Izlazi	BUS kontrolni izlaz (8-pinski) Analogni audio izlaz (RCA pin)
Napon	800 mA (tijekom CD reprodukcije) 800 mA (tijekom stavljanja ili izbacivanja diska)
Radna temperatura	-10°C do +55°C
Dimenzije	Približno 262 x 90 x 185 mm (š/v/d) bez dijelova koji strše i kontrola
Masa	Približno 2,1 kg
Napajanje	12 V DC automobilski akumulator (negativni pol na uzemljenje)
Isporučeni pribor	Spremnik za diskove (1) Pribor za ugradnju i spajanje (1 komplet)
Dodatni pribor	Spremnik za diskove XA-250 Izbornik izvora XA-C30

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez prethodne najave.

O MP3-datotekama

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) je standardna tehnologija i format kompresije zvuka. Datoteka se komprimira na oko 1/10 izvorne veličine. Zvukovi nečujni ljudskom uhu se komprimiraju i dok ostali nisu.

Napomene o diskovima

U ovom uređaju moguće je reproducirati MP3-datoteke snimljene na CD-ROM, CD-R i CD-RW diskovima. Disk mora biti u ISO 9660*1 formatu razine 1 ili razine 2 ili u Joliet ili Romeo ekspanzijskom formatu. Moguće je koristiti i Multi Session*2 disk.

***1 ISO 9660 format**

Uobičajeni međunarodni standard logičkog formata datoteka i direktorija na CD-ROM-u. Postoji nekoliko specifikacijskih razina. Kod razine 1, nazivi datoteka moraju biti formata 8,3 (naziv datoteke ne smije imati više od 8 znakova, a ekstenzija ".MP3" ne smije imati više od 3 znaka. Naziv i ekstenzija moraju biti napisani velikim slovima. Nazivi direktorija ne smiju biti dulji od 8 znakova. Direktorij može sadržavati najviše 8 poddirektorija. Kod razine 2 nazivi direktorija mogu se sastojati od najviše 31 znaka (uključujući simbole, točku "." i ekstenziju ".MP3"). Svaka datoteka može imati do 8 struktura. Kod Joliet ili Romeo formata provjerite softver, itd.

***2 Multi Session**

Metoda snimanja koja omogućuje naknadno snimanje podataka pomoću metode Track-At-Once. Konvencionalno snimljeni diskovi na početku su obilježeni Lead-in, a na kraju Lead-out područjem, dok Multi Session diskovi snimljeni u više dijelova imaju više tih područja. CD-Extra: Format koji sadrži audio zapise u Session 1 i datoteke u Session 2. Mixed CD: Format koji unutar jednog sessiona sadrži audio zapise i datoteke.

Napomene

- Ako disk sadrži MP3-datoteke i audio zapise, reprodukcija počinje s datotekom ili zapisom kojeg uređaj prepozna.
- Kod formata koji nisu ISO 9660, razine 1, nazivi direktorija ili datoteka možda neće biti pravilno prikazani.
- Kod pridjeljivanja naziva ne zaboravite dodati ekstenziju ".MP3".
- Dodate li ekstenziju ".MP3" datoteci drugog formata, uređaj neće prepoznati zapis i stvara se buka koja može oštetiti zvučnike.

Slijed reprodukcije MP3-datoteka

Slijed reprodukcije direktorija i datoteka prikazan je na gornjoj slici.

Napomene

- Direktorij koji ne sadrži MP3-datoteke se preskače.
- Pokrenete li reprodukciju MP3-datoteke prije no što uređaj učita informacije sa svih diskova u spremniku i zatim ugasisite automobil ili odaberete drugi izvor, kod ponovnog uključivanja nastavlja se reprodukcija iste datoteke.
- Prije reprodukcije MP3-datoteke uređaj učitava informacije o disku (broj direktorija i datoteka i položaj podataka). Možda će trebati više vremena za pokretanje reprodukcije diska sa složenom strukturom datoteka.
- Kad je u CD-izmjnjivaču uložena spremnik za diskove ili je pritisnuta tipka za resetiranje na spojenom auto radiju, uređaj se automatski uključuje i čita informacije s diskova. Po završetku učitavanja uređaj se automatski zaustavlja. Uređaj prvo čita informacije s diskova u spremniku. Ovisno o metodi snimanja možda će trebati neko vrijeme za isključenje uređaja čak i kad tijekom učitavanja ugasisite automobil. To je normalno.
- Kod sljedećih diskova potrebno je dulje vrijeme za pokretanje reprodukcije.
 - disk sa složenom strukturom datoteka
 - Multi Session disk
 - disk na koji se može snimiti još podataka
 - Savjetujemo da na svaki disk snimate samo jednu ili dvije strukture.
- Ovisno o stanju diska, možda neće biti moguća reprodukcija. Detalje potražite u poglavlju "Napomene o rukovanju diskovima".
- **Maksimalni broj direktorija na disku: 255*** (uključujući osnovni i prazne direktorije)
- **Maksimalni broj datoteka na disku: 511***
 - * Maksimalni broj datoteka i direktorija: 512
 - Ako naziv datoteke/direktorija sadrži mnogo znakova, ovaj broj može biti manji od 512.

Mjere opreza pri reprodukciji Multi Session diskova

Možda neće biti moguće reproducirati pojedine podatke Multi Session diskova.

- Kad je prvi zapis prvog sessiona u audio formatu: Audio podaci se reproduciraju normalno; ostali podaci reproduciraju se bez zvuka. (nije moguća reprodukcija MP3-datoteka.)
- Ako prvi zapis prvog sessiona nije audio:
 - Ako je uložena MP3-disk, reproduciraju se samo MP3-zapisi, ostali podaci, uključujući i audio CD podatke, se preskaču.
 - Ako disk ne sadrži MP3-datoteke, na pokazivaču se pojavi poruka "NO Music" i ništa se ne reproducira. (Uređaj ne prepoznaje audio podatke.)

Napomene o prikazu znakova

Način prikaza znakova na pokazivaču ovisi o glavnom uređaju.

Detalje potražite u njegovim uputama za uporabu.

Napomene o prikazu vremena reprodukcije

U sljedećim slučajevima prikaz proteklog vremena reprodukcije možda neće biti točan:

- kod reprodukcije MP3-datoteke s promjenjivom brzinom bita.
- tijekom pretraživanja prema naprijed/natrag.

Savjeti

- Za podešavanje slijeda reprodukcije ispred naziva datoteke unesite broj (primjerice, "01", "02", itd.) i zatim snimajte na disk. (Slijed ovisi o softveru.)
- Broj diska/albuma/zapisa veći od 99 možda neće biti prikazan ispravno ako je izmjenjivač spojen na uređaj koji ne podržava MP3, stoga savjetujemo uporabu uređaja koji podržava MP3.

**Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)**

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjivati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

O ID3-oznaci, verzija 2

Iako nisu posrijedi pogreške, kod reprodukcije MP3-datoteke koja sadrži ID3-oznaku verzije 2 može se dogoditi sljedeće:

- Kod preskakanja dijela ID3-oznake verzije 2 (na početku zapisa), zvuk se ne čuje. Vrijeme preskakanja mijenja se ovisno o kapacitetu ID3-oznake verzije 2.
- Primjer: Pri 64 kB to vrijeme iznosi oko 2 sekunde (sa RealJukebox-om).
- Prikaz proteklog vremena reprodukcije kod preskakanja dijela ID3-oznake verzije 2 nije točan.
- Kod MP3-datoteka s brzinom bita koja nije 128 kbps, vrijeme reprodukcije nije točno prikazano.
- Kod snimanja MP3-datoteke pomoću softvera za konverziju MP3-datoteke (primjerice, RealJukebox*), ID3-oznaka verzije 2 automatski se upisuje.
- * "RealJukebox" je registrirani naziv RealNetworks, Inc.
- Navedeno vrijedi od prosinca 2001.*

Napomene o rukovanju diskovima

Zaprljani ili oštećeni diskovi mogu prouzročiti preskakanje zvuka tijekom reprodukcije. Za uživanje u optimalnom zvuku rukujte diskovima na sljedeći način.

- **Pridržavajte diskove za rub i, kako bi ih održali čistima, ne dodirujte stranu bez naljepnice (sl. [A]).**
- **Ne lijevite naljepnice ili ljepljivu vrpču na diskove. (sl. [B]).**
- **Kad ne koristite diskove, spremite ih u kutije. Ne izlažite diskove izravnom suncu ili izvorima topline. Ne ostavljajte diskove u vozilu parkiranom na suncu jer može doći do značajnog porasta temperature. (sl. [C]).**
- **Prije reprodukcije očistite diskove krpom. Svaki disk brišite u smjeru strelica, od središta prema rubu. (sl. [D]).**
- **Ne čistite diskove otapalima poput benzina, razrjeđivača, komercijalno nabavljivih sredstava za čišćenje ili antistatičkih raspršivača namijenjenih čišćenju analognih ploča.**
- **Diskovi posebnih oblika (u obliku srca, osmerokutni, itd.) ne mogu se koristiti u ovom uređaju jer to može prouzročiti kvarove. Ne koristite takve diskove.**
- **Nije moguće reproducirati diskove promjera 8 cm.**

Napomene o diskovima

Koristite li u nastavku opisane diskove, ostaci ljepljiva mogu zaustaviti rotaciju diska, prouzročiti kvarove ili oštetiti diskove.

Nemojte koristiti rabljene ili unajmljene diskove koji na površini imaju ostatke ljepljiva (primjerice, s napola odlijepljenim naljepnicama i sl.).

- **Na površini diska su vidljivi ostaci ljepljiva ili je tinta ljepljiva. (sl. [E]).**
- Ne koristite unajmljene diskove sa starim naljepnicama koje se počinju odjeljivati.
- **Naljepnice se odvajaju i ostavljaju ljepljivi trag. (sl. [F])**
- Ne koristite diskove s naljepnicama.
- **Na diskovima su naljepnice. (sl. [G])**

Ne koristite diskove s naljepnicama ili etiketama.

Kod reprodukcije takvih diskova može doći do sljedećih nepravilnosti:

- Nemogućnost izbacivanja diska (zbog zapinjavanja naljepnice u mehanizmu uređaja).
- Nemogućnost pravilnog učitavanja audio podataka (primjerice, preskakanje ili izostanak zvuka) zbog sakupljanja naljepnice uslijed topline ili savijanja diska.
- Oštećenje drugih diskova u spremniku.

Napomene o CD-R/CD-RW diskovima

- **S ovim uređajem moguće je koristiti samo audio CD-R/CD-RW-diskove. (sl. [H])**

- **Reprodukcija nekih CD-R/CD-RW-diskova (ovisno o opremi na kojoj su snimljeni i stanju diska) neće biti moguća na ovom uređaju.**
- **Reprodukcija CD-R/CD-RW-diska koji nije finaliziran* nije moguća na ovom uređaju.**
- **Moguća je reprodukcija CD-R/CD-RW-diska kojima se može dodati session.**

* Postupak nužan za reprodukciju CD-R/RW-diska na audio CD-uređaju.

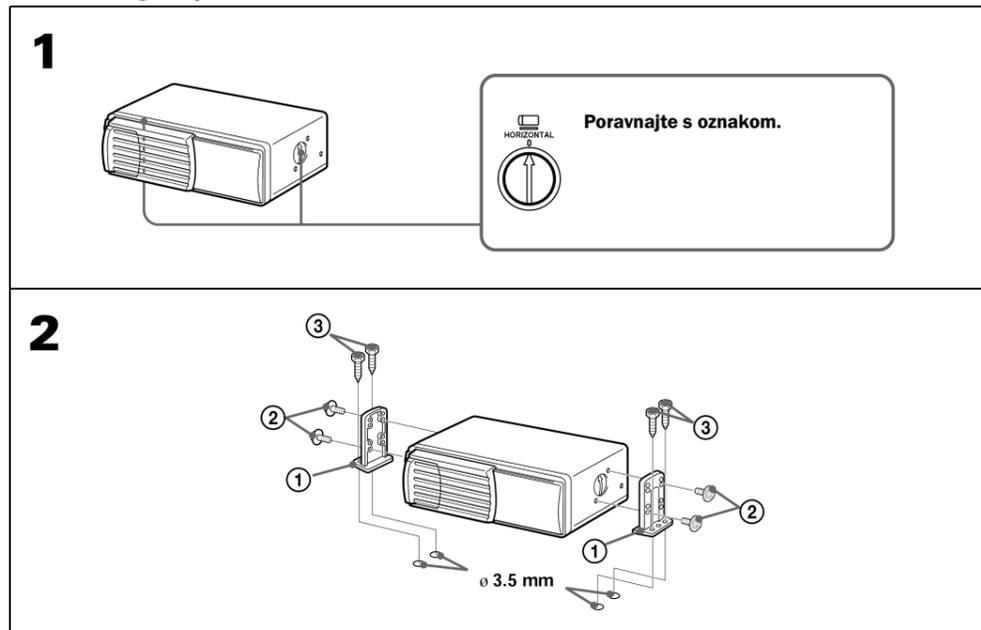
Instalacija**Mjere opreza**

- Pažljivo odaberite mjesto ugradnje, pazeći na sljedeće:
 - Uređaj ne smije biti izložen temperaturama većim od 55°C (primjerice, u vozilu parkiranom na suncu)
 - Uređaj ne smije biti izložen izravnom sunčevom svjetlu.
 - Uređaj ne smije biti u blizini izvora topline (primjerice, grijalica).
 - Uređaj ne smije biti izložen kiši ili vlazi.
 - Uređaj ne smije biti izložen prekomjernoj prašini ili nečistoći.
 - Uređaj ne smije biti izložen prekomjernim vibracijama.
 - Spremnik za gorivo ne smije biti oštećen učvršnim vijcima.
 - Ispod mjesta ugradnje ne smije biti kabela i cijevi.
 - Rezervna guma, alat ili druga oprema u ili ispod prtljavnika ne smije biti u dodiru s vijcima ili samim uređajem
- Za sigurnu ugradnju koristite isključivo isporučeni pribor.
- Koristite samo isporučene vijke.
- Prije bušenja rupa (promjera 3,5 mm) provjerite je li prostor iza površine za ugradnju slobodan.

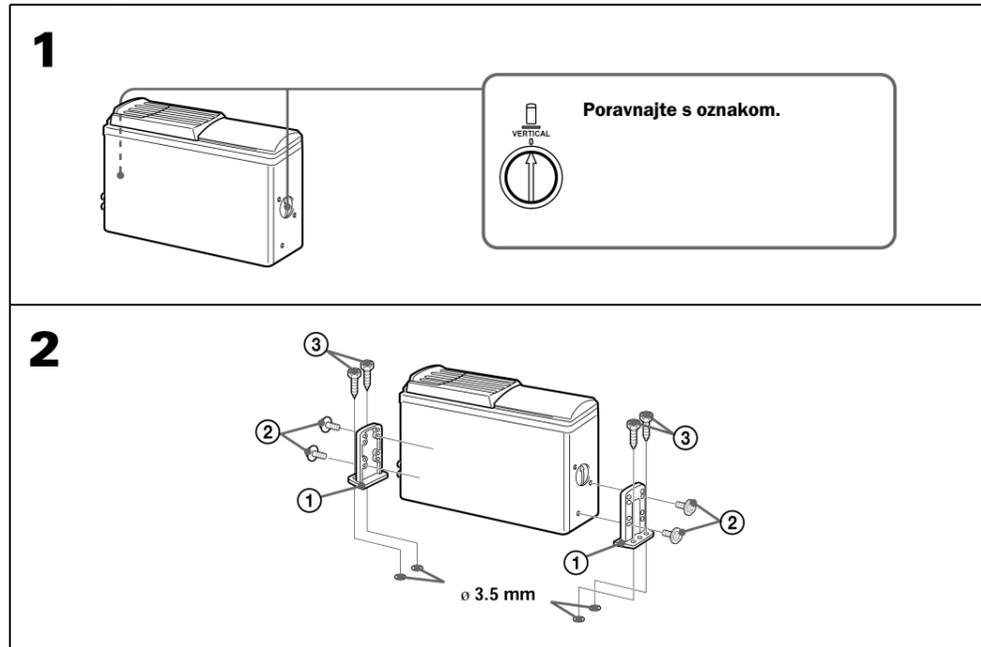
Kako ugraditi uređaj

Nosači ① omogućuju instalaciju iz dva položaja, visokog i niskog. Po želji odaberite odgovarajuće otvore za vijke.

Vodoravna ugradnja



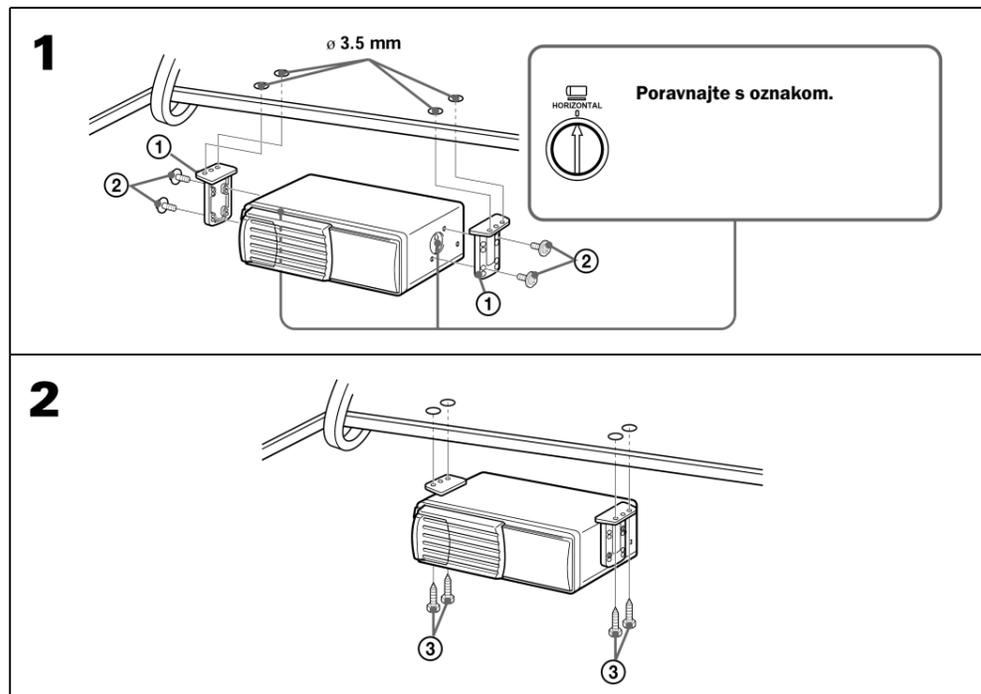
Okomita ugradnja



Ugradnja u visećem položaju

Kod ugradnje ispod stražnje police u prtljažniku, obratite pažnju na sljedeće:

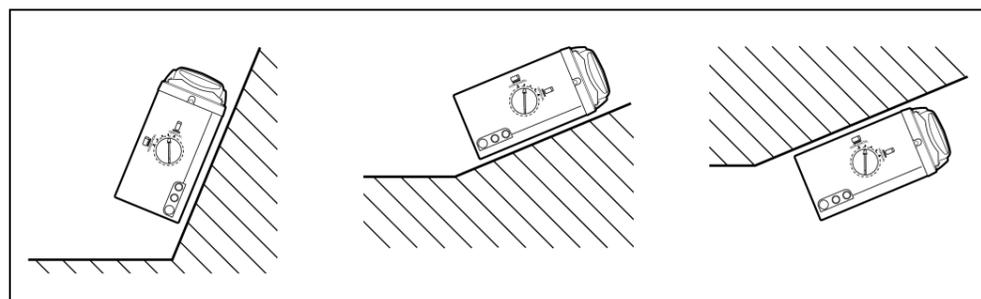
- Pažljivo odaberite mjesto ugradnje kako bi uređaj mogao biti u vodoravnom položaju.
- Pazite da uređaj ne ometa slobodno otvaranje prtljažnika.



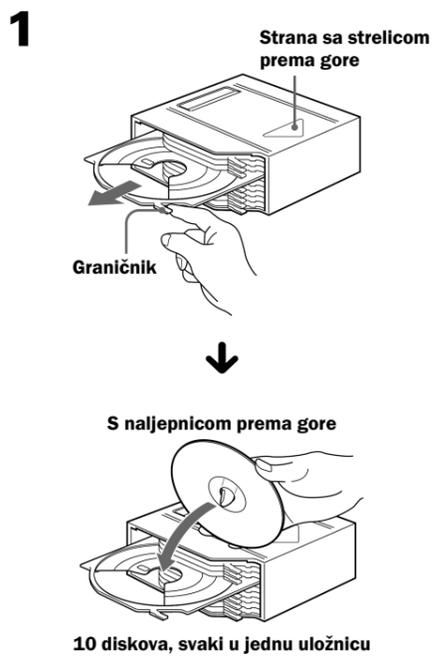
Ugradnja u kosom položaju

Nakon ugradnje poravnajte kontrole s jednom od oznaka tako da strelice budu u što je više moguće okomitom položaju.

Napomena
Lijevu i desnu kontrolu poravnajte s istom oznakom.

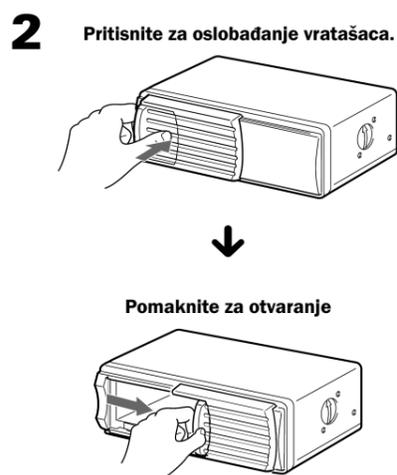


Ulaganje diska

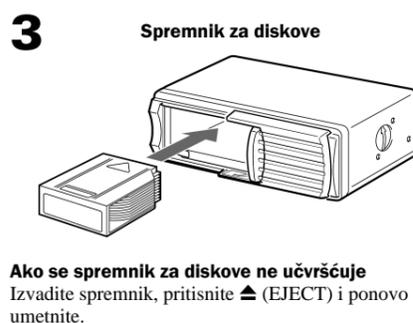


Koristite isporučeni spremnik za diskove ili spremnik XA-250. S ovim uređajem nije moguće koristiti spremnik XA-10B/XA-350. Ukoliko koristite neki drugi spremnik, može doći do kvara.

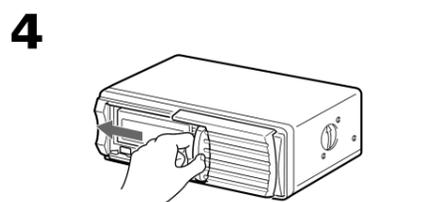
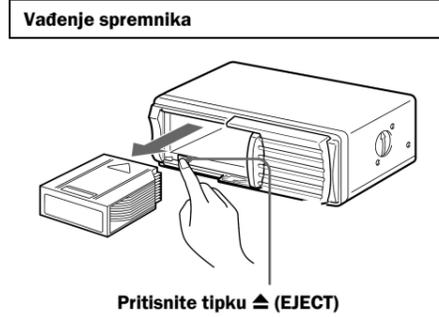
Napomena
U ovome uređaju nije moguće reproducirati diskove promjera 8 cm.
Uporaba adaptera može prouzročiti kvar.



Napomena
Kako bi spriječili ozljede, ne stavljajte ruku u CD-izmjjenjivač.



Ako se spremnik za diskove ne učvršćuje
Izvadite spremnik, pritisnite ▲ (EJECT) i ponovo ga umetnite.



Koristite uređaj s potpuno zatvorenim vratašcima
U suprotnom u uređaj može dospjeti strani predmet i zaprljati leće.

Napomena
Kad je u izmjjenjivač umetnut spremnik za diskove ili je pritisnuta tipka za resetiranje autoradija, uređaj se automatski uključuje i učitava informacije s diskova. Po završetku čitanja informacija, uređaj automatski prestaje s radom. Uređaj prvo očitava diskove u spremniku. Ovisno o metodi snimanja možda će biti potrebno neko vrijeme za zaustavljanje rada čak i ako tijekom učitavanja ugasište automobil. To nije nepravilnost.

Napomene o spremniku za diskove

- Ne ostavljajte spremnik za diskove na jako toplim ili vlažnim mjestima, primjerice na kontrolnoj ploči automobila ili ispod stražnjeg stakla gdje može biti izložen izravnom suncu.
- Na uložnicu ne stavljajte više od jednog diska istodobno jer se tako izmjenjivač ili diskovi mogu oštetiti.
- Pazite da Vam spremnik ne padne i ne izlažete ga udarcima.



Spajanje

Detalje potražite u uputama za instalaciju/spajanje autoradija.

Dijagram spajanja

