

KENWOOD

DPX405BT DPX305U

DVOSTRUKI DIN CD PRIJEMNIK
Vodič za brzi početak

JVC KENWOOD Corporation



Sadržaj

O vodiču za brzi početak.....	2
Prije uporabe.....	3
Priprema/Osnovne funkcije.....	4
Reprodukcijska glazba (CD/USB/iPod)	5
Slušanje radija	6
Telefoniranje u načinu rada slobodne ruke.....	7
Pribor za ugradnju	8
Postupak ugradnje.....	8
Prije ugradnje	8
Spajanje žica na priključke.....	9
Postavljanje prednje ploče/Postavljanje.....	12
Skidanje uređaja	12
Ugradnja mikrofona	13
Dodatak	15

O vodiču za brzi početak

Ovaj vodič za brzi početak opisuje osnovne funkcije ovog uređaja.

Funkcije koje nisu opisane u ovom vodiču potražite u Uputama za upotrebu priloženima na isporučenom CD-rom disku.

Za pregled Uputa za upotrebu potreban je preglednik kao što je Internet Explorer® 7 ili noviji, Firefox® 3.6 ili noviji, Chrome™ 20 ili noviji, Safari® 5.1 ili noviji, iOS Safari® 4.0 ili noviji ili Android™ 2.2 ili noviji.

Upute za upotrebu podliježu izmjenama specifikacija, itd. Najnovija verzija uputa za upotrebu može se preuzeti sa sljedećeg web-mjesta:

manual.jvckenwood.com/edition/im369/



⚠ OPREZ

- Držite bateriju izvan dohvata djece i u originalnom pakiraju do uporabe. Potrošene baterije odmah odbacite. U slučaju gutanja, hitno se obratite liječniku.
- Šklop baterija ili baterije se ne smiju izvrgavati pretjeranoj topolini kao što je izravno sunce, plamen ili slično.
- Ne stavljamte daljinski upravljač na vruće površine poput upravljačke ploče vozila.
- Litijksa baterija može eksplodirati ako se neispravno zamjeni. Zamjenite samo s istom baterijom ili onom iste vrste.

Prikazi zaslona, funkcionalnih ikona i ploče u ovom priručniku su primjeri koji pojašnjavaju kako rabiti upravljačke tipke. Stoga se prikaz na zaslonu u priručniku može razlikovati od prikaza na zaslonu uređaja, a moguće je i da se neki od slika u priručniku nikad ne pojave na zaslonu uređaja.

Prije uporabe

▲ UPOZORENJE

Kako biste sprječili ozljedu i/ili požar, poduzmite sljedeće mjere opreza:

- Zaustavite automobil prije rukovanja uređajem.
- Kako biste sprječili kratki spoj u uređaj nikada ne stavlajte metalne predmete (npr. novčiće ili metalni pribor).

▲ OPREZ

- Podesite glasnoću tako da možete slušati zvukove izvan automobila. Vožnja pri prevelikoj glasnoći može uzrokovati nesreću.
 - Obrisite prljavštinu s ploče suhim silikonom ili mekom krpom.
- Nepoštivanje ove upute može dovesti do oštećenja zaslona ili uređaja.

Kondenzacija

Dok u automobilu radi klima uređaj, vlaga se može nakupiti na lećama lasera. To može uzrokovati greške prilikom očitavanja diskova. U tom slučaju izvadite disk i pričekajte dok vlaga ne ispari.

Napomene

- Ako se tijekom ugradnje pojave problemi, savjetujte se s dobavljačem Kenwood opreme.
- Ukoliko nabavite dodatnu opremu, provjerite kod Kenwood zastupnika može li se oprema rabiti s modelom koji posjedujete i na području u kojem se nalazite.
- Moguć je prikaz znakova koji zadovoljavaju ISO 8859-5 ili 8859-1. Pogledajte u "RUSSIAN SET" dijela <11-6. Početne postavke> (upute za upotrebu).
- Funkcija Radio Data System neće biti dostupna ako je na toj lokaciji ne podržava nijedna radio postaja.

O diskovima koji se koriste za ovaj uređaj

- Uredaj može reproducirati samo CD-ove s



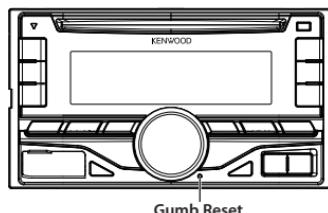
- Ne mogu se koristiti sljedeći diskovi:
 - diskovi koji nisu okrugli
 - diskovi čije su površine za snimanje obojane ili diskovi koji su prljavi
 - diskovi s mogućnosti ponovnog snimanja/ponovnog pisanja po njima koji nisu završeni do kraja (za postupak završavanja diska pogledajte softver za pisanje na disk i uputu za uporabu vašeg snimača diskova.)
 - diskovi promjera 8 cm (3 inča) (pokušaj umetanja korištenjem adaptera može uzrokovati kvar.)

Rukovanje diskovima

- Nemojte dodirivati površinu diska na koju se pohranjuju podaci.
- Nemojte lijepiti naljepnice i sl. na disk, te nemojte koristiti disk s naljepnjicom na naljepnicom.
- Nemojte koristiti nikakva dodatke za disk.
- Nemojte koristiti nikakva otapala za čišćenje diskova. Upotrijebite suhi silikon ili meku krpu.
- Čistite od središta prema vanjskome rubu.
- Prilikom vađenja diskova iz uređaja, vodoravno izvucite disk iz uređaja.
- Skinite okvire sa središnjeg otvora i ruba diska prije umetanja diska.

Kako resetirati uređaj

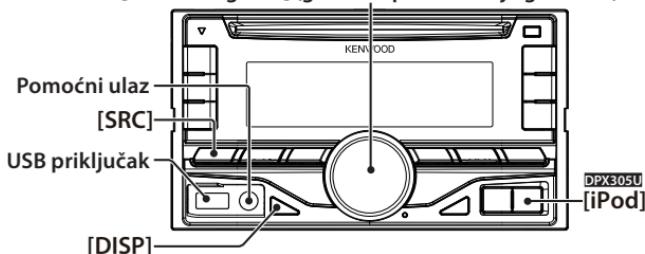
Ukoliko ovaj ne radi pravilno, pritisnite gumb Reset. Jedinica se vraća na tvorničke postavke.



Gumb Reset

Priprema/Osnovne funkcije

[Kontrolni gumb] (gumb za podešavanje glasnoće)



Poništavanje pokaznog načina rada

Isključite pokazni način rada kada ga koristite prvi put nakon instalacije.

- 1 Pritisnite [Kontrolni gumb] za izlaz iz pokaznog načina rada kada se pojavi poruka "CANCEL DEMO PRESS VOLUME KNOB" (otprilike: 15 sekundi).
- 2 Okrenite [Kontrolni gumb] za odabir postavke "YES" i zatim pritisnite [Kontrolni gumb].
Pokazni način rada može se poništiti i u načinu rada za podešavanje postavki funkcija.
Pogledajte <11-3. Postavke pokaznog načina rada> u uputama za upotrebu.
- 3 Okrenite [Kontrolni gumb] za podešavanje sata, a zatim pritisnite [Kontrolni gumb].

Podešavanje sata

- 1 Pritisnite i držite [Kontrolni gumb].
- 2 Okrenite [Kontrolni gumb] za podešavanje sata, a zatim pritisnite [Kontrolni gumb].
- 3 Okrenite [Kontrolni gumb] za podešavanje minuta, a zatim pritisnite [Kontrolni gumb].

Napajanje

Uključite napajanje uređaja pritiskom na gumb [SRC].

Pritisnite i držite gumb [SRC] za isključivanje.

Upravljanje glasnoćom

Okrenite [Kontrolni gumb] za podešavanje glasnoće.

Prigušnik

Pritisnite [Kontrolni gumb].

Glasnoća se brzo stišava.

Odabir izvora

Uzastopno pritišćite gumb [SRC] za odabir izvora.

Izvor	Zaslon
Stanje mirovanja	"STANDBY"
Prijemnik	"TUNER"
USB ili iPod ⁽¹⁾	"USB" ili "iPod"
aha (Funkcija uređaja DPX405BT) ⁽¹⁾	"AHA"
Bluetooth audio (Funkcija uređaja DPX405BT)	"BT AUDIO"
CD ⁽¹⁾	"CD"
Pomoći ulaz	"AUX"

⁽¹⁾ Ovaj se izvor može odabrati samo kada se može reproducirati.

DPX305U

Pritisnite gumb [iPod] za prebacivanje izvora na iPod.

USB priključak

Može se spojiti USB uređaj ili iPod.

Za spajanje USB uređaja ili iPod uređaja preporučuje se upotreba kabla CA-U1EX (dodatna oprema) ili KCA-iP102 (dodatna oprema).

Pomoći ulaz

Prijenosni audio uređaj može se spojiti kabelom s mini-utikačem (3,5 mm ø).

Odabir prikaza

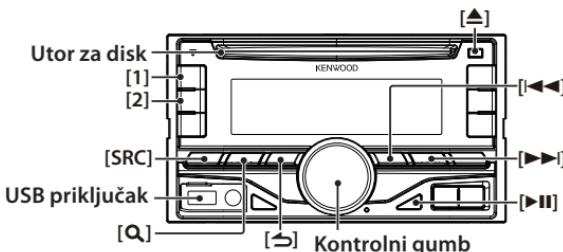
Svaki put kad pritisnete gumb [DISP] bit će odabran drugi način prikaza.

Pogledajte <10-4. Odabir prikaza teksta> u uputama za upotrebu

Pomicanje po zaslonu

Pritisnite i držite pritisnutim gumb [DISP] za pomicanje teksta za CD ili audio datoteke.

Reprodukacija glazbe (CD/USB/iPod)



Reprodukacija diska

Umetnите disk u **utor za disk**.

Kada se umetne, izvor se automatski prebacuje i počinje reprodukcija.

Reprodukacija USB uređaja

Spojite USB uređaj ili iPod u **USB priključak** kao što je gore prikazano.

Kada se umetne, izvor se automatski prebacuje i počinje reprodukcija.

(Maksimalna jakost struje za USB priključak: DC 5 V \leq 1 A)

Odabir mape audio datoteka

Pritisnite gumb **[1]** za odabir sljedeće mape.

Pritisnite gumb **[2]** za odabir prethodne mape.

Odabir skladbe

Pritisnite gumb **[◀◀]** ili **[▶▶]** za odabir skladbe.

Brzo premotavanje skladbe prema naprijed ili nazad

Pritisnite i držite pritisnutim gumb **[◀◀]** ili **[▶▶]** za brzo premotavanje prema naprijed ili natrag skladbe (zapisu ili datoteku).

Pokretanje i zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite tipku **[▶II]** za stanku ili nastavak reprodukcije (zapisu ili datoteke).

Traženje skladbe

Traženje skladbe koju želite reproducirati.

1 Pritisnite gumb **[Q]**.

2 Potražite glazbu.

Način rada	Postupak
Odabir stavki	Okrenite [Kontrolni gumb] .
Određivanje odabira	Pritisnite [Kontrolni gumb] .
Povratak na prethodnu stavku	Pritisnite gumb [◀] .

Ako želite prekinuti traženje glazbe u audio datotekama ili na uređaju iPod, pritisnite i držite gumb **[◀]**.

Izbacivanje diska

Pritiskom na gumb **[▲]** uređaj izbacuje disk.

Uklanjanje USB uređaja/ iPoda

Pritisnite gumb **[SRC]** za prebacivanje izvora na uređaj koji nije USB, i iPod i aha, a zatim uklonite USB uređaj/ iPod.

Podaci na USB uređaju/ iPodu mogu se oštetiti ako ga uklonite dok se još koristi kao aktivni izvor.

Slušanje radija



Odabir izvora prijemnika

Pritisnite gumb [SRC] kako biste odabrali "TUNER".

Odabir frekvencijskog područja

Pritisnite gumb [Q] za odabir FM1, FM2, FM3 ili LW/MW.

Odabir postaje

Pritisnite gumb [◀◀] ili [▶▶] za odabir postaje koju želite slušati.

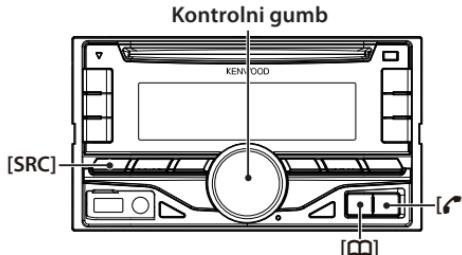
Memrija za pohranjene postaje

Pritisnite i držite pritisnutim gumb ([1] do [6]) za dodjeljivanje odabrane postaje.

Pozivanje postaja iz memorije

Pritisnite gumb ([1] do [6]) na kojem je pohranjena postaja koju želite slušati.

Telefoniranje u načinu rada slobodne ruke



Registracija Bluetooth uređaja

Možete registrirati uređaj Bluetooth na ovom uređaju.

- 1** Uključite napajanje uređaja pritiskom na gumb [SRC].
- 2** Započnite registraciju ovog uređaja putem Bluetooth uređaja.
Registrirajte "hands-free" uređaj (uparivanje) putem Bluetooth uređaja. Odaberite "DPX4**BT" (za DPX405BT) s popisa pronađenih uređaja.
- 3** Ako se pojavi "PAIRING PASS *****" (naziv Bluetooth uređaja) PRESS VOLUME KNOB, prijedite na korak 5.
- 4** Unesite PIN kod ("0000") u Bluetooth uređaj.
Provjerite da li je registracija na Bluetooth uređaju dovršena.
Povjavljuje se "PAIRING PASS *****" (naziv Bluetooth uređaja) PRESS VOLUME KNOB.
PIN kod je tvornički zadan kao "0000". Ovaj kod se može promijeniti. Pogledajte <15-1. Registracija PIN koda> u uputama za upotrebu.
- 5** Pritisnite **[Kontrolni gumb]**.
Započinje spajanje s Bluetooth uređajem, nešto kasnije prikazuje se poruka "PAIRING OK", a zatim se odabire prethodni izvor.
Po završetku registracije mobilnog telefona, telefonski imenik se automatski preuzima s mobilnog telefona na ovaj uređaj. (Ako imenik nije preuzet na ovaj uređaj, učinite to putem mobilnog telefona)

O automatskom spajanju uređaja iPod touch ili iPhone putem Bluetooth veze

- Ovaj je uređaj kompatibilan s funkcijom automatskog uparivanja tvrtke Apple. Spajanjem uređaja iPod touch ili iPhone na ovaj uređaj pomoći USB kable automatski će ga registrirati kao Bluetooth uređaj.
- 1. Najprije se uključuje Bluetooth funkcija uređaja iPod touch ili iPhone.
- 2. Spojite uređaj iPod touch ili iPhone na USB priključak.
- 3. Nakon što potvrdite lozinku, pritisnite [Kontrolni gumb] za uparivanje.

Biranje broja iz telefonskog imenika

Birajte broj iz imenika vašeg mobilnog telefona. Ako imenik nije preuzet na ovaj uređaj, učinite to putem mobilnog telefona. Pogledajte <15-2. Preuzimanje imenika> u uputama za upotrebu.

- 1 Pritisnite gumb [📞].
- 2 Okrenite **[Kontrolni gumb]** za odabir imena i zatim pritisnite **[Kontrolni gumb]**.
- 3 Okrenite **[Kontrolni gumb]** za odabir telefonskog broja.
- 4 Pritisnite gumb [📞].

Odgovaranje na telefonski poziv

Pritisnite gumb [📞].

Prekid poziva

Pritisnite gumb [📞].

Pribor za ugradnju



.....1



.....1



.....2



3 m1

Prije ugradnje

▲UPOZORENJE

- Uredaj se može ugraditi samo u automobil s 12 V DC napajanjem, negativnim uzemljenjem.
- Ako spojite žicu paljenja (crvenu) i žicu akumulatora (žutu) na šasiju automobila (uzemljenje), može doći do kratkog spoja, a to može izazvati požar. Te žice uvijek spajajte na izvor napajanja koji prolazi kroz kućište osigurača.

▲OPREZ

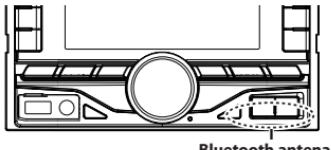
- Za ugradnju i ožičenje ovog proizvoda potrebno je znanje i iskustvo. Za svaku sigurnost, ugradnju i ožičenje prepustite stručnjaku.
- Osigurajte uzemljenje uređaja na minus 12V DC napajanja.
- Ne instalirajte uređaj na mjestu izloženom izravnoj sunčevoj svjetlosti, pretjeranoj toplini ili vlazi. Izbjegavajte mesta s mnogo prašine i ona na kojima postoji mogućnost prolijevanja vodom.
- Tijekom ugradnje koristite samo vijke isporučene s uređajem. Koristite samo vijke koje ste dobili s uređajem. Uporaba neodgovarajućih vijaka može oštetići uređaj.
- Ako napajanje nije UKLJUČENO (prikazan je "PROTECT"), žica zvučnika može imati kratki spoj ili dodirnuti šasiju vozila a funkcija zaštite može biti aktivirana. Stoga je potrebno provjeriti kabel zvučnika.
- Ako sklopka za paljenje automobila nema ACC položaj, žice za paljenje motora spojite na izvor napajanja koji se može uključiti i isključiti pomoću ključa za pokretanje automobila. Ako žicu za paljenje spojite na izvor napajanja sa stalnim naponom, kao što su žice akumulatora, akumulator se može isprazniti.
- Ako konzola ima poklopac, uređaj ugradite tako da prednja maska prilikom zatvaranja i otvaranja ne udara u poklopac.
- Ako osigurač pregori, prvo provjerite dodiruju li žice druge dijelove i tako uzrokuju kratki spoj, a zatim zamjenite stari osigurač novim iste nazivne vrijednosti.
- Izolirajte nespojene žice vinilnom trakom ili sličnom opremom. Kako biste spriječili pojavu kratkoga spoja, na skidajuće zaštitu s krajeva žica i priključaka koji nisu priključeni.
- Kabele zvučnika pravilno priključite na odgovarajuće priključke. Ukoliko imate podijeljeni negativni (-) vod ili ste ih uzemljili na bilo koji metalni dio u vozilu, moguće je oštećenje ili neispravni rad uređaja.
- Kada spajate samo dva zvučnika, spojite oba utikača na prednji ulazni priključak ili na stražnji ulazni priključak (nemojte kombinirano spajati na prednji i stražnji priključak). Na primjer, ako spojite (+) utikač lijevo zvučnika na prednji ulazni priključak, nemojte spajati (-) utikač na stražnji ulazni priključak.

Postupak ugradnje

1. Kako biste spriječili kratki spoj, uklonite ključ iz kontakta i odspojite \ominus akumulatora.
2. Ispravno spojite ulazne i izlazne priključke vodiča za svaku jedinicu.
3. Spojite kablove zvučnika na ožičenje.
4. Spojite žice ožičenja sljedećim redoslijedom: masa, akumulator, paljenje.
5. Priklučite konektor ožičenja na uređaj.
6. Ugradite uređaj u vozilo.
7. Ponovno spojite \ominus akumulator.
8. Pritisnite tipku za resetiranje.

Spajanje žica na priključke

- Nakon montiranja uređaja provjerite rade li lampice kočnice, signalno svjetlo, brisači itd. ispravno.
- Postavite uređaj tako da kut postavljanja bude 30° ili manje.
- Prijem može biti slab ako se u blizini Bluetooth antene nalaze metalni predmeti. (samo DPX405BT)



Bluetooth antena

Za dobar prijem

Kako bi se osigurao dobar prijem, pridržavajte se sljedećih pravila:

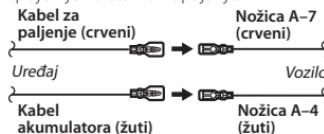
- Komunikaciju s mobilnim telefonom ostvarite na liniji vidljivosti i udaljenosti od najviše 10 m (30 ft). Raspon udaljenosti na kojoj je moguća komunikacija postaje i kraći ovisno o okolini. Raspon udaljenosti na kojoj je moguća komunikacija postaje kraći i ukoliko postoje prepreke između ovog uređaja i mobilnog telefona. Ne jamči se uvijek najveća udaljenost na kojoj je moguća komunikacija (10 m).
- Prijemnik ili primopredajnik koji se nalaze u blizini mogu ometati komunikaciju zbog svog jakog signala.

Spajanje na ISO priključak

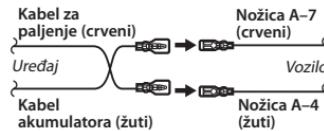
Raspored pinova za ISO priključke ovisi o vrsti vozila. Pravilno spajanje sprječava oštećenje uređaja.

Uobičajeno spajanje označenja opisano je pod [1] u nastavku. Ako su pinovi ISO priključka postavljeni kako je opisano u [2], spajanje izvedite kako je prikazano. Pri ugradnji uređaja u **Volkswagen** vozila, obavezno spojite kabele kao je prikazano pod točkom [2] u nastavku.

- [1] (Zadane postavke) Nožica A-7 (crveni) ISO utikača vozila povezan je s paljenjem, a nožica A-4 (žuti) spojen je na stalno napajanje.



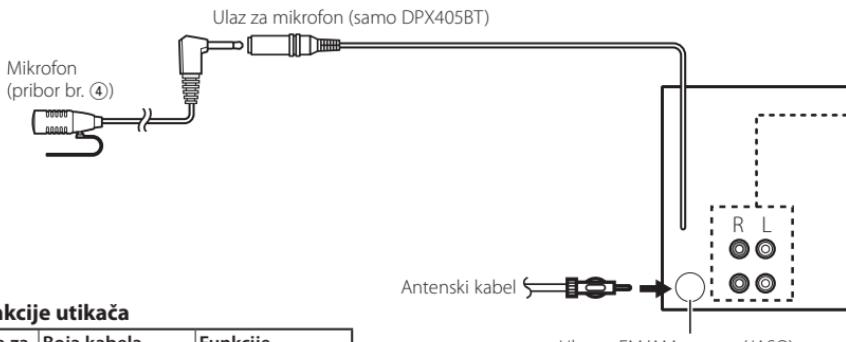
- [2] Nožica A-7 (crveni) ISO utikača spojen je na stalno napajanje, a nožica A-4 (žuti) povezan je s paljenjem.



OPREZ

Uredaj ugradite u konzolu vašeg vozila. Ne dirajte metalne dijelove uređaja za vrijeme i kratko nakon rada. Metalni dijelovi, poput kućišta i prijenosnika topline, mogu biti vrući.

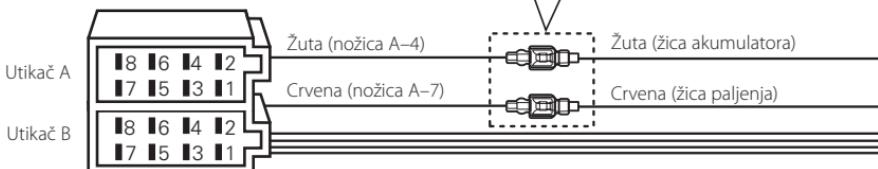
Spajanje žica na priključke

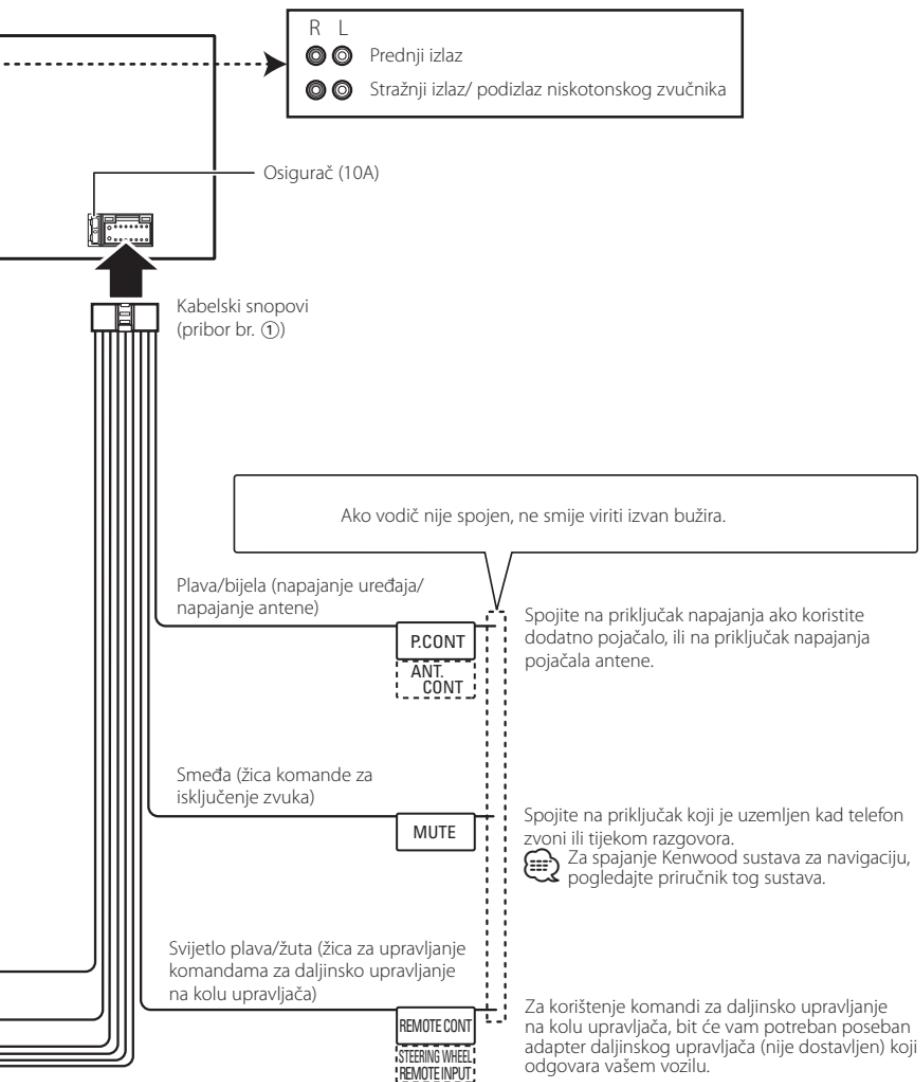


Vodič za funkcije utikača

Brojevi nožica za ISO priključke	Boja kabela	Funkcije
Priklučak za vanjsko napajanje		
A-4	Žuta	Akumulator
A-5	Plavo/bijela	Napajanje
A-6	Narančasto/bijela	Prigušivanje osvjetljenja
A-7	Crvena	Paljenje (kontakt za dodatnu opremu)
A-8	Crna	Uzemljenje (spoj na masu)
Priklučak zvučnika		
B-1	Ljubičasta	Stražnji desni (+)
B-2	Ljubičasto/crna	Stražnji desni (-)
B-3	Siva	Prednji desni (+)
B-4	Sivo/crna	Prednji desni (-)
B-5	Bijela	Prednji lijevi (+)
B-6	Bijelo/crna	Prednji lijevi (-)
B-7	Zelena	Stražnji lijevi (+)
B-8	Zeleno/crna	Stražnji lijevi (-)

Pogledajte <Spajanje na ISO priključak> (stranica 9).

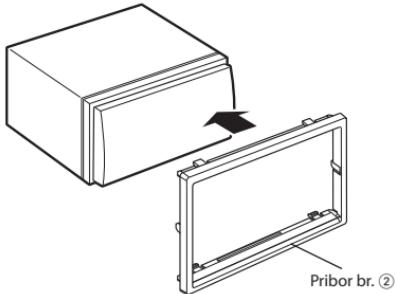




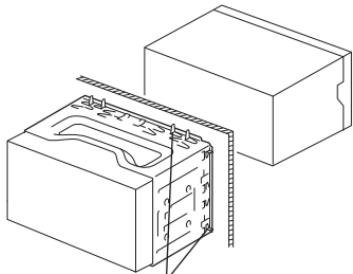
Postavljanje prednje ploče/ Postavljanje

Postavljanje prednje ploče

Pričvrstite pribor br. ② na uređaj.



Postavljanje



Savijte rubove nosača za ugradnju
odvijačem ili sličnim alatom i
pričvrstite ih.

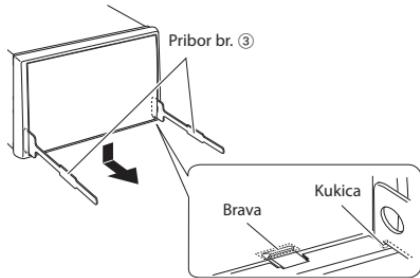


- Uredaj mora biti čvrsto postavljen na mjesto ugradnje. Ako uređaj nije čvrsto ugrađen, moguća je loša reprodukcija zvuka (npr. preskakanje).

Skidanje uređaja

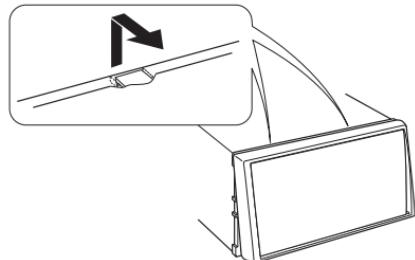
Skidanje prednje ploče

- 1 Umetnite kukice ključa za izvlačenje (pribor br. ③) i skinite dvije donje bravice. Spusnite okvir i povucite ga prema naprijed kao što je prikazano na slici.



- Na isti način odvojite i gornju stranu okvira.

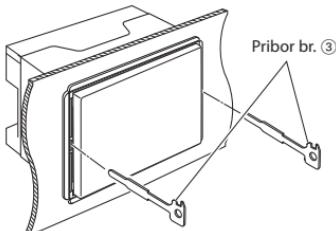
- 2 Kada odvojite donje dvije kopče, odvojite gornje dvije.



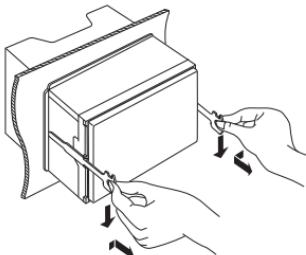
Ugradnja mikrofona

Skidanje uređaja

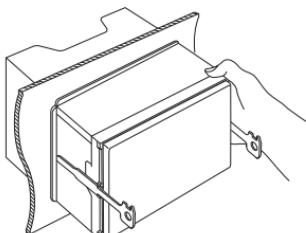
- 1 Skinite prednju ploču prema postupku u dijelu <Skidanje prednje ploče>.
- 2 Umetnите dva ključa za izvlačenje (pribor br. ③) duboko u otvore sa svake strane, kao što je prikazano.



- 3 Gurnite ključ za izvlačenje prema dolje, pa izvucite uređaj do pola pritišćući alat prema dolje.



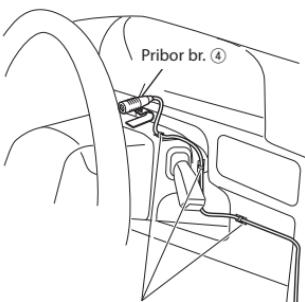
- Budite pažljivi kako se ne bi ozlijedili kukicama na ključu za izvlačenje.
- 4 Rukama izvucite uređaja do kraja, pazeći da vam ne ispadne.



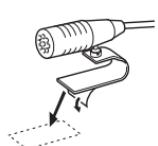
- 1 Provjerite postupak za ugradnju mikrofona (pribor br. ④).
- 2 Uklonite ulje i ostalu prljavštinu s površine na koju postavljate mikrofon.
- 3 Postavite mikrofon.
- 4 Položite kabel do uređaja i u nekoliko mjesta ga učvrstite selotejpom ili nečim sličnim.



- Mikrofon postavite što je dalje moguće od mobilnog telefona.



Pričvrstite kabel trakom dostupnom u slobodnoj prodaji.



Skinite papir s dvostrane samoljepljive vrpce kako biste mikrofon učvrstili na mjestu prikazanom na slici iznad.



Usmjerite mikrofon prema vozaču.

Dodatak

O audio datotekama

- Podržane audio datoteke AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV USB uređaja (.wav)
- Vrste podržanih disk medija CD-R/RW/ROM
- Podržani formati datoteka na diskovima ISO 9660 razine 1/2, Joliet, dugi naziv datoteke.
- Podržani USB uređaji klasa USB uređaja za pohranu velike količine podataka
- Podržani sustavi datoteka USB uređaja FAT12, FAT16, FAT32

Online priručnik o audio datotekama nalazi se na web-stranici www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.

Označavanje proizvoda laserom

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Naljepnica se nalazi na kućištu/kutiji i navodi da uređaj koristi laserske zrake koje su klasificirane kao Klasa 1. To znači da jedinica koristi laserske zrake slabije klase. Ne postoji opasnost od zračenja izvan uređaja.

iPod/iPhone koji se mogu priključiti na ovaj uređaj

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Informacije o kompatibilnosti s iPod/iPhone softverom potražite na web-stranici www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.

Zahtjevi za Aha™

Zahtjevi za slušanje Aha™ su sljedeći:

iPhone ili iPod touch

- Upotrijebite uređaj Apple iPhone ili iPod touch koji pokreće operacijski sustav iOS4 ili noviji.
- Potražite "Aha" u trgovini aplikacija Apple iTunes kako biste pronašli i instalirali na vaš uređaj najnoviju verziju aplikacije Aha™.
- Uredaj iPhone/ iPod touch spaja se na ovu jedinicu pomoću KCA-iP102.

Android™

- Upotrijebite operacijski sustav Android OS 2.2 ili noviji.
- Preuzmite aplikaciju Aha™ na svoj pametni telefon iz usluge Google play.
- Morate imati ugrađen Bluetooth i sljedeći profili moraju biti podržani.
 - SPP (profil serijskog ulaza)
 - A2DP (napredni profil za distribuciju zvuka)

NAPOMENA

- Prijavite se u aplikaciji na svom uređaju i stvorite besplatan račun za Aha.
- Internet veza treba biti 3G, LTE, EDGE ili WiFi.
- Budući da je Aha™ usluga koju pružaju treća strana, specifikacije podliježu promjeni bez prethodne obavijesti. Zbog toga se može dogoditi da nije u potpunosti kompatibilna ili da neke usluge budu nedostupne.
- Određenim Aha™ funkcijama ne može se upravljati s ove jedinice.

Tehnički podaci

FM prijemnik

Raspont frekvencija (po 50 kHz)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Korisna osjetljivost (S/N = 26dB)
: 0,63 μ V/75 Ω
Osjetljivost na stišavanje (DIN S/N = 46 dB)
: 1,6 μ V/75 Ω
Frekvenčni odziv (\pm 3 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Omjer signala i buke (MONO): 75 dB
Stereo odvajanje (1 kHz): 45 dB

MW prijemnik

Raspont frekvencija (po 9 kHz)
: 531 kHz – 1611 kHz
Korisna osjetljivost (S/N = 20dB)
: 36 μ V

LW prijemnik

Raspont frekvencija
: 153 kHz – 279 kHz
Korisna osjetljivost (S/N = 20dB)
: 57 μ V

CD player

Laserska dioda: GaAlAs
Digitalni filter (D/A)
: 8 puta presampliran
D/A pretvarač: 24 Bit
Brzina osovine (audio datoteke)
: 500 – 200 o/min (CLV)
Kolebanje tona (Wow & Flutter)
: Ispod mjerljivih granica
Frekvenčni odziv (\pm 1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Ukupno harmoničko izobilje (1 kHz)
: 0,01 %
Omjer signala i buke (1 kHz): 105 dB
Dinamički raspon: 90 dB
MP3 dekodiranje
: Uskladeno s MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA dekodiranje
: Uskladeno s Windows Media Audio
AAC dekodiranje
: ".m4a" datoteka u AAC-LC formatu

USB međusklop

USB standard: USB2.1/ 2.0 (puna brzina)
Sustav datoteke: FAT12/ 16/ 32
Maksimalna struja napajanja
: DC 5 V $\frac{1}{2}$ A
MP3 dekodiranje
: Uskladeno s MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA dekodiranje
: Uskladeno s Windows Media Audio

AAC dekodiranje

: ".m4a" datoteka u AAC-LC formatu
WAV dekodiranje: Linearni-PCM

Audio

Maksimalna izlazna snaga: 50 W x 4
Izlazna snaga (DIN 45324, +B=14,4V): 30 W x 4
Impedancija zvučnika 4 – 8 Ω
Rad toni
Duboki tonovi : 100 Hz \pm 8 dB
Srednji tonovi : 1 kHz \pm 8 dB
Visoki tonovi : 12,5 kHz \pm 8 dB
Predizlazna razina / opterećenje (CD)
: 2500 mV/10 k Ω
Predizlazna impedancija: \leq 600 Ω

Bluetooth odjeljak (samo DPX405BT)

Versija: Bluetooth Ver.2.1+EDR certifikat
Raspont frekvencija: 2.402 – 2.480 GHz
Izlazna snaga
: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE) Klasa napajanja 2
Najveći raspon komunikacije
: Zračna linija približno 10 m
Profili
: HFP (Hands-free profil)
: SPP (profil serijskog ulaza)
: PBAP (profil pristupa telefonskom imeniku)
: OPP (profil obveznog proslijedivanja objekta)
: A2DP (napredni profil za distribuciju zvuka)
: AVRCP (profil daljinskog upravljanja audiom i videoem)

Pomoći ulaz

Frekvenčni odziv (\pm 3 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Maksimalni ulazni napon: 1200 mV
Impedancija ulaza: 10 k Ω

Opcenito

Radni napon
DPX405BT: 14,4 V (dovoljeno 10,5 – 16 V)
DPX305U: 14,4 V (dovoljeno 11 – 16 V)
Najveća potrošnja struje: 10 A
Mjere za ugradnju (š x v x d)
: 182 x 111 x 157 mm
Težina: 1,5 kg

- Oznaki i logotip Bluetooth vlasništvo su tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka JVC KENWOOD Corporation ih koristi pod licencom. Ostale robe marke i robni nazivi također imaju svoje vlasnike.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes and Safari are trademark of Apple Inc.

- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android and Chrome are trademark of Google Inc.
- Internet Explorer and Windows Media are registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Firefox is a registered trademark of Mozilla Foundation in the United States and other countries.
- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.

KENWOOD