

KENWOOD

**DNX8160DABS
DNX716WDABS
DNX5160DABS
DNX516DABS
DNX5160BTS
DNX3160BT**

GPS SUSTAV ZA NAVIGACIJU
Vodič za brzi početak

JVCKENWOOD Corporation

- Ažurirane informacije (najnoviji Priručnik s uputama, ažuriranja sustava, nove funkcije, itd.) su dostupne na <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Sadržaj

Prije uporabe	2
O vodiču za brzi početak	2
Kako čitati ovaj priručnik	2
Mjere opreza	2
Mjere opreza za sigurnost i važne informacije	4
Početne postavke	5
Početno podešavanje postavki	5
Osnove	6
Funkcije tipki na prednjoj ploči	6
Odvajanje prednje ploče	7
Kako umetnuti SD karticu/ microSD karticu	8
Rad s POČETNIM zaslonom	9
Uobičajene funkcije	10
Navigacija	11
Kako se koristi navigacijski sustav	11
DVD/ VCD	12
Reprodukcijska disk	12
Radnje reprodukcije	13
Radnje video izbornika	13
Diskovi/ USB/ iPod/ SD/ APP	14
Priprema	14
Kako reproducirati glazbu	15
Radnje reprodukcije	15
Apple CarPlay	16
Android Auto™	17
Rad zrcaljenja	17
Radio/ Digital Radio	18
Osnove rada digitalnog radija	18
Osnove rada radija	19
Bluetooth pametni telefon	20
Registrirajte svoj pametni telefon na jedinici	20
Primiti poziv	20
Napravite poziv	21
Upravljanje zvukom	22
Općenito upravljanje zvukom	22
Upravljanje ekvalizatorom	22
Ugradnja	23
Prije ugradnje	23
Instalacija jedinice	24
O ovom uređaju	29

Prije uporabe

O vodiču za brzi početak

Ovaj vodič za brzi početak opisuje osnovne funkcije ovog uređaja.

Za funkcije koje nisu opisane u ovom vodiču pogledajte Upute za upotrebu na sljedećem web mjestu:
<http://manual.kenwood.com/edition/im391/>



Za pregledavanje uputa za uporabu, potrebno je računalo opremljeno sustavom Microsoft® Windows XP/Vista/7/8/10 ili Mac OS X® 10.4 ili kasnijom inačicom, uz program Adobe® Reader™ 7.1 ili Adobe® Acrobat® 7.1 ili kasnija inačica. Upute za uporabu podložne su promjenama radi izmjena specifikacija i slično. Obavezno preuzmite najnovije izdanje uputa za uporabu za referencu.

Kako čitati ovaj priručnik

- Upravljačke ploče prikazane u ovom vodiču su primjeri koji služe za objašnjenje postupaka. Stoga se mogu razlikovati od stvarnih upravljačkih ploča.
- U ovom priručniku svaki naziv modela prikidan je sljedećom skraćenicom.
 - DNX8160DABS: **DNX8**
 - DNX716WDABS: **DNX7**
 - DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTs: **DNX5**
 - DNX3160BT : **DNX3**Ako su gornje ikone prikazane, pročitajte članak primjenjiv na uređaj koji koristite.
- U operativnim postupcima, oblik zagrada označava tipku ili gumb koji morate koristiti.
< >: Označava naziv gumba na ploči.

[]: označava naziv dodirnih tipki

Mjere opreza

▲ UPOZORENJE

■ Poduzmite slijedeće mjere opreza radi izbjegavanja ozljede ili požara:

- Da biste izbjegli kratki spoj, nikada nemojte umetati ili ostavljati metalne predmete (kao što su kovanice ili metalni alat) u uređaju.
- Nemojte dulje vremena gledati ili promatrati zaslon uređaja dok vozite.
- Ako nađete na poteškoće tijekom ugradnje, обратите se vašem KENWOOD zastupniku.

■ Mjere opreza za korištenje ovog uređaja

- Kada kupujete dodatni pribor, potražite savjet KENWOOD zastupnika kako biste bili sigurni da pribor radi s Vašim modelom i u Vašem području.
- Možete odabrati jezik za prikaz izbornika, oznake audio datoteke itd. Pogledajte **Postavljanje korisničkog sučelja (str.74)** u priručniku s uputama.
- Značajka radijskog podatkovnog sustava (RDS) ili sustava emitiranja radijskih podataka neće raditi ako tu uslugu ne podržava radijska postaja koja emitira program.
- Uredaj možda neće ispravno raditi ako su priključci između uređaja i prednje ploče prljavi. Odvojite prednju ploču i nježno očistite priključke štapićem od vate, pazeći da ne oštete priključak.

■ Mjere opreza za bateriju

- Daljinski upravljač stavite na mjesto gdje se neće pomocići prilikom kočenja ili drugih zahvata. Pad daljinskog upravljača na pod i zapinjanje ispod papučica u vožnji može prouzročiti opasne situacije.
- Nemojte ostavljati bateriju blizu plamena ili na izravnom sunčevom svjetlu. Može doći do požara, eksplozije ili pregrijavanja.
- Nemojte puniti, kratko spajati, trgati ili zagrijavati bateriju ili ju bacati u vatru. Takvi postupci mogu uzrokovati

Prije uporabe

turenje tekućine iz baterije. Ako prolivena tekućina dođe u dodir s očima ili odjećom, odmah isperite vodom i obratite se liječniku.

- Spremite bateriju izvan dohvata djece. Ako dijete ipak proguta bateriju, odmah potražite liječničku pomoć.

■ Zaštita monitora

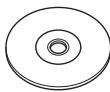
- Da biste zaštitili monitor od oštećenja, nemojte rukovati monitorom koristeći kemijsku olovku ili slične predmete s oštrim vrhom.

■ Magljenje leća

Kad tijekom hladnog vremena uključite grijач u automobilu, na lećama playera diskova u uređaju može se stvoriti maglica ili kondenzirana voda. Ova kondenzacija, ili magljenje leća, može onemogućiti reprodukciju diskova. U tom slučaju, izvadite disk i čekajte dok kondenzat ne ispari. Ako uređaj nakon nekog vremena još uvijek ne radi ispravno, обратите se KENWOOD zastupniku.

■ Mjere opreza za rukovanje diskovima

- Ne dirajte površinu za snimanje na disku.
- Ne lijepite traku, naljepnice i sl. na disk, a nemojte niti koristiti diskove koji imaju takve naljepnice.
- Nemojte koristiti dodatni pribor umjesto diskova.
- Čistite diskove od sredine prema rubu.
- Prilikom uklanjanja diskova iz uređaja, izvlačite ih vodoravno.
- Ako središnji otvor diska ili vanjski obod ima tragove, primjerice prljavštine, ne koristite disk prije no što to uklonite vrhom olovke i sl.
- Diskovi koji nisu okrugli nije moguće koristiti.



- Ne mogu se koristiti diskovi 8-cm (3 inča).
- Diskovi koji imaju boju na površini diska namijenjenoj snimanju ili diskovi koji su prijavljeni ne mogu se koristiti.
- Uređaj može reproducirati samo CD-e s



Uređaj možda neće pravilno reproducirati diskove koji nemaju označu.

- Nije moguća reprodukcija diska koji nije finaliziran. (Za upute o postupku finalizacije, pogledajte softver za snimanje i upute za uporabu vašeg snimača.)

■ Dohvat GPS signala

Prilikom prvog uključivanja uređaja, morate pričekati da sustav po prvi put prikupi satelitske signale. Ovaj postupak mogao bi potrajati nekoliko minuta. Vozilo mora biti na otvorenom prostoru, udaljeno od visokih zgrada i drveća za osiguranje najboljeg prijema.

Nakon što sustav po prvi put preuzme podatke sa satelita, nakon toga će to svaki put činiti brže.

■ O prednjoj ploči DNX8 DNX7

Prilikom vodenja uređaja iz pakiranja ili njegove ugradnje, prednja ploča mora biti pod prikazanim kutom (slika. 1). To je potrebno zbog karakteristika mehanizma kojim je opremljena.

Ako uređaj nakon prvog uključivanja radi ispravno prednja ploča će se automatski pomaknuti u položaj (kut početnog podešavanja) koji je prikazan (slika. 2).



(slika. 1)



(slika. 2)

■ Čišćenje uređaja

Ako je prednja ploča uređaja zamrljana, obrišite ju mekom suhom krpom kao što je silikonska kropa. Ako je prednja ploča jako zamrljana, obrišite mrlju krpom navlaženom neutralnim sredstvom za čišćenje, a zatim ju ponovo obrišite mekom suhom krpom.

■ OPREZ

- Prskanje sredstva za čišćenje u spreju izravno na uređaj može utjecati na rad mehaničkih dijelova. Brisanje prednje ploče grubom krpom ili uporaba hlapive tekućine poput razrjeđivača ili alkohola može ogreštiti površinu ili obrisati znakove.

Prije uporabe

Mjere opreza za sigurnost i važne informacije

Pažljivo pročitajte ove informacije prije početka rukovanja automobilskim navigacijskim sustavom KENWOOD i poštujte upute iz ovog priručnika. Niti KENWOOD niti Garmin ne snose odgovornost za probleme ili nezgode koje nastanu kao posljedica nepoštivanja uputa iz ovog priručnika.

▲ UPOZORENJE

Ako se ne izbjegavaju potencijalno opasne situacije to može uzrokovati nezgode ili sudar sa ozbiljnim ili smrtnim posljedicama.

Prilikom navigacije, pažljivo usporedite informacije prikazane na navigacijskom sustavu sa svim dostupnim navigacijskim izvorima, uključujući informacije s prometnih znakova, vizuelnih oznaka i karata. Iz sigurnosnih razloga, sve nedoumice ili pitanja riješite prije nastavka navigacije. Vozilom uvijek rukujte na siguran način.

Nemojte dopustiti da vas navigacijski sustav ometa u vožnji i uvijek pomno pratite uvjete vožnje. Provodite minimalno vrijeme u gledanju zaslona navigacijskog sustava u vožnji i koristiti glasovne naredbe kad god je to moguće.

Nemojte unositi odredišta, mijenjati postavke ili pristupati nekim funkcijama koje iziskuju duže korištenje komandi navigacijskog sustava dok vozite. Prije takvih radnji, zaustavite vozilo na sigurnom mjestu i na zakonom propisan način. Neka glasnoća sustava bude dovoljno niska da možete čuti buku izvana u vožnji. Ako više ne možete čuti buku izvana, možda nećete moći izreagirati na odgovarajući način na neku prometu situaciju kojoj se nađete. Tako može doći do nezgode.

Navigacijski sustav neće prikazati točan trenutni položaj vozila prilikom prvog korištenja ili nakon kupnje, ili ako je akumulator vozila odspojen. Ali čim počne primati GPS satelitske signale prikazat će se točan položaj.

Pazite na temperaturu okoline. Korištenje navigacijskog sustava na ekstremnim vanjskim temperaturama može dovesti do kvara ili oštećenja. Isto tako, morate znati da uređaj

mogu oštetiti snažne vibracije, metalni predmeti i voda ako uđe u njega.

▲ OPREZ

Nepoštivanje pravila izbjegavanja potencijalno opasnih situacija može dovesti do ozljeda ili materijalnog oštećenja.

Navigacijski sustav dizajniran je za davanje prijedloga za rute. Ne utječe na zatvaranje pojedinih cesta, uvjete koji vladaju na cestama, vremenske uvjete ili druge faktore koji mogu utjecati na sigurnost ili vremenski izračun.

Navigacijski sustav koristiti isključivo kao pomoć pri navigaciji. Nemojte pokušavati koristiti navigacijski sustav za precizna mjerjenja smjera, udaljenosti, lokacije ili topografije.

Sustavom globalnog pozicioniranja (GPS) upravlja Vlada Sjedinjenih Američkih Država, te je ona jedina odgovorna za njegovu preciznost i održavanje. Vladin sustav podvrgnut je promjenama koje mogu utjecati na točnost i radne karakteristike sve GPS opreme, uključujući navigacijski sustav. Premda je navigacijski sustav precizan navigacijski uređaj, moguće je nepriskladno rukovanje ili neispravno tumačenje uputa za rukovanje za svaki navigacijski uređaj, koji u tom slučaju može postati nesiguran za korištenje.

VAŽNE INFORMACIJE

■ Očuvanje akumulatora vozila

Sustav navigacije može se koristiti ako je kontakt ključ u položaju uključenog kontakta ili u položaju za rad dodatne opreme. Ali, za očuvanje akumulatora, preporučuje se njegovo korištenje dok motor radi. Dugotrajno korištenje navigacijskog sustava s isključenim motorom može uzrokovati pražnjenje akumulatora.

■ Informacije o kartografskim podacima

Jedan od ciljeva tvrtke Garmin je osigurati kupcima najkompletniju i najprecizniju kartografiju po pristupačnoj cijeni. Mi koristimo kombinaciju vladinih i privatnih podatkovnih izvora, koje jasno navodima u dokumentaciji uređaja i svim porukama o zaštiti autorskih prava koje su dostupne kupcima. Gotovo svi izvori podataka sadrže neke netočne ili nepotpune podatke. U nekim zemljama, kompletne i precizne kartografske informacije nisu dostupne ili su bezobrazno skupe.

Početne postavke

Prije upotrebe automatski se pojavljuju različiti zasloni za podešavanje.

Početno podešavanje postavki

Pri prvom pokretanju uređaja pojavit će se zaslon za konfiguraciju postavki.

1 Ključ za paljenje automobila okrenite u položaj ACC.

Uredaj se uključuje.

Pojavljuje se početni zaslon za PODEŠAVANJE.

2 Dodirnite odgovarajuću tipku i postavite vrijednost.



Locale

Odaberite zemlju navigacijskog sustava.

Postavlja se jezik, jedinica za udaljenost i jedinica za benzin.

- 1) Dodirnite [Locale].
- 2) Odaberite željenu zemlju.

Language

Odaberite jezik za stavke upravljačkog zaslona i postavke.

Zadano je "British English (en)" (Britanski engleski (en)).

(Upute za uporabu str.74)

- 1) Dodirnite [Language].
- 2) Dodirnite [Language Select].
- 3) Odaberite željeni jezik.
- 4) Dodirnite [].

Color

Podesite boju osvjetljenja zaslona i gumba. Možete odabrati skeniranje spektra boja i podešavanje neke boje iz spektra.

(Upute za uporabu str.79)

- 1) Dodirnite [Color].
- 2) Dodirnite [Panel Color].
- 3) Odaberite željenu boju.
- 4) Dodirnite [] dvaput.

Camera

Postavite parametre kamere. (Upute za uporabu str.81)

- 1) Dodirnite [Camera].
- 2) Podesite svaku stavku i dodirnite [].

DEMO

Postavite pokazni način rada. Tvornički je postavljeno na "ON".

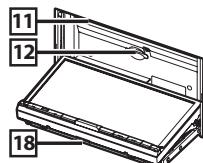
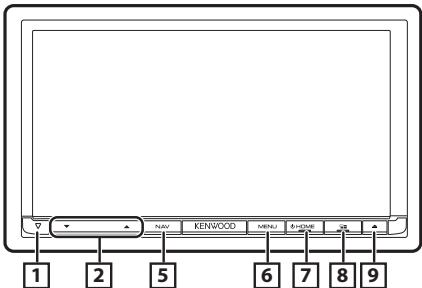
- 1) Dodirnite [DEMO] i postavite UKLJUČENO ili ISKLJUČENO.

3 Dodirnite [Finish].

Osnove

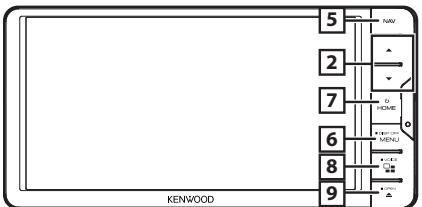
Funkcije tipki na prednjoj ploči

DNX8160DABS

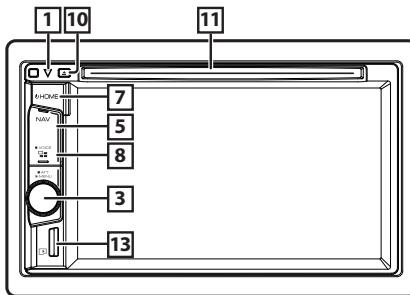


18

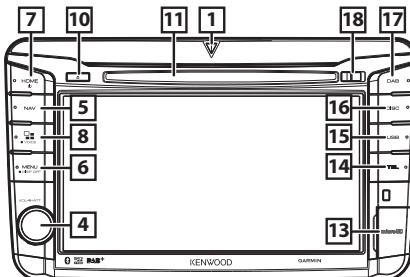
DNX716WDABS



DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



1 ▽

- Ovaj indikator treperi kada je paljenje vozila isključeno (Piručnik s uputama str.78).

[2] ▲, ▼(Glasnoća)

- Podešava glasnoću. Ako nastavite pritiskati, glasnoća će se povećati do 15 [▲].

[3] Gumb za podešavanje glasnoće

- Okrenite za podešavanje glasnoće.
- Pritisnite za prikazivanje pop-up izbornika.
- Pritiskom od 1 sekunde može se uključiti/isključiti stišavanje glasnoće.

[4] Gumb za podešavanje glasnoće

- Njegovim okretanjem povećava se ili smanjuje glasnoća.
- Pritiskom uključujete/isključujete stišavanje zvuka.

[5] NAV

- Prikazuje zaslon za navigaciju.

[6] MENU

- Prikazuje zaslon skočnog izbornika.
- Ako ga držate pritisnutim 1 sekundu, zaslon će se isključiti.

[7] HOME (Početno)

- Prikazuje se POČETNI zaslon (Upute za uporabu str.22).
- Ako ga držate pritisnutim 1 sekundu isključuje uređaj.
- Ako je uređaj isključen, on ga uključuje.

[8] ■■■

- Prebacite APP (CarPlay/ Android Auto^{®1} / Mirroring^{®2}) izvor.
- Pritiskom u trajanju od 1 sekunde uključuje se zaslon glasovnog prepoznavanja. (Upute za uporabu str.69)

[9] ▲

- Prikazuje zaslon podešavanja kuta.
 - [DISC EJECT]: Izbacuje disk.
 - [OPEN]: Potpuno se otvara do mesta na kojem se nalazi utor za SD karticu.
- Kada je ploča otvorena, pritiskom se zatvara.
- Za prisilno izbacivanje diska, pritisnite na 2 sekunde i dodirnite [DISC EJECT] nakon što se poruka prikaže.

Osnove

10

- Izbacuje disk.
- Za prisilno izbacivanje diska, pritisnite na 2 sekunde i dodirnite [Yes] nakon što se poruka prikaže.

11 Utor za umetanje diska

- Utor u koji se umeću kompaktni diskovi.

12 Utor za SD karticu

- Utor u koji se umeću SD kartica.
Pogledajte **Kako umetnuti SD karticu/microSD karticu (str.8)**.
- Možete reproducirati audio/vizualne datoteke na kartici.*³
- Utor za SD karticu za nadogradnju karte. Za pojedinosti o nadogradnji karte, pogledajte upute za uporabu navigacijskog sustava.

13 Utor za microSD karticu

- Utor za umetanje microSD kartice.
Pogledajte **Kako umetnuti SD karticu/microSD karticu (str.8)**.
- Možete reproducirati audio/vizualne datoteke na kartici.*³ (Samo za DNX516DABS, DNX516BTS, DNX516DABS)
- Utor za microSD karticu upotrebljava se za nadogradnju karte. Za pojedinosti o nadogradnji karte, pogledajte upute za uporabu navigacijskog sustava.

14 TEL

- Prikazuje zaslon funkcije hands-free.

15 USB

- Prebacuje na USB izvore.

16 DISK

- Prebacuje na izvore disk medija.

17 DAB

- Prebacuje na DAB izvore.

18 Tipka za oslobođanje

- Odvaja dio prednje ploče.

Odvajanje prednje ploče

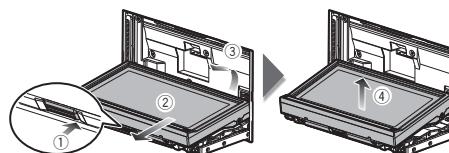
Prednju ploču možete odvojiti kako biste sprječili krađu.

DNX8160DABS

1 Pritisnite gumb <▲>.

2 Dodirnite [OPEN] (otvori) za otvaranje ploče do kraja.

3 Odvojite ploču kao što je prikazano na donjim grafičkim prikazima.

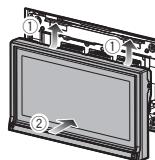


■ NAPOMENA

- Ploča se nakon stavljanja automatski zatvara nakon otprilike 10 sekundi, kad se pusti. Skinite ploču prije nego što do toga dođe.

■ Stavljanje prednje ploče

1 Dobro držite ploču kako vam ne bi ispala, pa je postavite na pričvršnu pločicu i provjerite je li dobro zabravljena.



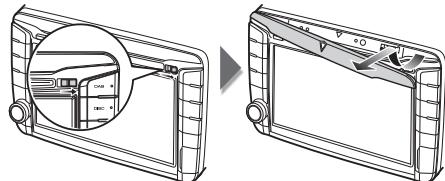
*1 DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX516DABS samo

*2 DNX8160DABS/ DNX716WDABS samo

*3 Ako datoteka za ažuriranje karte ostane na SD kartici, nećete moći reproducirati audio/vizualne datoteke.

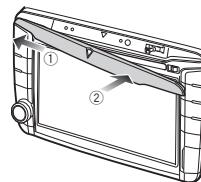
DNX516DABS

1 Gurnite tipku za oslobođanje udesno kako biste odvojiti dio prednje ploče.



■ Stavljanje prednje ploče

1 Dobro držite ploču kako vam ne bi ispala, pa je postavite na pričvršnu pločicu i provjerite je li dobro zabravljena.



Osnove

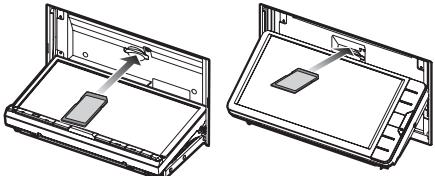
Kako umetnuti SD karticu/ microSD karticu

DNX8160DABS/ DNX716WDABS

1 Pritisnite gumb <▲>.

2 Dodirnite [OPEN] za otvaranje ploče do kraja.

3 Držite SD karticu s naljepnicom prema gore, pa je umetnite u utor dok ne klikne.



4 Pritisnite gumb <▲>.

Izbacite SD karticu

1 Pritisnite gumb <▲>.

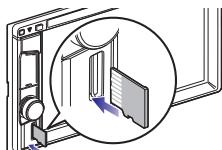
2 Dodirnite [OPEN] za otvaranje ploče do kraja.

3 Gurnite SD karticu tako da začujete klik, pa je izvadite prstima. Kartica će iskočiti i možete ju izvući prstima.

4 Pritisnite gumb <▲>.

DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT

1 Držite microSD karticu sa stranom s naljepnicom okrenutom u desno i dijelom s utorom prema dolje te je umetnite u utor dok ne klikne.



■ NAPOMENA

- Lažna microSD kartica je umetnuta kao poklopac utora. Uklonite ga prije uporabe i čuvajte ga na prikladnom mjestu.

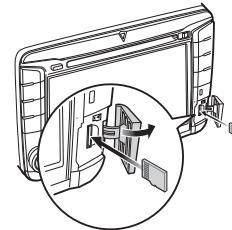
■ Izbacite microSD karticu

1 Gurnite microSD karticu dok ne klikne, a zatim je izvadite prstima. Kartica će iskočiti i možete ju izvući prstima.

DNX516DABS

1 Otvorite poklopac utora microSD kartice.

2 Držite microSD karticu sa stranom s naljepnicom okrenutom u desno i dijelom s utorom prema dolje te je umetnite u utor dok ne klikne.



■ NAPOMENA

- Lažna microSD kartica je umetnuta kao poklopac utora. Uklonite ga prije uporabe i čuvajte ga na prikladnom mjestu.

■ Izbacite microSD karticu

1 Otvorite poklopac utora microSD kartice.

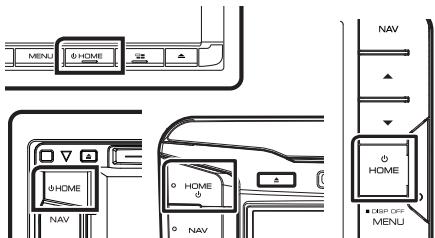
2 Gurnite microSD karticu dok ne klikne, a zatim je izvadite prstima. Kartica će iskočiti i možete ju izvući prstima.

Osnove

Rad s POČETNIM zaslonom

Većinom funkcija se može upravljati iz POČETNOG zaslona.

1 Pritisnite gumb <HOME>.



Pojavljuje se POČETNI zaslon.

2 Pomičite zaslon lijevo ili desno da biste odabrali widget.

Dodirnite widget za prikazivanje detaljnog zaslona.



■ Odaberite izvor reprodukcije na POČETNOM zaslonu



- [1] Prikazuje zaslon za izbor izvora.
- [2] Gumbi prečice.
- [3] Prikazuje zaslon funkcije "hands-free" (str.21).
- [4] Prikazuje zaslon za podešavanje trenutno odabranog izvora.

1 Dodirnite [].

Pojavljuje se zaslon odabira izvora.



- [1] Prikazuje POČETNI zaslon.

- [2] Prikazuje zaslon POSTAVLJANJA.

2 Pomičite zaslon lijevo ili desno da biste promijenili stranicu.

3 Dodirnite ikonu izvora da biste promijenili zaslon reprodukcije.

■ Prilagodba gumba prečica na POČETNOM zaslonu

Položaj ikona izvora možete urediti prema vlastitoj želji.

1 Dodirnite i držite ikonu koju želite premjestiti radi prijelaza u način rada za prilagodbu.

2 Odvucite je na željeno mjesto.



Osnove

Uobičajene funkcije

Skočni izbornik

1 Pritisnite tipku **DNX8** **DNX7** <MENU>/ **DNX6** **DNX5** gumb za glasnoću.

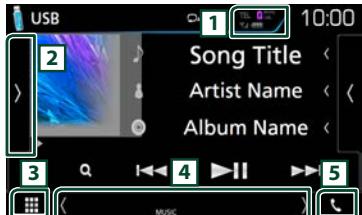


Dodirnite za prikaz skočnog izbornika. Sadržaj izbornika je sljedeći.

- : Prikazuje zaslон podešavanja zaslona.
- : Isključuje zaslон.
- : Prikazuje pogled kamere.
- : Prikazuje zaslон izbornika SETUP.
- : Prikazuje zaslonski izbornik za upravljanje zvukom.
- : Prikazuje zaslonski izbornik za podešavanje trenutno odabranog izvora. Ikona značajke je različita, ovisno o izvoru.

Zaslonski opis kontrola izvora

Ovo su neke funkcije kojima se može upravljati iz većine zaslona.



Pokazatelji



Informacije za navigaciju



Gumbi prečice

- 1 Informacije priključenih Bluetooth uređaja.
 : Osvjetljuje se kada se brzinski puni baterija priključenog iPod/ iPhone/ pametnog telefona.
- 2 Prikazuje ploču funkcija (drugi prozor operacijskih gumba).
- 3 Prikazuje zaslon za izbor izvora.
- 4 [**<**] [**>**] : Sekundarni zaslonski prečici se mijenjaju svaki put kada ga dodatknete.
 - **Pokazatelji:** Prikazuje stanje trenutnog izvora i tako dalje.
 - **Informacije za navigaciju:** Prikazuje trenutnu lokaciju i smjer. Zaslonski prečici se mijenjaju u navigacijskom zaslonu kada ovdje dodirnete.
 - **Gumbi prečice:** Izvor se mijenja na onaj koji ste postavili kao prečicu. Za postavljanje prečica pogledajte **Prilagodba gumba prečica na POČETNOM zaslonu (str.9)**.
- 5 Dodirnite za prikaz zaslona funkcije Hands Free. (**str.21**)

Popis na zaslonu

To su neke uobičajene funkcionske tipke s popisa na zaslonu za većinu izvora.



1 Povratak na prethodni zaslonski popis.

2 : Prikazuje popis glazbe/videozapisa.

3 Pomiči prikazani tekst.

4 Ovdje su prikazane tipke s različitim funkcijama.

/ : Reproducira sve pjesme u mapi koja sadrži trenutnu pjesmu.

: Prelazi na uneseno slovo (abecedno pretraživanje).

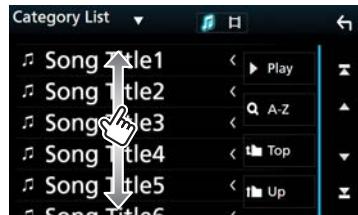
/ : Pomiči se na višu hijerarhiju.

5 Možete promjeniti stranicu za prikaz više stavki pritisom na / .

/ : Prikazuje gornju ili donju stranicu.

Pomicanje naglim pokretom

Možete pomicati zaslonski popis tako da pomičete zaslonski prečici gore/dolje.



Navigacija

Kako se koristi navigacijski sustav

1 Pritisnite gumb <NAV> za prikaz navigacijskog zaslona.

2 Željenom funkcijom upravljaljte iz zaslona glavnog izbornika.



[1] Snaga GPS satelita.

[2] Pronalazi odredište.

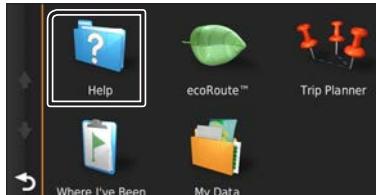
[3] Pregledava kartu.

[4] Upotrebljava aplikacije kao što su ecoRoute i Pomoći.

[5] Podešava postavke.

■ NAPOMENA

Dodatac informacije o korištenju navigacijskog sustava možete dobiti iz pomoći. Za prikaz Pomoći dodirnite [Apps] (Aplikacije) i zatim dodirnite [Help] (Pomoći).



Za dodatne informacije o sustavu za navigaciju preuzmite najnoviju verziju korisničkog priručnika s <http://manual>.

kenwood.com/edition/im391/

3 Unesite vaše odredište i pokrenite navođenje.

• Pronalazak interesnih točaka

- 1) Dodirnite [Where To?].
- 2) Odaberite kategoriju i podkategoriju.
- 3) Odaberite odredište.
- 4) Dodirnite [Go!].

■ NAPOMENA

• Za unos slova koja se nalaze u nazivu dodirnite traku pretraživanja i unesite slova.

4 Slijedite svoju rutu do odredišta.

■ OBAVIJEST

• Značajka ikone ograničenja brzine dana je samo za informaciju i ne oslobođa vozača od odgovornosti da poštuje sve znakove ograničenja brzine i donosi pravilne odluke pri procjeni sigurnosti u vožnji u bilo kojem trenutku. Tvrtke Garmin i JVC KENWOOD nisu odgovorne ni za kakve prometne kazne ili pozive koje biste mogli primiti u slučaju nepoštivanja prometnih propisa i znakova.

Vaša ruta označena je ružičastom crtom. Vaš navigacijski sustav navodi vas u vožnji do vašeg odredišta putem glasovnih naredbi, streljica na karti i uputa na vrhu karte. Ako skrenete s originalne rute, vaš navigacijski sustav ponovno izračunava rutu.



[1] Prikazuju stranicu sljedećeg skretanja ili stranicu raskrišća, ako je dostupno.

[2] Prikazuje stranicu s popisom skretanja.

[3] Prikazuje gdje se nalazite "Where Am I?" stranicu.

[4] Zauštavlja trenutnu rutu.

[5] Prikazuje informacije o stanju u prometu na ruti.

[6] Vraća vas u glavni izbornik.

[7] Prikazuje podatkovno polje u drugačijem obliku.

[8] Prikazuje putno računalo.

[9] Prikazuje više mogućnosti.

■ NAPOMENA

• Dodirnite i povucite kartu za pregled različitih područja karte.

• Ikona ograničenja brzine može se pojaviti pri vožnji po većim prometnicama.

• Dodavanje točke zaustavljanja

- 1) Dok je navigacija rute u tijeku, dodirnite [], a zatim dodirnite [Where To?].
- 2) Potražite dodatnu točku zaustavljanja.
- 3) Dodirnite [Go!].
- 4) Dodirnite [Add to Active Route] (Dodaj aktivnoj ruti) za dodavanje ovog zaustavljanja prije krajnjeg odredišta.

• Obilazak

- 1) Dok je navigacija rute u tijeku, dodirnite [].
- 2) Dodirnite [].

■ Druge značajke

• Ručno izbjegavanje prometnih zastoja na vašoj ruti

- 1) Na karti dodirnite [].
- 2) Dodirnite [Traffic On Route].
- 3) Ako je potrebno, dodirnite strelice za pregled drugih prometnih zastoja na vašoj ruti.

4) Dodirnite [] > [Avoid] (Izbegni).

• Pregledavanje karte stanja u prometu

- 1) Karta stanja u prometu u drugačijim bojama prikazuje stanje u prometu i moguće zastoje u blizini.

Navigacija

- O prometu

» OBAVIJEST

- Informacije o stanju u prometu nisu dostupne u nekim regijama i državama.
- Tvrte Garmin i JVC KENWOOD nisu odgovorne za preciznost ili pravovremenost informacija o stanju u prometu.
- INRIX informacije o stanju u prometu i vremensku prognozu možete primati spajajući svoj iPhone ili Android pametni telefon na koji je instalirana aplikacija "KENWOOD Traffic Powered By INRIX". Za detalje, pogledajte "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" aplikaciju.
- Navigacijski sustav može primati i koristiti informacije o stanju u prometu putem FM prijemnika za informacije

o stanju u prometu. Preplata na FM TMC aktivira se automatski nakon što vaš navigacijski sustav prima satelitske signale tijekom prijema informacija o stanju u prometu od pružatelja usluge. Dodatne informacije potražite na stranici www.garmin.com/kenwood.

- Dok primate INRIX informacije o stanju u prometu, FM TMC informacije nisu prikazane.

- Ažuriranje softvera

Za ažuriranje softvera sustava za navigaciju potrebna vam je SD kartica, USB uređaj za pohranu i internetska veza.

- 1) Posjetite www.garmin.com/kenwood.
- 2) Odaberite ažuriranje.
- 3) Slijedite upute na zaslonu.

- Ažuriranje karata

Ažurirane podatke za karte možete kupiti od tvrtke Garmin ili se možete za detalje obratiti vašem KENWOOD zastupniku ili ovlaštenom KENWOOD servisnom centru.

- 1) Posjetite www.garmin.com/kenwood.
- 2) Odaberite ažuriranje.
- 3) Slijedite upute na zaslonu.

DVD/ VCD

Reprodukcijski disk

■ Umetanje diska

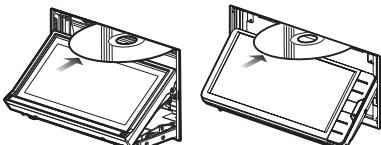
DNX8 DNX7

1 Pritisnite gumb <▲>.

2 Pritisnite [DISC EJECT] za otvaranje prednje ploče.

3 Umetnite disk u utor.

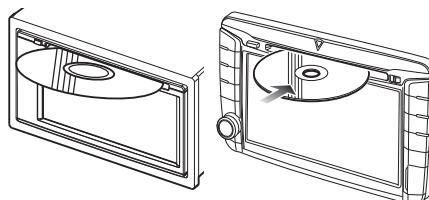
Ploča se automatski zatvara i reprodukcija započinje.



DNX5 DNX3

1 Umetnite disk u utor.

Započinje reprodukcija.



■ Izbacivanje diska

DNX8 DNX7

- 1) Pritisnite gumb <▲>.
- 2) Pritisnite [DISC EJECT] za otvaranje prednje ploče. Prilikom uklanjanja diska, izvlačite ga vodoravno.
- 3) Pritisnite gumb <▲>.

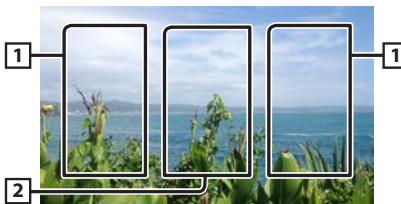
DNX5 DNX3

- 1) Pritisnite gumb <▲>.

DVD/ VCD

Radnje reprodukcije

■ Video zaslon

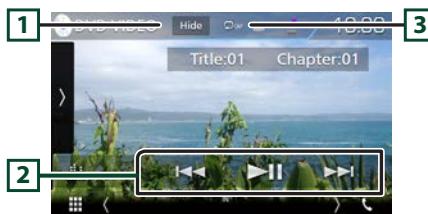


[1] Traži sljedeći/prethodni sadržaj.

[2] Prikazuje zaslon za podešavanje izvora.

■ Upravljački zaslon

1 Dodirnite [2] područje na video zaslonu.



[1] Sakriva upravljački zaslon.

[2] ▶▶ : Reprodukcija ili stanka.

◀◀▶▶ : Traži prethodni/sljedeći sadržaj.

Dodirnite i držite za brzo premetovanje naprijed ili natrag. (Automatski se poništava nakon otprilike 50 sekundi.)

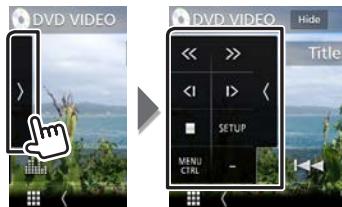
[3] ⏪ : Ponavlja trenutno odabrani sadržaj.

❀ NAPOMENA

- Kontrolni zaslon nestaje ako se u roku od 5 sekundi ne izvrši niti jedna operacija.

■ Ploča funkcija

1 Dodirnite na lijevoj strani zaslona.



■ Prekid reprodukcije.

<< >> Brzo premetovanje prema naprijed ili unazad. Prilikom svakog dodirivanja tipke brzina se mijenja; 2 puta, 8 puta.

<| |> Reproducira sporo prema naprijed ili unazad. (Samo DVD)

SETUP Dodirnite za prikaz zaslona DVD Postavke. (Samo DVD)

MENU Dodirnite za prikaz zaslona za upravljanje izbornikom DVD-VIDEO diska. (Samo DVD)

CTRL Uključite ili isključite upravljanje reprodukcijom (PBC). (samo VCD)

PBC Mijenja kanal audio izlaza. (samo VCD)

Audio Mijenja jezik titlova

❀ NAPOMENA

- Za ostale opcije pogledajte uputu za uporabu.

Radnje video izbornika

1 Dodirnite na lijevoj strani zaslona.

Dodirnite [MENU CTRL] (Izbornik CTRL).

2 Provedite željenu radnju na sljedeći način.



[TOP] * Prikazuje glavni izbornik

[MENU] * Prikazuje izbornik

[Return] * Prikazuje prethodni izbornik

[Enter] Unosi željenu stavku

[Highlight] Omogućuje direktni rad
Zaslon izbornika nestaje ako se u roku od 5 sekundi ne izvrši niti jedna operacija.

[▲], [▼], [◀], [▶] Pomicanje kursora

[Subtitle] Mijenja jezik titlova

[Audio] Mijenja audio jezik

[Angle] Mijenja kut slike

* Ove tipke možda neće biti djelatne, ovisno o disku.

Diskovi/ USB/ iPod/ SD/ APP

Priprema

NAPOMENA

- Za detalje o spajanju Androida. (**str.29**)
- Za detalje o spajanju iPod-a/iPhone-a. (**str.28**)
- Ne ostavljajte kabel ili adapter druge marke ili proizvođača u automobilu. To može dovesti do neispravnog rada zbog zagrijavanja.

Spajanje Androida

Ako želite Android uređaj povezati s ovim uređajem, bit će vam potreban kabel (prodaje se zasebno) i profil koji podržava Android uređaj za:

- Na Android Auto izvor
 - Android verzija 5.0 (Lollipop) ili kasnija
 - Micro USB na USB kabel
 - Automotive Mirroring: UKLJ
 - **DNX8 DNX7** DNX516DABS samo
- Za slušanje glazbe i pregled videozapisa s izvora zrcaljenja
 - MHL ili HDMI uređaj
 - KCA-MH100 (MHL) ili KCA-HD100 (HDMI)
 - Automotive Mirroring: ISKLJ
 - **DNX8 DNX7** samo
- Slušanje glazbe iz Bluetooth audio izvora
 - Bluetooth povezivanje: Audio(A2DP)/App(SPP)

Spajanje iPod-a/iPhone-a

Ako želite iPod/iPhone uređaj povezati s ovim uređajem, bit će vam potreban kabel, adapter (oba se prodaju se zasebno) i profil koji podržava iPod/iPhone uređaj za:

- Na Apple CarPlay izvor
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: UKLJ
- Slušanje glazbe i pregled videozapisa s uređaja s Lightning priključkom
 - Digitalni AV adapter Lightning
 - KCA-HD100
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: ISKLJ
 - Odabir APP povezivanja: iPhone Bluetooth, HDMI/MHL
 - Bluetooth povezivanje: Audio(A2DP)/App(SPP)
 - **DNX8 DNX7** samo
- Slušanje glazbe s uređaja s Lightning priključkom
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: ISKLJ
 - Odabir APP povezivanja: iPhone USB
- Slušanje glazbe s uređaja s 30-polnim priključkom
 - KCA-iP102
 - Automotive Mirroring: ISKLJ
 - Odabir APP povezivanja: iPhone USB
- Slušanje glazbe preko Bluetootha
 - Odabir APP povezivanja: iPhone Bluetooth
 - Bluetooth povezivanje: Audio(A2DP)/App(SPP)

Odabir Android/ iPod/ iPhone uređaja za reprodukciju i metoda spajanja

NAPOMENA

- Za povezivanje Android ili iPhone uređaja putem Bluetootha, registrirajte ga kao Bluetooth uređaj, a postavke profila veze napravite unaprijed. (**str.20**)

1 Pritisnite tipku **DNX8 DNX7 <MENU>/ DNX5 DNX6** gumb za glasnoću.

2 Dodirnite [**SETUP**].

3 Dodirnite [**AV**].

4 Postavite [Automotive Mirroring] na [OFF] (ISKLUČENO).

5 Dodirnite [**APP/iPod SETUP**].

6 Svaku stavku podešite na sljedeći način.



APP Connection select

Odaberite način spajanja vašeg pametnog telefona.

Android Bluetooth: Povežite Android pametni telefon putem Bluetootha.

iPhone Bluetooth: Povežite iPhone putem Bluetootha.

HDMI/MHL: Povežite Android pametni telefon ili iPhone putem Bluetootha i gledajte video zapise putem HDMI/ MHL. (**DNX8 DNX7** samo)

iPhone USB: Povežite iPhone putem USB kabela.

iPod Connection

Prikazuje kako je povezan uređaj koji se koristi u iPod izvoru. Mijenja se ovisno od "APP Connection select" (Odabira povezivanja aplikacije).

7 Dodirnite [**Done**].

Diskovi/ USB/ iPod/ SD/ APP

Kako reproducirati glazbu

Možete reproducirati audio datoteke s glazbenih CD-ova, kompaktnih diskova, USB uređaja za pohranu, SD kartice i iPoda.

NAPOMENA

- Za detalje o formatima datoteka i medija koji se mogu reproducirati te kompatibilnih modela iPod-a itd., pogledajte uputu za uporabu.

Spajanje iPod-a/iPhone-a

- Povezivanje s uređajima iPod/iPhone.
- Pritisnite gumb <HOME>.
- Dodirnite [].
- Dodirnite [iPod].

NAPOMENA

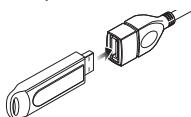
- Detalje o potrebnom kabelu i adapteru za spajanje s iPod-om/iPhone-om potražite u "Spajanje iPod-a/iPhone-a" (str.14).

Odvajanje iPoda/iPhonea koji su povezani kabelom:

Odsjmite iPod/iPhone.

Spajanje USB uređaja

- Spojite USB uređaj koristeći USB kabel.



- Pritisnite gumb <HOME>.
- Dodirnite [].
- Dodirnite [USB].

Odvajanje USB uređaja:

- Pritisnite gumb <HOME>.
- Dodirnite izvor različit od [USB].
- Odsjmite USB uređaj.

Umetanje diska

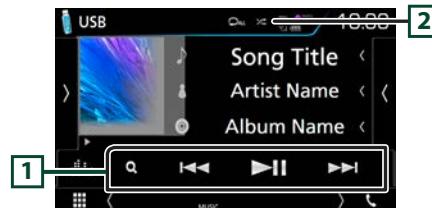
- Za umetanje CD-a ili DVD-a, pogledajte "Umetanje diska" (str.12).

SD kartica/ microSD kartica

- Za umetanje SD kartice ili microSD kartice, pogledajte "Kako umetnuti SD karticu/ microSD karticu" (str.8).

Radnje reprodukcije

Glazbom koju služate upravljajte iz zaslona za upravljanje izborom.



[1] ►II : Reprodukcija ili stanka.

◀▶▶ : Traži prethodni/sljedeći sadržaj.

Dodirnite i držite za brzo premotavanje naprijed ili natrag. (Automatski se poništava nakon otprilike 50 sekundi)

[Q] : Traži zapis/datoteku. (samo kompaktni disk, iPod, USB uređaj i SD kartica)

[2] ↲ : Ponavlja trenutno odabrani sadržaj.

⤻ : Reproduciranje svog sadržaja nasumičnim redoslijedom.

Ploča funkcija

1 Dodirnite na lijevoj strani zaslona.



[+] [-] : Traži prethodnu/sljedeću mapu. (samo kompaktni disk, USB uređaj i SD kartica)

USB DEVICE CHANGE : Prebacuje na drugi USB uređaj kada su spojena dva USB uređaja. (Samo za USB uređaje od DNX8 ➤ DNX7 ➤ DNX5)

Video zaslon



[1] Traži sljedeći/prethodni sadržaj.

[2] Prikazuje zaslon za podešavanje izvora.

NAPOMENA

- Za ostale opcije pogledajte uputu za uporabu.

Diskovi/ USB/ iPod/ SD/ APP

Pretraživanje po popisu

- 1) Dodirnite na desnoj strani zaslona. Prikazuje se popis sadržaja medija koji se reproducira.



Detaljno pretraživanje

- 1) Dodirnite [Q].
 - 2) Dodirnite [▼].
 - 3) Dodirnite željeni način detaljnog pretraživanja.
- Popis se sužava na odabranu stavku.



- 4) Odaberite tražite li po audio datoteci [] ili po video datoteci [H].
- 5) Dodirnite željenu stavku.



NAPOMENA

- Više pojedinosti o načinu pretraživanja potražite u **Funkcija pretraživanja (str.40)** u priručniku za uporabu.

Apple CarPlay

CarPlay je pametniji i sigurniji način uporabe vašeg iPhonea u automobilu. CarPlay preuzima ono što želite činiti s iPhoneom tijekom vožnje te ih prikazuje na zaslonu uređaja. Možete dobiti upute, uputiti pozive, slati i primati poruke i slušati glazbu s iPhonea tijekom vožnje. Također možete koristiti Siri glasovno upravljanje kako bi lakše za rukovali s iPhoneom.

Za detalje o CarPlay, posjetite <https://ssl.apple.com/ios/carplay/>.

Priprema

- 1) Pritisnite tipku **DNX8 DNX7 <MENU>/ DNX5 DNX3** gumb za glasnoću.
- 2) Dodirnite [SETUP].
- 3) Dodirnite [AV].
- 4) Svaku stavku podešite na sljedeći način.



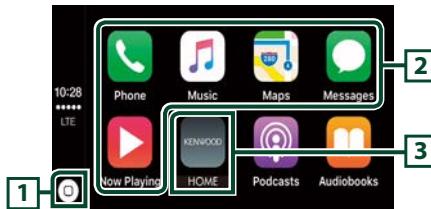
- **Automotive Mirroring :** Odaberite "ON" za uporabu Apple CarPlay.
- **CarPlay Sidebar :** Odaberite položaj kontrolne trake (lijevo ili desno) prikazane na zaslonu osjetljivom na dodir. "Left" (Zadano)/ "Right"
- 5) Spajanje iPhone-a putem KCA-iP103. (**str.28**)
Kada je iPhone kompatibilan sa CarPlay priključen na iPod terminal, trenutno priključeni pametni telefon putem Bluetootha se isključuje.
- 6) Otključajte iPhone.

Tipke za upravljanje i dostupne aplikacije na početnom zaslonu CarPlay

Možete koristiti aplikacije priključenog iPhonea.

Stavke prikazane i jezik koji se koristi na zaslonu razlikuju se među povezanim uređajima.

- 1) Pritisnite gumb <HOME>.
- 2) Dodirnite [].
- 3) Dodirnite [Apple CarPlay].



- 1) Na zaslonu aplikacija: Prikazuje se početni zaslon CarPlay.
- Na početnom zaslonu CarPlay: Dodirnite i držite kako biste aktivirali Siri.

2) Pokreće aplikaciju.

3) Izlazi iz CarPlay zaslona i prikazuje početni zaslon.

Za izlaz iz CarPlay zaslona

- 1) Pritisnite gumb <HOME>.

Koristeći Siri

Možete aktivirati Siri.

- 1) Pritisnite gumb <HOME> na 1 sekundu.
 - 2) Razgovarajte sa Siri.
- **Za isključivanje**
 - 1) Pritisnite gumb <HOME>.

Diskovi/ USB/ iPod/ SD/ APP

Android Auto™ DNX8/7 DNX516DABS

Android Auto omogućuje uporabu funkcija vašeg Android uređaja pogodnog za vožnju. Možete jednostavno pristupiti navigaciji, pozivima, slušanju glazbe i pristupiti praktičnim funkcijama na Android uređaju za vrijeme vožnje.

Za detalje o Android Auto, posjetite <https://www.android.com/auto/> i <https://support.google.com/androidauto>.

■ Priprema

Postavite [Automotive Mirroring] na [ON] (UKLJUČENO).

(str.16)

- 1) Spojite Android uređaj preko iPod/iPhone terminala.
(str.29)

Za uporabu hands-free funkcije, priključite Android uređaj preko Bluetoothove veze.

Kad je Android uređaj kompatibilan s Android Auto spojen na iPod/iPhone terminal, uređaj se spaja preko Bluetootha automatski, a trenutno spojen pametni telefon putem Bluetootha se isključuje.

- 2) Otključajte vaš Android uređaj.

■ Tipke za upravljanje i dostupne aplikacije na zaslonu Android Auto

Možete vršiti radnje s aplikacijama priključenog Android uređaja.

Stavke prikazane na zaslonu se razlikuju ovisno o priključenom Android uređaju.

- 1) Pritisnite gumb <HOME>.
- 2) Dodirnite [].
- 3) Dodirnite [Android Auto].



1) Pokreće aplikaciju ili prikazuje informacije.

• Za izlaz iz Android Auto zaslona

- 1) Pritisnite gumb <HOME>.

■ Uporabom glasovnog upravljanja

- 1) Pritisnite gumb < > na 1 sekundu.

• Za otkaživanje

- 1) Pritisnite gumb < >.

Rad zrcaljenja DNX8/7

Iz zrcaljenja u radu na Android uređaju možete slušati glazbu ili gledati video zapise.

■ Priprema

- Postavite [Automotive Mirroring] na [OFF] (ISKLJUČENO).
(str.16)
- Jedinica i uređaj Android povezani su s MHL (KCA-MH100 ; prodaje se zasebno) ili HDMI (KCA-HD100 ; prodaje se zasebno) i putem Bluetooth profila HID i SPP.

■ Rad

- 1) Pritisnite gumb <HOME>.
- 2) Dodirnite [].
- 3) Dodirnite [Mirroring].

Radio/ Digital Radio

Osnove rada digitalnog radija

(DNX8160DABS/ DNX716WDABS/
DNX5160DABS/ DNX516DABS)

- Pritisnite gumb <HOME>.
- Dodirnite [].
- Dodirnite [DAB].



[1] Mjenja način traženja postaja na sljedeći način; [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1: Automatski odabire sustav s dobrim prijemom.
- AUTO2: Bira sustave iz memorije jedan za drugim.
- MANUAL: Ručno prebacivanje na sljedeći sustav.

[2] Prikazuje informacije o trenutnoj postaji.

Dodir na [] vam omogućuje prebacivanje između sadržaja A, sadržaja B i sadržaja C.

[3] Prikazuju se slikevi podaci, ako su dostupni, iz trenutno odabrane datoteke.

Dodirnite za prebacivanje između zaslona Upravljanja i Informacije.

[4] : Odabire sustav, uslugu i komponentu. Način promjene traženja se može promijeniti.

Q : Prikazuje zaslon popisa usluga.

[5] Poziva pohranjene usluge.. Ako se dodirne na 2 sekunde, sprema trenutno emitiranu postaju u memoriju.

[6] Prikazuje jačinu primljenog signala.

Ploča funkcija

1) Dodirnite na lijevoj strani zaslona.



T1 Uključuje emitiranje informacija o stanju u prometu.

SETUP Prikazuje zaslon DAB podešavanja.

Instant Replay Promjena načina rada ponovne reprodukcije. (Samo način rada uživo)

Live Promjena načina rada Uživo. (Samo način rada reprezije)

PTY Traži program prema vrsti programa.

DLS Prikaz zaslona segmentacije dinamičke označe.

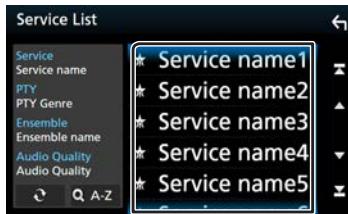
Pozivanje prethodno memorirane usluge

1) Dodirnite [P#] (#:1-15).

Traženje usluga

1) Dodirnite [Q].

2) Odaberite željeni sadržaj s popisa.



- : Dodirnite i držite za pronađak posljednjeg popisa usluga.

- [Q A-Z] : Prikazuje zaslon tipkovnice. Prelazi na uneseno slovo (abecedno pretraživanje).

Repriza

Mozete ponovo reproducirati posljednjih 30 minuta trenutne postaje.

- Dodirnite [Instant Replay] (Trenutna ponovna reprodukcija) na ploči funkcija.



- ▶: Reprodukcija ili stanka.

◀▶▶: 15 sekundi premotavanja prema naprijed/unazad kada se dodirne.

◀▶▶: Kada se pritisak zadrži dolazi do brzog premotavanja prema naprijed/unazad. (Automatski se poništava nakon otprilike 50 sekundi.)

NAPOMENA

- Za druge radnje, pogledajte **Osnove rada digitalnog radija (str.50)** u priručniku s uputama.

Radio/ Digital Radio

Osnove rada radija

- Pritisnite gumb <HOME>.
- Dodirnite [].
- Dodirnite [Radio].



- Mjenja način traženja postaja na sljedeći način; [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].
 - AUTO1: Automatski odabire postaju s dobrim prijemom.
 - AUTO2: Bira postaje iz memorije jednu za drugom.
 - MANUAL: Ručno prebacivanje na sljedeću frekvenciju.
- Prikazuje informacije o trenutnoj postaji.
Dodir na [] vam omogućeće prebacivanje između sadržaja A i sadržaja B.
- FM AM**: Mjenja frekvenciju.
- ◀▶▶▶!**: Namješta postaju. Način promjene frekvencije može se promjeniti.
- Poziva pohranjene postaje. Ako se dodirne i drži tako 2 sekunde, sprema trenutno emitiranu postaju u memoriju.

Ploča funkcija

- Dodirnite na lijevoj strani zaslona.



TI *1 Uključuje emitiranje informacija o stanju u prometu.

SETUP Dodirnite za prikaz zaslona podešavanja radija.

AME Automatski postavljanje postaja.

PTY *1 Traži program prema vrsti programa.

MONO *1 Odabir monofonog prijema.

LO.S *1 Uključivanje ili isključivanje funkcije lokalnog traženja.

*1 samo FM prijemnik

Automatsko memoriranje

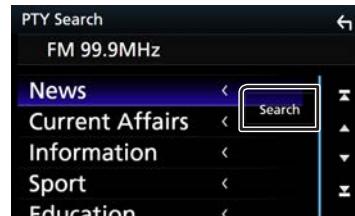
- Dodirnite [AM] ili [FM] za odabir frekvencije.
- Dodirnite na lijevoj strani zaslona za prikaz ploče funkcija.
- Dodirnite [AME].
- Dodirnite [Yes].
Započinje automatsko memoriranje.

Pozivanje prethodno memorirane postaje

- Dodirnite [FM#] (#:1-15) ili [AM#] (#:1-5).

Pretraživanje po vrsti programa

- Dodirnite [PTY] na ploči funkcija.
- Odaberite vrstu programa s popisa.
- Dodirnite [Search].



NAPOMENA

- Informacije o drugim operacijama potražite u dijelu **Osnove rada radija (str.48)** u priručniku za uporabu.

Bluetooth pametni telefon

Možete koristiti svoj Bluetooth pametni telefon ako je uparen s ovom jedinicom.

Registrirajte svoj pametni telefon na jedinici

Slijedite dolje prikazane postupke. Za detaljne radnje, pogledajte **Registaracija sa Bluetooth uređaja (str.61)** u priručniku s uputama.

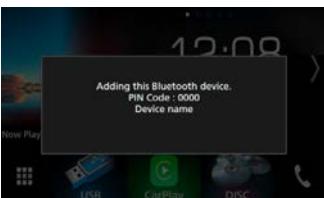
1 Tražite uređaj ("DNX**") s vašeg pametnog telefona/mobilnog telefona.**

2 • Potvrdite zahtjev i na pametnom telefonu/mobilnom telefonu i na uređaju.



• Unesite PIN kod u vaš pametni telefon/mobilni telefon.

PIN kod je zadan kao "0000".

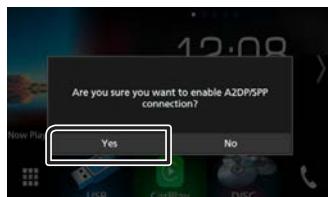


3 Odaberite broj hands-free uređaja koji želite povezati.

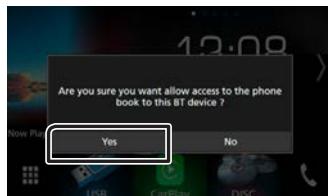
Ime pametnog telefona se prikazuje kada se spoji hands-free vezom s jedinicom.



4 Odaberite da li želite koristiti aplikaciju za audio reprodukciju vašeg pametnog telefona putem A2DP i drugih aplikacija na vašem pametnom telefonu putem SPP.



5 Odaberite želite li prenijeti podatke iz imenika.



Počinje prijenos podataka imenika.

Neki pametni telefoni mogu zatražiti dozvolu za pristup podacima. Prijenos podataka počet će nakon vašeg dopuštenja.



Kada se prijenos podataka i povezivanje završe, na zaslonu se pojavljuje ikona Bluetooth veze.

Primite poziv

1 Dodirnite [📞].



- [📞] : Odbijanje dolaznog poziva.

2 Radnje moguće tijekom telefoniranja



	Završavanje poziva
	Utišavanje ili ne-utišavanje vašeg glasa.
	Možete slati tonove dodirivanjem željenih tipki na zaslonu.
	Prebacuje izlaz glasa između mobilnog telefona i zvučnika.

Bluetooth pametni telefon

Speech Quality

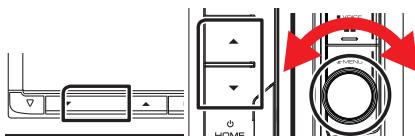
- Microphone Level (Razina mikrofona): Podesite glasnoću mikrofona
- Echo Cancel Level (Razina uklanjanja jeke): Podešava razinu poništavanja jeke.
- Noise Reduction Level (Razina prigušivanja buke): Smanjuje buku iz okoline bez mijenjanja glasnoće mikrofona. Ovu postavku koristite ako ne čujete dobro glas pozivatelja.

x

Zatvara se skočni izbornik Hands-Free. Za ponovno prikazivanje, dodirnite [].

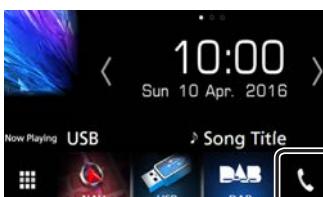
Podešavanje glasnoće prijemnika

DNX8 DNX7 Pritisnite <▼> ili <▲> tipku.
DNX5 DNX3 Okrenite gumb za glasnoću.



Napravite poziv

1 Dodirnite [].



2 Odaberite uređaj koji će se koristiti.



3 U donjoj tablici pogledajte način pozivanja.



Upućivanje poziva unosom telefonskog broja

- 1) Dodirnite [].
- 2) Unesite telefonski broj putem numeričkih tipki.
- 3) Dodirnite [].

Pozivanje broja iz zapisnika poziva

- 1) Dodirnite [].
- 2) Odaberite broj telefona s popisa.

Pozivanje iz telefonskog imenika

- 1) Dodirnite [].
- 2) Dodirnite [].
- 3) Odaberite za poretku popisa po abecednom redu.
- 4) Odaberite ime s popisa.
- 5) Odaberite broj s popisa.



Pozivanje broja memoriranog pod određenim brojem

- 1) Dodirnite [].
- 2) Dodirnite ime ili broj telefona.

Glasovni poziv

Možete uspostaviti glasovni poziv pomoću funkcije za prepoznavanje glasa na mobilnom telefonu.

- 1) Dodirnite [].
- 2) Izgovorite ime registrirano u mobilnom telefonu.

Prethodno postavljeni telefonski broj

Na ovaj uređaj možete pohraniti često korištene telefonske brojeve.

- 1) Dodirnite [].
- 2) Dodirnite [].
- 3) Odaberite gdje želite memorirati.
- 4) Odaberite kako želite memorirati.



- [Add number from phonebook]: Odaberite broj za memoriranje prema "Pozivanje iz telefonskog imenika".
- [Add number direct]: Izravno unesite broj telefona i dodirnite [SET].

NAPOMENA

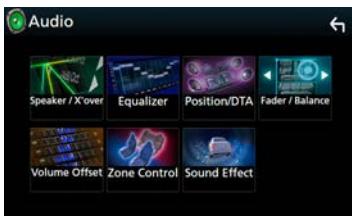
- Pojedino potražite u dijelu **Korištenje hands-free uređaja (str.66)** u priručniku za uporabu.

Upravljanje zvukom

1 Pritisnite tipku **DNX8 DNX7 <MENU>/ DNX5 DNX3** gumb za glasnoću.

2 Dodirnite [Audio].

Prikazuje se audio zaslon.



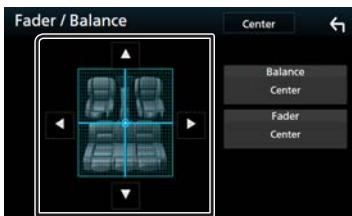
NAPOMENA

- Za detaljne radnje, pogledajte **Upravljanje zvukom (str.84)** u priručniku s uputama.

Općenito upravljanje zvukom

1 Dodirnite [Fader / Balance] na audio zaslonu.

2 Svaku stavku podesite na sljedeći način.



[◀] [▶] Podesite balans glasnoće lijevo i desno.

[▲] [▼] Podesite balans glasnoće naprijed i natrag.

Upravljanje ekvalizatorom

1 Dodirnite [Equalizer] (Ekvilizator) na audio zaslonu.

2 Dodirnite zaslon i podesite grafički ekvilizator po željama.



Razina pojačanja (uokvireno područje)

Razina pojačanja može se podešavati dodirivanjem svakog stupca frekvencije. Možete odabratи frekvencijsku traku i podesiti njezinu razinu pomoću [▲], [▼].

Preset Select

Prikazuje zaslon za pozivanje pohranjene krivulje ekvilizatora.

Memory

Sprema podešenu krivulju ekvilizatora na "User1" do "User4".

Initialize

Trenutna EQ krivulja je ravna.

ALL SRC

Primjeni podešeni ekvilizator na sve izvore. Dodirnite [ALL SRC] i zatim dodirnite [OK] na zaslonu za potvrdu.

Bass EXT (postavka povećanja baza)

Kada je uključeno, frekvencija ispod 62,5 Hz se postavlja na istu razinu pojačanja kao 62,5 Hz.

SW Level

Podešavanje glasnoće dubokotonskog zvučnika.

Pozivanje krivulje ekvilizatora

- Dodirnite [Preset Select].
- Odaberite krivulju ekvilizatora.



NAPOMENA

- [iPod] je dostupno samo ako je izvor iPod.

Spremanje krivulje ekvilizatora

- Podešavanje krivulje ekvilizatora.
- Dodirnite [Memory].
- Odaberite gdje želite pohraniti.



Ugradnja

Prije ugradnje

Prije ugradnje uređaja pročitajte i upamtite sljedeće mјere opreza.

▲ APOZORENJA

- 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.
- Nemojte vaditi osigurač žice paljenja (crvene) i žice akumulatora (žute). Napajanje mora biti spojeno na žice preko osigurača.

▲ OPREZ

- Uređaj ugradite na konzolu vašeg vozila. Ne dirajte metalne dijelove ovoga uređaja tijekom i kratko vrijeme nakon uporabe uređaja. Metalni dijelovi poput kućišta i prijenosnika topline mogu biti vrući.

■ NAPOMENA

- Za ugradnju i ožičenje ovog proizvoda potrebno je znanje i iskustvo. Za svaku sigurnost, ugradnju i ožičenje prepustite stručnjaku.
- Obavezno uzemljite uređaj na negativno 12 V DC napajanje.
- Uređaj nemojte ugraditi na mjestu koje je izloženo direktnim sunčevim zrakama ili na mjestu na kojem vlada prekomerna toplina ili vlaga. Izbjegavajte mjesta s mnogo prašine i ona na kojima postoji mogućnost proljevanja vodom.
- Tijekom ugradnje koristite samo vijke isporučene s uređajem. Koristite samo dostavljene vijke. Uporaba neodgovarajućih vijaka može oštetiti uređaj.
- Ako napajanje nije UKLJUČENO (Prikazuje se "Postoji pogreška u ožičenju zvučnika. Molimo provjerite spojeve."), na žici zvučnika možda postoji kratki spoj ili ona dodiruje šasiju vozila, pa se iz tog razloga uključila zaštita. Zato treba provjeriti žicu zvučnika.
- Ako sustav paljenja vašeg automobila nema položaj kontakta za dodatnu opremu, spojite žice paljenja na izvor napajanja koji se može uključiti i isključiti kontakt ključem. Ako spojite žicu paljenja na izvor pod stalnim naponom, poput žica akumulatora, akumulator može pregorjeti.

- Ako konzola ima poklopac, uređaj ugradite tako da prednja maska prilikom zatvaranja i otvaranja ne udara o poklopac.
- Ako osigurač pregori, najprije provjerite da se žice ne dodiruju i tako uzrokuju kratki spoj, zatim zamjenite stari osigurač novim iste nazivne vrijednosti.

Izlajte nespojene žice vinilnom trakom ili sličnom opremom. Kako bi sprječili pojavu kratkoga spoja, na skidajte zaštitu s krajeva neprilagođenih žica ili priključaka.

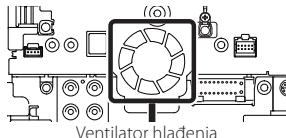
Pravilno priključite žice zvučnika na odgovarajuće priključke. Ukoliko imate podijeljeni \ominus vod ili ste ih uzemljili na bilo koji metalni dio u vozilu, moguće je oštećenje ili neispravni rad uređaja.

Kad se na sustav spajaju samo dva zvučnika, spojite oba utikača na prednji ulazni priključak ili na stražnji ulazni priključak (nemojte kombinirano spojati na prednji i stražnji). Na primjer, ako spojite \oplus utikač lijevog zvučnika na prednji izlazni priključak, nemojte spojati \ominus utikač na stražnji izlazni priključak.

Nakon ugradnje uređaja, provjerite da li ispravno rade stop svjetla, pokazivači smjera, brisači i druga oprema na vozilu.

Postavite uređaj tako da kut postavljanja bude 30° ili manje.

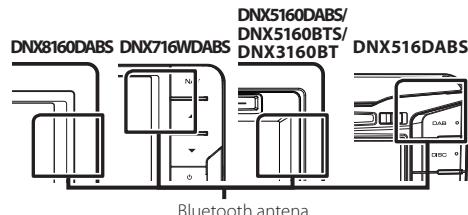
Ovaj uređaj ima ventilator hlađenja za smanjivanje unutarnje temperature. Uređaj nemojte ugraditi na mjestu na kojem je ventilator hlađenja jedinice blokiran. Blokiranjem tih otvora spriječi ćete spuštanje unutarnje temperature, što će dovesti do kvara.



Ventilator hlađenja

Nemojte snažno pritisnati površinu ploče prilikom ugradnje uređaja u vozilo. U protivnom bi moglo doći do grebanja, oštećenja ili neispravnosti u radu.

Ako se u blizini Bluetooth antene nalaze metalni predmeti, kvaliteta prijema može biti smanjena.



Bluetooth antena

■ Isporučeni pribor za instalaciju

①	x1	②	(1 m) x1
③	(3 m) x1	④ ^[3]	x2
⑤ ^[3]	x1	⑥	(3,5 m) x1
⑦	x1	⑧ ^[4]	x1

^[1] DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS samo

^[2] DNX3160BT samo

^[3] DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT samo

^[4] DNX8160DABS samo

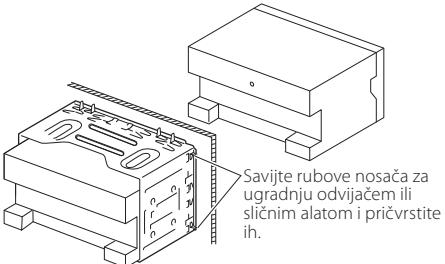
Ugradnja

■ Postupak instalacije

- 1) Kako ne bi došlo do kratkog spoja, izvadite kontakt ključ iz brave i odspojite \ominus priključak akumulatora.
- 2) Provjerite jesu li sve ulazne i izlazne žice dobro spojene.
- 3) Spojite žicu na kabelski snop.
- 4) Uzmite utikač B iz kabelskog snopa i spojite ga na priključak za zvučnik u vašem vozilu.
- 5) Uzmite utikač A iz kabelskog snopa i spojite ga na priključak za vanjsko napajanje u vašem vozilu.
- 6) Spojite utikač kabelskog snopa na uređaj.
- 7) Ugradite uređaj u automobil.
- 8) Ponovo spojite \ominus priključak akumulatora.
- 9) Provedite početno podešavanje. Pogledajte **Početne postavke (str.5)**.

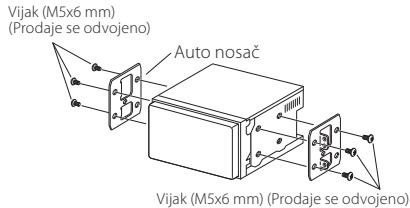
Instalacija jedinice

■ DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT

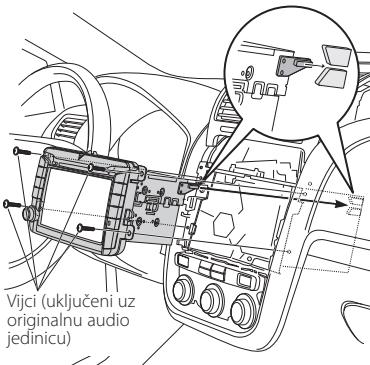


Savijte rubove nosača za ugradnju odvijačem ili sličnim alatom i pricvrstite ih.

■ DNX716WDABS



■ DNX516DABS

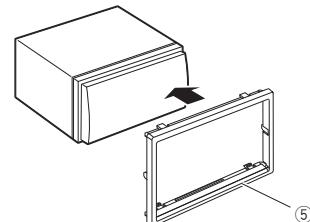


☞ NAPOMENA

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

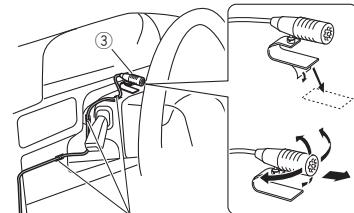
■ Prednja ploča (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Postavite pribor (5) na uređaj.



■ Mikrofon

- 1) Provjerite mjesto ugradnje mikrofona (oprema (3)).
- 2) Očistite površinu postavljanja.
- 3) Odvojite separator mikrofona (oprema (3)) i zalijepite mikrofon na mjesto prikazano ispod.
- 4) Provedite kabel mikrofona sve do uređaja osiguravajući ga na nekoliko mjesta trakom ili sličnim.
- 5) Podesite smjer mikrofona (oprema (3)) prema vozaču.



Pričvrstite kabel trakom dostupnom u slobodnoj prodaji.

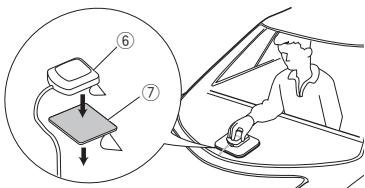
Ugradnja

■ GPS antena

GPS antena ugrađuje se u unutrašnjosti vozila. Mora se postaviti u što vodoravniji položaj kako bi se olakšao prijem GPS satelitskih signala.

Za ugradnju GPS antene u unutrašnjosti vašeg vozila:

- 1) Očistite instrumentnu ploču ili druge površine.
- 2) Odvojite separator od metalne ploče (pribor ⑦).
- 3) Čvrsto pritisnite metalnu pločicu (pribor ⑦) na ploču s instrumentima ili drugu montažnu površinu. Metalnu pločicu (pribor ⑦) možete i savinuti ako je površina na koju je postavljate zaobljena.
- 4) Uklonite separator GPS antene (oprema ⑥) i zalijepite antenu na metalnu ploču (oprema ⑦).

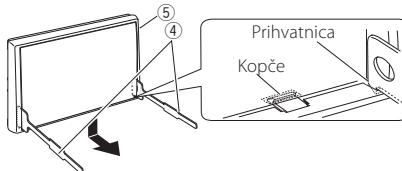


■ NAPOMENA

- Ovisno o modelu vašeg automobila, prijem GPS satelitskih signala neće biti moguć ako se antena ugradi u unutrašnjosti vozila.
- Molimo instalirajte ovu GPS antenu na mjesto koje je dalje od svih antena koje se koriste za CB radija ili satelitske televizije.
- U tom slučaju, GPS antenu morate ugraditi na mjesto udaljeno najmanje 12 inča (30 cm) od antene mobilnog telefona ili drugih antena. Ako su preblizu može doći do smetnji na signalima s GPS antene.
- Bojanje GPS antene (metallik) bojom može dovesti do smanjenja učinkovitosti.

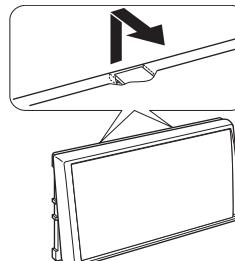
■ Uklanjanje prednje ploče (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Umetnute kukice ključa za izvlačenje (oprema ④) i skinite dvije donje bravice. Spusnite štitnik (pribor ⑤) i povucite ga prema naprijed, kako je prikazano na slici.



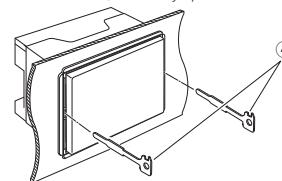
■ NAPOMENA

- Prednja se ploča može na isti način skinuti s gornje strane.
- 2) Kad je skinuta donja strana, skinite i gornje dvije.

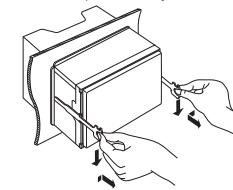


■ Uklanjanje jedinice (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Skinite prednju ploču prema postupku 1. korak u dijelu "Skidanje prednje ploče".
- 2) Umetnите dva ključa za izvlačenje (oprema ④) duboko u otvore sa svake strane, kao što je prikazano.

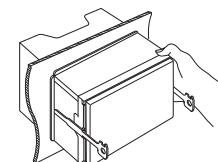


- 3) Gurnite ključ za izvlačenje prema dolje, pa izvucite uređaj do pola pritišćući alat prema dolje.



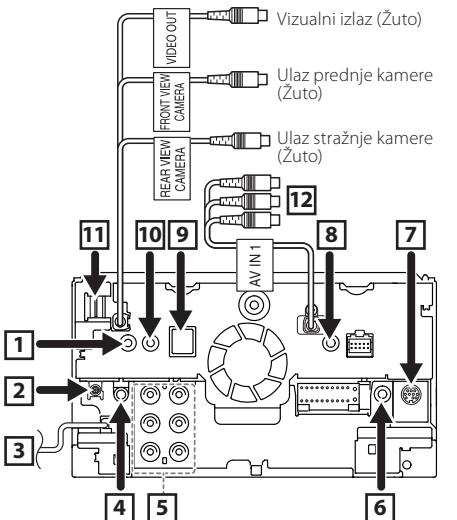
■ NAPOMENA

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



Ugradnja

Spajanje sustava i vanjskih komponenti



Priporučujemo upotrebu CX-DAB1 (izborni dodatak) kao DAB antene.

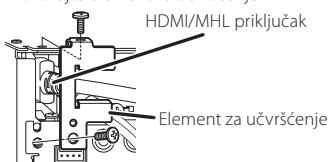
Pri korištenju komercijalnih DAB antena promjer SMB konektora mора biti jednak ili manji od Ø6,5 mm.

Ø 6,5 mm (maksimalno)



- 1 Izlaz TV prijemnika za daljinsko upravljanje (DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX516BTS samo)
- 2 DAB antena CX-DAB1 (Dodatna oprema) (DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS samo)
- 3 FM/AM antenski ulaz
- 4 AV audio izlaz (ø3,5 mini priključak)
- 5 Prilikom spajanja na vanjsko pojačalo, povežite njegovu žicu uzemljenja na šasiju automobila kako bi se izbjeglo oštećivanje jedinice.
- 6 Vanjski I/F (DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX516BTS samo)
Maksimalna jakost napajanja : 12 V = 500 mA
- 7 Stražnji audio pred izlaz (Lijevo; Bijelo, Desno; Crveno)
- 8 Prednji audio pred izlaz (Lijevo; Bijelo, Desno; Crveno)
- 9 Pred izlaz dubokotonskog zvučnika (Lijevo; Bijelo, Desno; Crveno)
- 10 Pribor ⑥: GPS Antena
- 11 HDMI/ MHL ulaz (DNX8160DABS/ DNX716WDABS samo)
Maksimalna jakost struje napajanja za MHL : 5 V = 900 mA
Kada spojite kabel na HDMI/MHL priključak, uklonite element za učvršćenje. Nakon spajanja kabela, ponovno montirajte element za učvršćenje.
- 12 AV-IN1 ulaz (Vizualno; Žuto, Lijevo audio; Bijelo, Desno audio; Crveno) (DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX516BTS samo)

HDMI/ MHL priključak



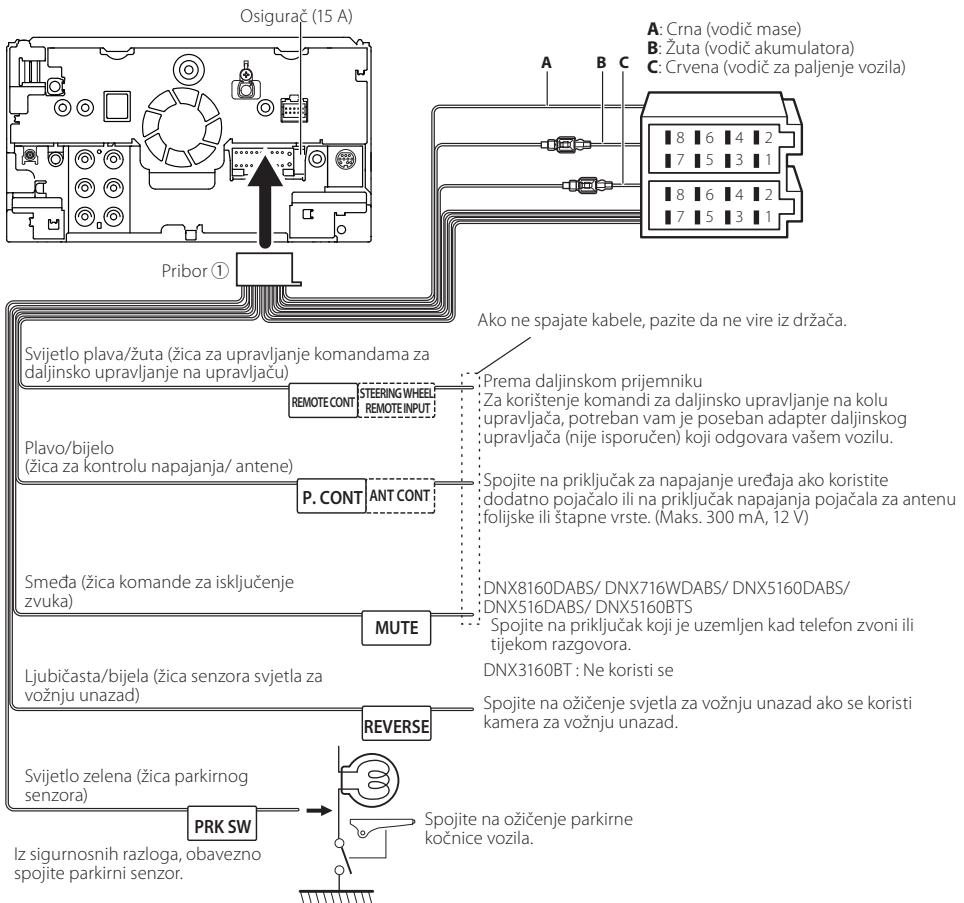
HDMI/MHL priključak

Element za učvršćenje

- 11 HDMI/ MHL ulaz (DNX8160DABS/ DNX716WDABS samo)
Maksimalna jakost struje napajanja za MHL : 5 V = 900 mA
Kada spojite kabel na HDMI/MHL priključak, uklonite element za učvršćenje. Nakon spajanja kabela, ponovno montirajte element za učvršćenje.
- 12 AV-IN1 ulaz (Vizualno; Žuto, Lijevo audio; Bijelo, Desno audio; Crveno) (DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX516BTS samo)

Ugradnja

Spajanje žica na priključke



Vodič za rad priključka na kabelskim snopovima (oprema ①)

Kontakt	Boja i funkcija	
A-4	Žuta	Akumulator
A-5	Plavo/bijela	Napajanje
A-6	Narančasto/žuta	Dimmer
A-7	Crvena	Paljenje (kontakt za dodatnu opremu)
A-8	Crna	Uzemljenje (spoj na masu)
B-1/ B-2	Ljubičasto (+) / Ljubičasto/Crno (-)	Stražnji desni
B-3/ B-4	Sivo (+) / Sivo/Crno (-)	Prednji desni
B-5/ B-6	Bijelo (+) / Bijelo/Crno (-)	Prednji lijevi
B-7/ B-8	Zeleno (+) / Zeleno/Crno (-)	Stražnji lijevi

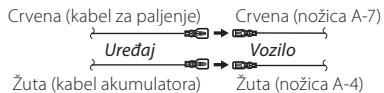
* Impedancija zvučnika: 4-8 Ω

▲ UPOZORENJE za spajanje ISO priključka

Raspored nožica za ISO priključke ovisi o vrsti vozila. Pravilno spajanje sprječava oštećenje uređaja. Uobičajeno spajanje ozičenja opisano je pod (1) u nastavku. Ako su nožice ISO priključka postavljene kako je opisano pod (2), spajanje izvedite kako je prikazano. Kabel obavezno ponovno spojite kako je opisano pod (2) u nastavku ako uređaj ugradujete u Volkswagen vozila itd.

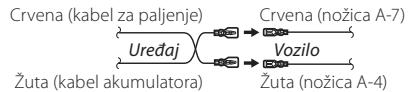
(1): Zadana postavka

Crvena žica (nožica A-7) ISO priključka vozila spojena je na paljenje, a žuta žica (nožica A-4) na stalno napajanje.



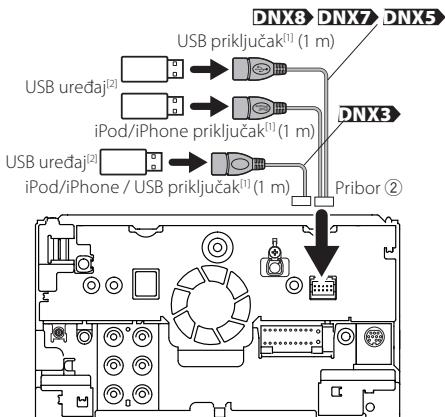
(2)

Crvena žica (nožica A-7) ISO priključka vozila spojena je na stalno napajanje, a žuta žica (nožica A-4) spojena je na paljenje.



Ugradnja

■ Spajanje USB uređaja

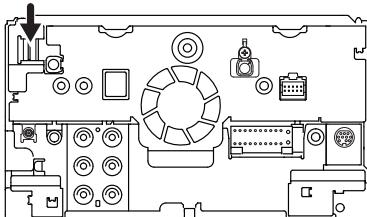


[¹] Najveća jakost struje napajanja za iPod/iPhone / USB : DC 5 V --- 1,5 A

[²] Prodaje se odvojeno / Koristite CA-U1EX da biste proširili kabel ako je potrebno. (Maks 500 mA, 5 V)

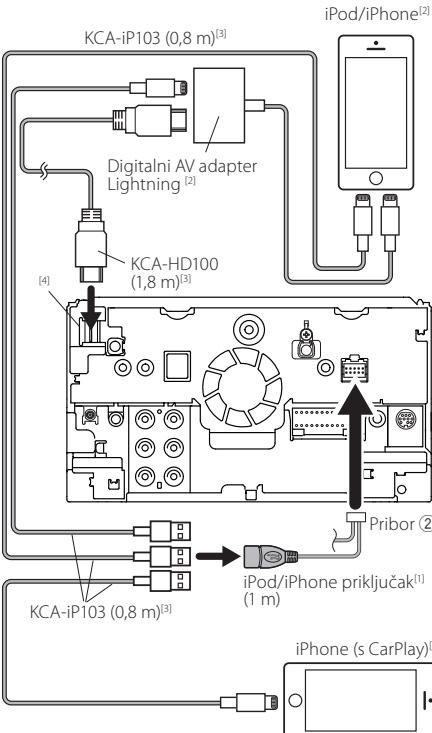
■ Spajanje na adapter bežičnog zaslona za korištenje pametnog telefona/iPod-a/ iPhone-a preko bežične veze

Adapter bežičnog zaslona: KCA-WL100
(prodaje se zasebno)



■ Spajanje iPod-a/iPhone-a

• Priključak osvjetljenja



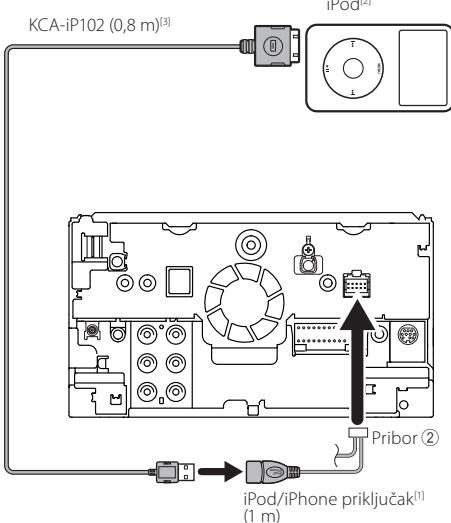
[¹] Najveća jakost struje napajanja za iPod/iPhone : DC 5 V --- 1,5 A

[²] Prodaje se zasebno

[³] Dodatni pribor

[⁴] **DNX8** **DNX7**

• Priključak s 30 igli



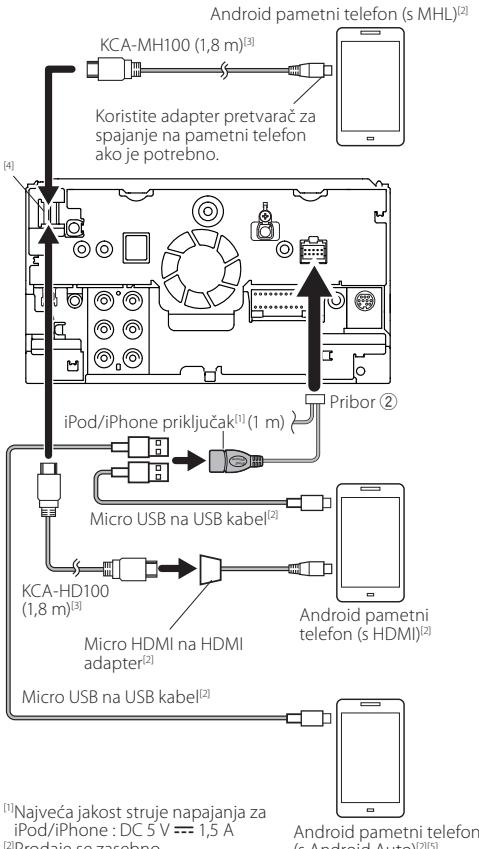
NAPOMENA

• Kada iPod/iPhone spajate pomoću HDMI kabela, potreban kabel razlikovat će se ovisno o tome je li vrsta priključka Lightning ili 30-polni. Pogledajte "Spajanje iPod-a/iPhone-a" (**str.14**) za potrebeni kabel.

• Za uskladjivanje sa spojenim iPod/iPhone ili Android uređajem potrebno je podešavanje. Pogledajte "Odabir Android/ iPod/ iPhone uređaja za reprodukciju i metoda spajanja" (**str.14**).

Ugradnja

Povezivanje Android pametnog telefona



^[1]Najveća jakost struje napajanja za iPod/iPhone : DC 5 V = 1,5 A

^[2]Prodaje se zasebno

^[3]Dodatni pribor

^[4]DNX8 DNX7

^[5]DNX8 DNX7 / DNX516DABS

O ovom uređaju

Autorska prava

- Oznaka i logotip Bluetooth vlasništvo su tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka JVC KENWOOD Corporation ih koristi pod licencom. Druge robne marke i robni nazivi u vlasništvu su odgovarajućih tvrtki.
- 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.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- DVD** is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
- Incorporates MHL 2
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- 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.
- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegl.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED

O ovom uređaju

FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

- libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without

modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

O ovom uređaju

iPod/iPhone uređaji koji se mogu spojiti

Na ovaj uređaj mogu se spojiti sljedeći modeli.

Podržava

- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generacije)
- iPod touch (5. generacije)

Bluetooth pametnom telefonu i Bluetooth audio uređaju za reprodukciju

Ovaj uređaj odgovara sljedećim Bluetooth karakteristikama:

Inačica

Ver. Bluetooha 3,0

Profil

Pametni/ mobilni telefon:

HFP (V1.6) (Hands Free profil)

SPP (Serial Port Profile)

HID (Profil korisničkog sučelja uređaja)

PBAP (Phonebook Access Profile)

GAP (Generic Access Profile - generički profil za pristup)

Audio reproduktor :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile - profil daljinskog upravljanja audiom i videom)

Kodek za zvuk

SBC, AAC

NAPOMENA

- Na sljedećoj URL adresi možete naći popis provjereno sukladnih mobitela: <http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>

Izvodive audio datoteke

- Brzina prijenosa : (B) Frekvencija uzorkovanja : (C) Broj bitova
 - AAC-LC (.m4a)
(A) 8 – 320 kbps, VBR : (B) 16 – 48 kHz : (C) 16 bitova
 - MP3 (.mp3)
(A) 8 – 320 kbps, VBR : (B) 16 – 48 kHz : (C) 16 bitova
 - WMA (.wma)
(A) 8 – 320 kbps : (B) 16 – 48 kHz : (C) 16 bitova
 - Linijski PCM (WAVE) (.wav)
(A) - : (B) 16 – 48 kHz (Disk), 16 – 192 kHz (USB/ SD) : (C) 16/ 24 bita

FLAC (.flac)

(A) - : (B) 16 – 48 kHz (Disk), 16 – 192 kHz (USB/ SD) :

(C) 16/ 24 bita

Vorbis (.ogg)

(A) VBR : (B) 16 – 48 kHz : (C) 16 bitova

NAPOMENA

- Ako je na istom disku snimljena glazba u normalnom CD formatu i glazba drugih sustava reprodukcije, bit će moguće jedino reprodukcija glazbe snimljene u prvom skupu zapisa.
- WMA i AAC s podržanom opcijom DRM ne mogu se reproducirati.
- Iako su audio datoteke sukladne gore navedenim standardima, reprodukcija može biti onemogućena ovisno o tipu ili stanju medija odnosno uređaja.

Prihvatljive video datoteke

Profil video formata (A) : (B) Maks. Veličina slike : (C) Maks. brzina prijenosa : (D) Audio format

MPEG-1 (.mpg, .mpeg)

(A) - : (B) 352 × 240, 352 × 288 : (C) 1,5M bps :

(D) MPEG Audio Layer 2

MPEG-2 (.mpg, .mpeg)

(A) MP@ML : (B) 720 × 480, 720 × 576 : (C) 8M bps :

(D) MPEG Audio Layer 2

H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)

(A) Polazni profil, glavni profil : (B) 1280 × 720 (30 fps) :

(C) 8M bps : (D) MP3, AAC

MPEG-4 (.mp4, .avi)

(A) Napredni jednostavni profil : (B) 1920 × 1080 (30 fps) :

(C) 8M bps : (D) MP3, AAC

WMV (.wmv)

(A) Glavni profil : (B) 1920 × 1080 (30 fps) : (C) 8M bps :

(D) WMA

MKV (.mkv)

(A), (B), (C) Video format slijedi H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4,

WMV : (D) MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

■ Označavanje proizvoda laserom

CLASS 1 LASER PRODUCT

Naljepnica je učvršćena na kućište/kutiju i navodi da uređaj koristi laserske zrake koje su klasificirane kao Klasa 1. To znači da uređaj koristi laserske zrake koje su slabije. Ne postoji opasnost od zračenja izvan uređaja.

■ Informacije o odlaganju iskorištene električne i elektronske opreme i baterija (primjenjivo u državama EU koje su uvele sustave odvojenog odlaganja otpada)

Proizvodi i baterije s oznakom (prekriženi spremnik za otpad s kotačima) se ne smiju odlagati kao kućni otpad.

Staru električnu i elektronsku opremu i baterije treba reciklirati u pogonu koji je opremljen za obradu tih proizvoda i njihovih sastojaka.

Obratite se lokalnim nadležnim tijelima za pomoć pri nalaženju najbližeg pogona za reciklažu.

Pravilno recikliranje i odlaganje otpada će pomoći pri očuvanju resursa i smanjiti štetne učinke na naše zdravlje i okoliš.

Napomena: Oznaka "Pb" ispod simbola za baterije znači da ta baterija sadrži olovo.





Izjava o sukladnosti sa Smjernicom EMC

Izjava o sukladnosti sa Smjernicom R&TTE 1999/5/EC

Izjava o sukladnosti s RoHS direktivom 2011/65/EU

Proizvođač:

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Morigacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

Predstavnik za EU:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklapt JVC KENWOOD dat deze DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquier otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polška

JVC KENWOOD niniejszym oświadczycza, że DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Ceský

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT je ve shodě se základními pozadavky a dalsimi príslušnými ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Aliirodt, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT megfelel az 1999/5/EK irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT unitesin, 1999/5/EC Direktifinin bašica gereksinimleri ve diğer ilgili hükümlü ile uyumu olduğunu beyan eder.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT tyypiprona laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensky

S tem JVC KENWOOD izjavlja, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktiv 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EE.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EE.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΥΠΟΣΙΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΟΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudel ajalohustele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT atbilst Direktivas 1999/5/EC galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviški

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiška, kad šis DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT jikkonforma mal-hiġiġiet essenzjal u ma provvedimenti oħrajan relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/ЕС.

Türkçe

Bu vesileyle JVC Kenwood, DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT unitesin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümlü ile uyumu olduğunu beyan eder.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



KENWOOD