

KENWOOD

DMX5020DABS

MONITOR S PRIJAMNIKOM
PRIRUČNIK ZA UPORABU

JVCKENWOOD Corporation

- Ažurirane informacije (najnovije Upute za uporabu, ažuriranja sustava, nove funkcije, itd.) su dostupne na <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.



**android
auto**

Sadržaj

Prije uporabe	4
Mjere opreza	4
Kako čitati ovaj priručnik	4
Osnovni postupci	5
Funkcije tipki na prednjoj ploči.....	5
Uključivanje uređaja.....	5
Pokretanje.....	6
Podešavanje glasnoće	7
Upravljanje pomoću zaslona na dodir.....	7
Opisi POČETNOG zaslona	8
Opisi zaslona odabira izvora.....	8
Zaslон opisa kontrole izvora	10
Zaslон IZBORNIKA.....	11
Popis na zaslonu	11
APLIKACIJE	12
Rad Apple CarPlay	12
Rad Android Auto.....	13
Rad USB zrcaljenja.....	14
USB	15
Spajanje USB uređaja.....	15
Osnove rada USB-a	15
Funkcija pretraživanja.....	17
Radio	18
Osnove rada radija	18
Funkcija memorije	19
Odabir načina rada	19
Informacije o stanju u prometu	20
Postavljanje radija	20
DAB	21
Osnovne radnje DAB-a.....	21
Pohranjivanje usluga u prethodno postavljenu memoriju.....	22
Odabir načina rada	22
Informacije o stanju u prometu	23
DAB postavke.....	24
Upravljanje funkcijom Bluetooth	25
Informacije o uporabi Bluetooth® uređaja	25
Registrirajte se s Bluetooth uređaja.....	26
Postavljanje Bluetooth-a.....	26
Reproduciranje s Bluetooth audio uređaja	27
Korištenje hands-free uređaja.....	29
Ostale vanjske komponente	33
Pogled kamere	33
Vanjski uređaji za audio/video reprodukciju—AV-IN	34
Podešavanje postavki	35
Postavke zaslona monitora	35
Postavke sustava.....	35
Postavljanje korisničkog sučelja	36
Posebna podešavanje	37
Postavke zaslona.....	37
AV postavke	38

Upravljanje zvukom 39

Postavke zvučnika/ X'over.....	39
Općenito upravljanje zvukom	40
Upravljanje ekvalizatorom	41
Pomak glasnoće.....	42
Zvučni efekt.....	42
Položaj za slušanje/ DTA.....	43

Daljinski upravljač 44

Funkcije gumbiju daljinskog upravljača	44
--	----

Spajanje/postavljanje 45

Prije ugradnje.....	45
Instalacija jedinice.....	46

Otklanjanje smetnji 50

Problemi i rješenja.....	50
Poruke o pogreškama.....	50

Dodatak 51

Mediji i datoteke koji se mogu reproducirati	51
Tehnički podaci	52
O ovom uređaju.....	54

Prije uporabe

Mjere opreza

APOZORENJA

Poduzmite slijedeće mjere opreza radi izbjegavanja ozljede ili požara:

- Da biste izbjegli kratki spoj, nikada nemojte umetati ili ostavljati metalne predmete (kao što su kovance 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, oznaka audio datoteka, itd. Pogledajte **Postavljanje korisničkog sučelja (str.36)**.
- Značajka radijskog podatkovnog sustava (RDS) ili sustava emitiranja radijskih podataka neće raditi ako tu uslugu ne podržava radijska postaja koja emitira program.

Zaštita monitora

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

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.

NAPOMENA

- 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 ogrebati površinu ili obrisati znakove.

Kako resetirati vašu jedinicu

- Ako jedinica ili spojena jedinica ne radi ispravno, resetirajte jedinicu. Pritisnite gumb <Reset>. Uređaj se vraća na tvorničke postavke.



Gumb za resetiranje

NAPOMENA

- Odsjepite USB uređaj prije nego što pritisnete tipku <Reset>. Pritisak na tipku <Reset> sa spojenim USB uređajem može oštetiti podatke pohranjene na USB uređaju. Za odspajanje USB uređaja pogledajte Odsapanje USB uređaja (str.15).
- Kad se uređaj uključi nakon resetiranja, pojavljuje se zaslon POČETNE postavke. Pogledajte Početne postavke (str.6).

Oprez za korisnike pametnih telefona

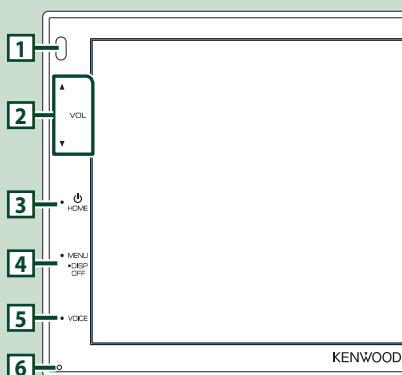
- Istdobro pokretanje više aplikacija na vašem pametnom telefonu, dok dijeljenje zaslona postavlja velike zahtjeve za mikroprocesor telefona, može utjecati na komunikaciju i performanse.
- Za najbolje rezultate prilikom uparivanja s KENWOOD prijemnikom, zatvorite sve aplikacije koje ne koristite.

Kako čitati ovaj priručnik

- Zasloni i upravljačke ploče prikazani u ovom priručniku su primjeri koji služe za objašnjenje postupaka. Stoga se oni mogu razlikovati od stvarnih zaslona ili upravljačkih ploča, ili raspored na zaslonu može biti drukčiji.
- Jezik oznaka:** Za objašnjenje se upotrebljavaju oznake na engleskom. Jezik oznaka možete odabrati u izborniku **SETUP**. Pogledajte **Postavljanje korisničkog sučelja (str.36)**.

Osnovni postupci

Funkcije tipki na prednjoj ploči



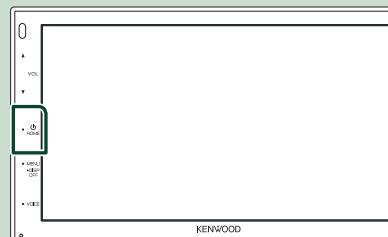
NAPOMENA

- Upravljačke ploče prikazane u ovom vodiču su primjeri koji služe za objašnjenje postupaka. Stoga se mogu razlikovati od stvarnih upravljačkih ploča.

	Naziv • Radnja
[1]	Daljinski senzor <ul style="list-style-type: none"> Prima signal daljinskog upravljača.
[2]	▼, ▲ (VOL) <ul style="list-style-type: none"> Podešava glasnoću. Ako nastavite pritiskati ▲, glasnoća će se povećati do 15.
[3]	HOME <ul style="list-style-type: none"> Prikazuje POČETNI zaslon (str.8). Ako ga držite pritisnutim 1 sekundu isključuje uređaj. Ako je uređaj isključen, on ga uključuje.
[4]	MENU <ul style="list-style-type: none"> Prikazuje zaslon IZBORNIKA. Ako ga držite pritisnutim 1 sekundu, zaslon će se isključiti.
[5]	VOICE <ul style="list-style-type: none"> Prikazuje zaslon prepoznavanja glasa (str.30).
[6]	Resetiranje <ul style="list-style-type: none"> Ako jedinica ili spojena jedinica ne radi ispravno, jedinica se vraća na početne postavke pritiskom na ovaj gumb.

Uključivanje uređaja

- [1]** Pritisnite tipku **HOME**.



► Uređaj se uključuje.

- Za isključivanje uređaja:

- [1]** Pritisnite tipku **HOME** na 1 sekundu.

NAPOMENA

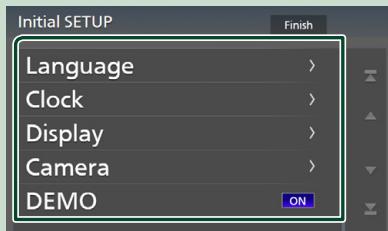
- Ako po prvi put uključujete uređaj nakon ugradnje, biti će potrebno obaviti početno podešavanje (**str.6**).

Pokretanje

Početno podešavanje postavki

Izvršite ovo podešavanje kada prvi put upotrebljavate ovaj uređaj.

1 Svaku stavku podesite na sljedeći način.



■ Language

Odaberite jezik za stavke upravljačkog zaslona i postavke. Zadano je "British English(en)".

- ① Dodirnite **Language**.
- ② Dodirnite **Language**.
- ③ Odaberite željeni jezik.
- ④ Dodirnite **↪**.

■ Clock

Podešava sat.

Za detaljan rad pogledajte **Postavke kalendara/sata (str.6)**.

■ Display

Postavite sliku na zaslonu.

- ① Dodirnite **Display**.
- ② Dodirnite **Background**.
- ③ Odaberite sliku.
- ④ Dodirnite **↪**.

Za pojedinosti pogledajte **Postavke zaslona (str.37)**.

■ Camera

Postavite parametre kamere.

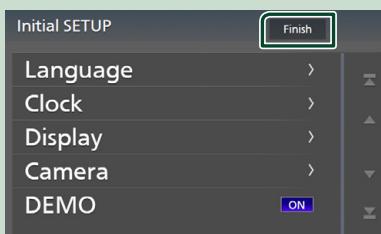
- ① Dodirnite **Camera**.
- ② Postavite svaku stavku i dodirnite **↪**. Za pojedinosti pogledajte **Postavke kamere (str.33)**.

■ DEMO

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

- ① Dodirnite **DEMO** i postavite **ON** ili **OFF**.

2 Dodirnite **Finish**.



NAPOMENA

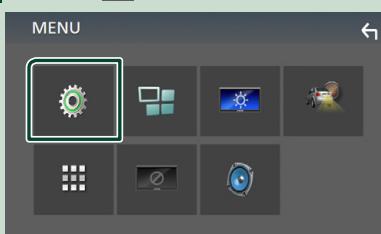
- Ove postavke mogu se podešiti iz izbornika SETUP. Pogledajte **Podešavanje postavki (str.35)**.

Postavke kalendara/sata

1 Pritisnite tipku **MENU**.

➤ Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite



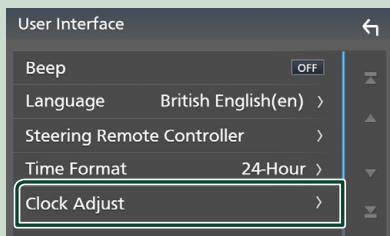
➤ Prikazuje se zaslon izbornika SETUP.

3 Dodirnite User Interface.

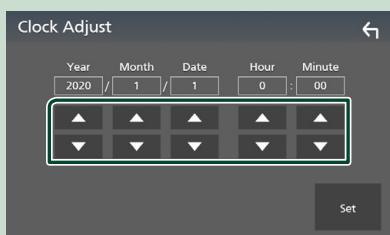


► Prikazuje se zaslon korisničkog sučelja.

4 Dodirnite Clock Adjust.



5 Podesite datum, a zatim podesite i vrijeme.



6 Dodirnite Set.

NAPOMENA

- Deaktivirajte **RDS CT** prije podešavanja sata.
Pogledajte **Postavljanje radija (str.20)**.

Podešavanje glasnoće

Kako biste podešili glasnoću (0 do 40),
Pritisnite ▲ za povećanje i pritisnite ▼ za
smanjenje.

Držanje ▲ postupno povećava glasnoću na
razinu 15.

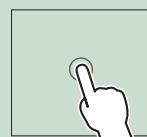


Upravljanje pomoću zaslona na dodir

Za upravljanje zaslonom, morate dodirnuti,
dodirnuti i držati, kliznuti ili povlačiti prstom za
odabir stavke, prikaz zaslona izbornika postavki
ili promjenu stranice itd.

● Dodir

Lagano dodirnjite zaslon za
odabir stavke na zaslonu.



● Dodir i držanje

Dodirnjite zaslon i držite
prst na mjestu dok se ne
promjeni prikaz ili pojavi
poruka.



● Klizanje prstom

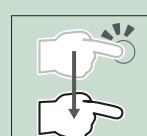
Brzо prijdite prstom ulijevo
ili udesno po zaslonu za
promjenu stranice.

Možete pomicati zaslon
popisa tako da pomičete
zaslon prema gore/dolje.



● Povlačenje prstom

Povlačite prst prema gore
ili dolje po zaslonu za
pomicanje zaslona.



Osnovni postupci

Opisi POČETNOG zaslona

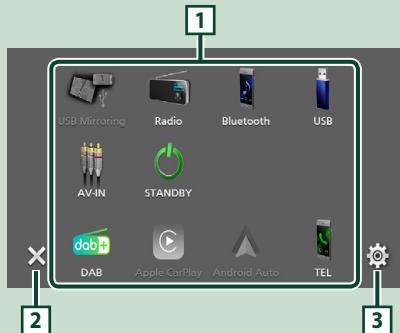
Većinom funkcija se može upravljati iz POČETNOG zaslona.



- [1] • Prikazuje zaslon za podešavanje trenutno odabranog izvora.
- [2] • Informacije o trenutačnom izvoru
- [3] • Prikazuje zaslon za izbor izvora. ([str.9](#))
- [4] • Ikone prečaka izvora reprodukcije ([str.9](#))

Opisi zaslona odabira izvora

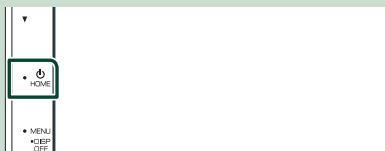
Sve izvore i opcije reprodukcije možete prikazati na zaslonu za odabir izvora.



- [1] • Mijenja izvor reprodukcije.
Za izvore reprodukcije pogledajte **Odabir izvora reprodukcije (str.9)**.
- [2] • Povratak na prethodni zaslon.
- [3] • Prikazuje zaslon izbornika POSTAVLJANJA. ([str.35](#))

Prikaz POČETNOG zaslona

1 Pritisnite tipku **HOME**.



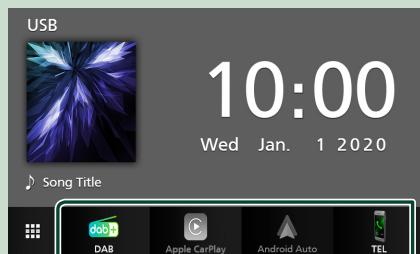
► Pojavljuje se POČETNI zaslon.

Odabir izvora reprodukcije

- 1** Dodirnite  na POČETNOM zaslonu.
Iz ovog zaslona možete odabrati sljedeće izvore i funkcije.

 DAB	<ul style="list-style-type: none"> Prebacuje na DAB emitiranje. (str.18)
 Apple CarPlay	<ul style="list-style-type: none"> Prebacuje se na Apple CarPlay zaslon sa spojenog iPhone uređaja. (str.12)
 Android Auto	<ul style="list-style-type: none"> Prebacuje se na Android Auto zaslon sa spojenog Android uređaja. (str.13) Potrebno je spojiti Android pametni telefon kompatibilan sa Android Auto i postaviti Mode na Android Auto. (str.14)
 TEL	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje zaslon funkcije Hands Free. (str.29) Kada Apple CarPlay, Android Auto ili Bluetooth Hands-Free telefon nije povezan, prikazuje se "Disconnected" poruka na TEL zaslonu. Kada povezujete kao Apple CarPlay ili Android Auto, radi kao telefon predviđen u Apple CarPlay ili Android Auto.
 USB Mirroring	<ul style="list-style-type: none"> Prebacuje se na zaslon USB zrcaljenja sa spojenog Android pametnog telefona. (str.14) Android telefon treba povezati s instaliranom aplikacijom "Mirroring OA for KENWOOD" i postaviti Mode na Mirroring for Android™. (str.14)
 Radio	<ul style="list-style-type: none"> Prebacuje na emitiranje radija. (str.18)
 Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> Svira Bluetooth audio player. (str.25)
 USB	<ul style="list-style-type: none"> Svira datoteke na USB uređaju. (str.15)
 AV-IN	<ul style="list-style-type: none"> Prebacuje na vanjsku komponentu spojenu na AV-IN ulazni terminal. (str.34)
 STANDBY	<ul style="list-style-type: none"> Stavlja jedinicu u stanje pripravnosti. (str.9)

Za odabir izvora reprodukcije na POČETNOM zaslonu



Četiri stavke prikazane na zaslolu za odabir izvora kao velike ikone prikazuju se na POČETNOM zaslonu.

Stavke koje se prikazuju na ovom području možete mijenjati prilagodbom zaslona za odabir izvora. (**str.10**)

Stavite uređaj u mirovanje

- 1** Dodirnite  na POČETNOM zaslonu.
- 2** Dodirnite STANDBY.



Prilagodite tipke prečaca na POČETNOM zaslonu

Položaj ikona izvora možete urediti prema vlastitoj želji.

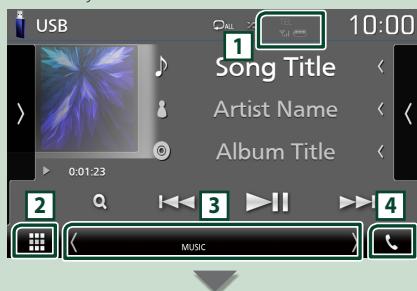
- 1 Dodirnite  na POČETNOM zaslonu.**
- 2 Dodirnite i držite ikonu koju želite premjestiti radi prijelaza u način rada za prilagodbu.**
- 3 Odvucite je na željeno mjesto.**



Zaslon opisa kontrole izvora

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

Pokazatelji



Pod-izbornik



1 /

Informacije priključenih Bluetooth uređaja.

2 Sve ikone izvora

Prikazuje sve izvore.

3 Sekundarni zaslon

-  : Sekundarni zaslon se mijenja svaki put kada ga dotaknete. Pomoći zaslon također možete promijeniti klizanjem prstom uljevo ili udesno po zaslonu.
- Pokazatelji: Prikazuje stanje trenutnog izvora i tako dalje.
 - **MUTE**: Funkcija stišavanja je uključena.
 - **LOUD**: Uključena je funkcija podešavanja glasnoće.
- Pod-izbornik
 - **DIM**: Radnja kada se dodirne ikona: Prvi dodir zatamnjuje zaslon, drugi dodir dodatno zatamnjuje zaslon, a treći dodir vraća izvornu svjetlinu zaslona.
 -  : Prikazuje zaslon grafičkog ekviliatora. (**str.41**)
 -  : Prikazuje APP (Apple CarPlay/ Android Auto) zaslon (**str.12**).

4

Dodirnite za prikaz zaslona funkcije Hands Free. (**str.29**)

Kada povezujete kao Apple CarPlay ili Android Auto, radi kao telefon predviđen u Apple CarPlay ili Android Auto.

Zaslon IZBORNIKA

1 Pritisnite tipku MENU.



► Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite za prikaz zaslona IZBORNIKA.



Sadržaj izbornika je sljedeći.

	• Prikazuje zaslon izbornika POSTAVLJANJA. (str.35)
	• Prikazuje APP (Apple CarPlay/ Android Auto) zaslon. (str.12)
	• Prikazuje zaslon podešavanja zaslona. (str.35)
	• Prikazuje pogled kamere. (str.33)
	• Prikazuje zaslon za izbor izvora. (str.9)
	• Isključuje zaslon. (str.11)
	• Prikazuje zaslon za upravljanje audio izbornikom. (str.39)
	• Zatvorite zaslon IZBORNIKA.

Isključite zaslon

1 Odaberite na zaslonu IZBORNIKA.

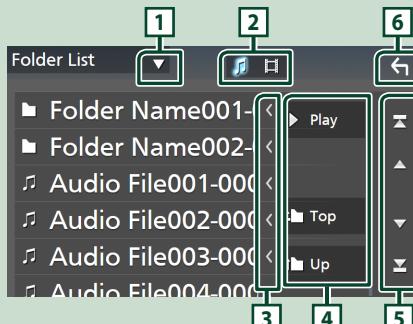


● Za uključivanje zaslona

1 Dodirnite zaslon.

Popis na zaslonu

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



Prikazuje prozor za odabir vrste popisa.



Prikazuje popis glazbe/videozapisa.



Pomiče prikazani tekst.



Ovdje su prikazane tipke s različitim funkcijama.

- Play : Reproducira sve pjesme u mapi koja sadrži trenutačnu pjesmu.
- Up / ■ Top : Pomiče se na višu razinu hijerarhije.



Možete promjeniti stranicu za prikaz više stavki pritiskom na ▲ / ▼.

- ▲ / ▼ : Prikazuje gornju ili donju stranicu.



Povratak na prethodni zaslon.

NAPOMENA

- Tipke koje se ne mogu aktivirati sa zaslona popisa nisu prikazane.

APLIKACIJE

Rad Apple CarPlay

Apple CarPlay je pametniji i sigurniji način uporabe vašeg iPhonea u automobilu. Apple CarPlay preuzima stvari koje želite činiti s iPhonom tijekom vožnje te ih prikazuje na zaslolu 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 iPhonom.

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

Kompatibilni iPhone uređaji

Možete koristiti Apple CarPlay sa sljedećim iPhone modelima.

- | | |
|---------------------|------------------|
| • iPhone 11 Pro Max | • iPhone 7 Plus |
| • iPhone 11 Pro | • iPhone 7 |
| • iPhone 11 | • iPhone SE |
| • iPhone XR | • iPhone 6s Plus |
| • iPhone XS Max | • iPhone 6s |
| • iPhone XS | • iPhone 6 Plus |
| • iPhone X | • iPhone 6 |
| • iPhone 8 Plus | • iPhone 5s |
| • iPhone 8 | • iPhone 5c |
| | • iPhone 5 |

Priprema

1 Spojite iPhone pomoću KCA-iP103 preko USB priključka. (str.49)

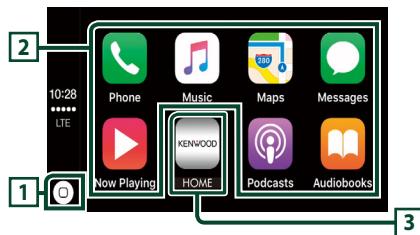
Kada je iPhone kompatibilan sa Apple CarPlay priključen na USB priključak, trenutno priključeni pametni telefon putem Bluetootha se isključuje.

2 Otključajte iPhone.

Tipke za upravljanje i dostupne aplikacije na početnom zaslonu Apple CarPlay

Možete koristiti aplikacije priključenog iPhonea. Stavke prikazane i jezik koji se koristi na zaslolu razlikuju se među povezanim uređajima.

Za ulazak u način rada Apple CarPlay dodirnite ikonu **Apple CarPlay** na zaslunu odabira izvora. (str.9)



1

- Prikazuje se početni zaslон Apple CarPlay.
- Dodirnite i držite kako biste aktivirali Siri.

2 Tipke aplikacija

Pokreće aplikaciju.

3 HOME

Izlazi iz Apple CarPlay zaslona i prikazuje početni zaslон.

Za izlaz iz Apple CarPlay zaslona

1 Pritisnite tipku HOME.

Koristite Siri

Možete aktivirati Siri.

1 Pritisnite tipku VOICE.



2 Razgovarajte sa Siri.

Prebacite na zaslon Apple CarPlay tijekom slušanja drugog izvora

1 Pritisnite tipku HOME.

► Pojavljuje se POČETNI zaslons.

2 Dodirnite Apple CarPlay.



NAPOMENA

- Ako se zvuk reproducira pomoću Apple CarPlay kada je Apple CarPlay zaslona prikazan, izvor se prebacuje na Apple CarPlay.

Rad Android Auto™

Android Auto omogućuje uporabu funkcija vašeg Android pametnog telefona pogodnih za vožnju. Možete jednostavno pristupiti navigaciji, obaviti pozive, slušati glazbu i pristupiti praktičnim funkcijama na Android pametnom telefonu za vrijeme vožnje.

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

Kompatibilni Android pametni telefon

Možete koristiti Android Auto s Android pametnim telefonima verzije 5,0 ili novijim.

NAPOMENA

- Android Auto možda nije dostupan na svim uređajima, a nije dostupan ni u svim zemljama ili regijama.

■ Priprema

1 Spojite Android pametni telefon preko USB priključka. (str.49)

Za uporabu hands-free funkcije, priključite Android pametni telefon preko Bluetooth veze.

Kad je Android pametni telefon kompatibilan s Android Auto spojen na USB priključak, uređaj se automatski spaja preko Bluetooth veze, a trenutno spojeni telefon putem Bluetootha se isključuje.

2 Otključajte vaš Android pametni telefon.

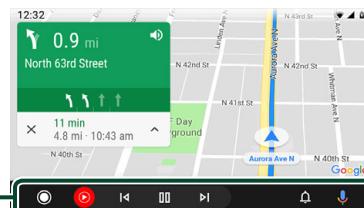
NAPOMENA

- Da biste koristili Android Auto, potrebno je postaviti **Mode** na **Android Auto**. (str.14)

■ Tipke za upravljanje i dostupne aplikacije na zaslonu Android Auto

Možete vršiti radnje aplikacija priključenog Android pametnog telefona. Stavke prikazane na zaslonu se razlikuju ovisno o priključenom Android pametnom telefonu.

Za ulazak u način rada Android Auto dodirnite ikonu **Android Auto** na zaslonu odabira izvora. (str.9)



■ Tipke aplikacije/informacije

Pokreće aplikaciju ili prikazuje informacije.

Za izlaz iz Android Auto zaslona

1 Pritisnite tipku HOME.

■ Uporabom glasovnog upravljanja

1 Pritisnite tipku VOICE.



Za otkazivanje

1 Pritisnite tipku VOICE.

■ Prebacite na zaslon Android Auto tijekom slušanja drugog izvora

1 Pritisnite tipku HOME.

➤ Pojavljuje se POČETNI zaslon.

2 Dodirnite Android Auto.



NAPOMENA

- Ako se zvuk reproducira pomoću Android Auto kada je Android Auto zaslon prikidan, izvor se prebacuje na Android Auto.

Rad USB zrcaljenja (Samo Android)

Aplikaciju možete prikazati i njome upravljati na uređaju dok je pametni telefon spojen na USB priključak.

■ Priprema

1 Preuzmite aplikaciju Zrcaljenje s Google Play.

Instalirajte najnoviju verziju aplikacije Zrcaljenje "Mirroring OA for KENWOOD" na svoj Android.

2 Uparite pametni telefon s uređajem putem Bluetootha.

Pogledajte **Registrirajte se s Bluetooth uređaja (str.26)** i **Spojite Bluetooth uređaj (str.27)**.

■ Odaberite način rada uređaja

1 Pritisnite tipku MENU.

► Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .

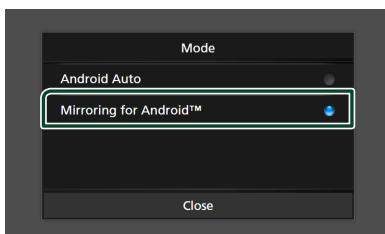
► Prikazuje se zaslon SETUP.

3 Dodirnite Device.



4 Dodirnite Mode.

5 Dodirnite Mirroring for Android™.



■ Kompatibilni Android pametni telefon

- Android verzija 7.0 ili novija
- Linux Kernel verzija 3,5 ili novija
- Bluetooth podrška

NAPOMENA

- Ova jedinica možda neće raditi s nekim Android pametnim telefonima.

■ Spajanje Android pametnog telefona

1 Spojite Android pametni telefon preko USB priključka.

2 Pokrenite aplikaciju Zrcaljenje na svom Android pametnom telefonu.

Dodirnite **OK** da biste pokrenuli aplikaciju Zrcaljenje.

Dodirnite **Start now** da biste počeli snimati Android zaslon.

3 Uživajte u Zrcaljenju.

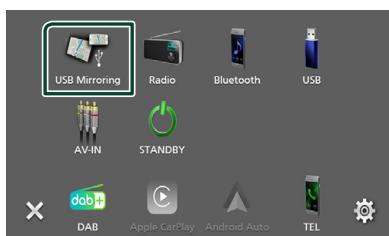
■ Rad OA Zrcaljenja

1 Upravljaljajte pametnim telefonom da biste aktivirali aplikaciju Zrcaljenje, a zatim se spojite na ovaj uređaj.

2 Pritisnite tipku HOME.

3 Dodirnite .

4 Dodirnite USB Mirroring.

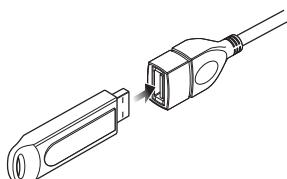


- Na zaslonu uređaja možete prikazati isti zaslon kao od Android pametnog telefona.

USB

Spajanje USB uređaja

- 1** Spojite USB uređaj koristeći USB kabel.
(str.48)



2 Pritisnite tipku **HOME**.

3 Dodirnite

4 Dodirnite **USB**. (str.9)

Isključite USB uređaj

1 Pritisnite tipku **HOME**.

2 Dodirnite

3 Dodirnite bilo koji drugi izvor osim **USB**.

4 Odsvojite USB uređaj.

USB uređaji koji se mogu koristiti

Na ovom uređaju možete koristiti USB uređaje za masovnu pohranu.

Riječ "USB device" koja se pojavljuje u ovom priručniku označava memorijski uređaj.

O sustavu datoteka

Sustav datoteka mora biti jedan od sljedećih.

- FAT16 • FAT32 • exFAT

NAPOMENA

- USB uređaj postavite na mjesto na kojem neće utjecati na sigurnost u vožnji.
- Ne možete spojiti USB uređaj putem USB sabirnice ili čitača memorijskih kartica.
- Načinite sigurnosnu kopiju audio datoteke koje koristite na ovom uređaju. Datoteke se mogu izbrisati ovisno o uvjetima rada USB uređaja. Ne snosimo odgovornost za štete nastale zbog brisanja podataka.

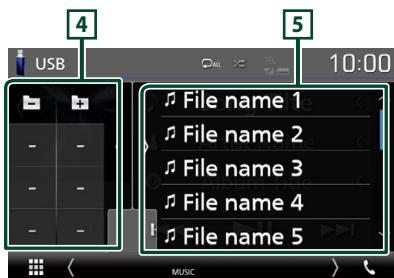
Osnove rada USB-a

Većinom funkcija može se upravljati iz zaslona za podešavanje izvora i zaslona za reprodukciju.

Upravljački zaslon



Otvorite ladicu



1 / ✖

- : Ponovo reproducira trenutno odabranu zapis/mapu. Svaki put kad dodirnete ovu tipku, način rada s ponavljanjem mijenja se na sljedeći način; Ponovi datoteku () , Ponovi mapu () , Ponovi sve ()
- : Nasumično reproducira sve pjesme u trenutačnoj mapi. Svaki put kad dodirnete ovu tipku, način rada s nasumičnim reproduciranjem mijenja se na sljedeći način; Nasumična datoteka () , Nasumično isključeno ()

2 Informacije o zapisu

Prikazuje informacije o trenutno odabranoj datoteci.

Prikazuju se samo ime datoteke i naziv mape ako nema informacijske oznake.

3 Tipke za upravljanje

- Q : Traži zapis/datoteku. Za pojedinstvo o funkciji traženja pogledajte **Funkcija pretraživanja (str.17)**.
- ◀◀ ▶▶ : Traži prethodni/sljedeći zapis/datoteku. Dodirnite i držite pritisnutim za to brzo premotavanje naprijed ili unazad.
- ▶ II : Reprodukcija ili stanka.
- ▶▶ : Dodirnite za utišavanje ili ne utišavanje zvuka.

4 Ploča funkcija

Dodirnite na lijevoj strani zaslona za prikaz ploče funkcija. Dodirnite ponovno za zatvaranje liste.

- + : Traži prethodnu/sljedeću mapu.
- ASPECT** (Samo tijekom reprodukcije videozapisa): Odaberite način prikaza na zaslonu.
- Full** : Mjenja format slike video zapisa i prikazuje ga na cijelom zaslonu.
- Normal** : Zaslon s omjerom 4:3.
- Auto** : Prikaz video zapisa u potpunosti okomito ili vodoravno, bez promjene omjera.

5 Popis sadržaja

Dodirnite na desnu stranu zaslona kako biste prikazali popis sadržaja. Dodirnite ponovno za zatvaranje popisa.

Prikazuje popis za reprodukciju. Kada dodirnete naziv zapisa/datoteke na popisu, reprodukcija će započeti.

6 Stavke pokazatelja

- VIDEO**: Identificira video datoteku.
- MUSIC**: Identificira glazbenu datoteku.

7 Slika/Pokazatelj načina reprodukcije/ Vrijeme reprodukcije

Prikazuje se omot datoteke koja se trenutno reproducira.

- ▶ , ▶▶ , itd.: Pokazatelj trenutno odabranog načina reprodukcije
Značenja svake od ikona su sljedeća;
▶ (reprodukcijski), ▶▶ (brzo naprijed), ◀◀ (brzo natrag), II (pauza).

Video zaslon



8 Područje traženja datoteka (samo video datoteka)

Dodirnite za traženje prethodne/sljedeće datoteke.

9 Područje prikaza tipki (samo video datoteka)

Dodirnite za prikaz upravljačkog zaslona.

Funkcija pretraživanja

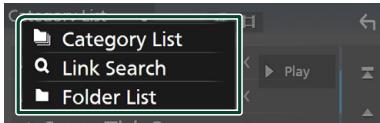
Glazbene ili video datoteke možete tražiti na sljedeći način.

1 Dodirnite .

2 Dodirnite .



3 Odaberite vrstu popisa.



NAPOMENA

- Za rad u zaslonu popisa pogledajte **Popis na zaslonu (str.11)**.

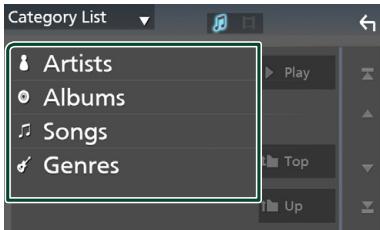
Pretraživanje kategorija

Datoteku možete tražiti odabirom kategorije.

1 Dodirnite **Category List**.

2 Odaberite želite li pretraživati po audio datotekama .

3 Dodirnite željenu kategoriju.



► Prikazuje se popis koji odgovara vašem odabiru.

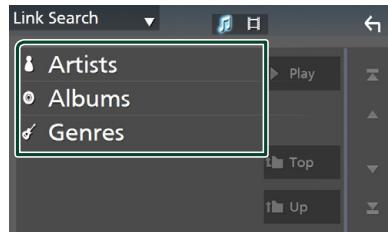
4 Dodirnite za odabir željene stavke s popisa. Ponavljajte ovaj korak sve dok ne pronađete željenu datoteku.

Pretraga poveznica

Možete tražiti datoteku istog izvođača/albuma/vrstе glazbe kao za trenutno odabrani zapis.

1 Dodirnite **Link Search**.

2 Dodirnite željenu vrstu oznake. Možete odabrati izvođača, album i žanr.



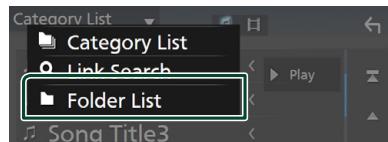
► Prikazuje se popis koji odgovara vašem odabiru.

3 Dodirnite željenu stavku s popisa sadržaja.

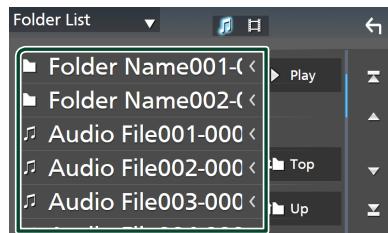
Pretraga mape

Možete tražiti datoteku prema hijerarhiji.

1 Dodirnite **Folder List**.



2 Dodirnite željenu mapu.



Kada dodirnete mapu, prikazuje se njezin sadržaj.

3 Dodirnite za odabir željene stavke s popisa. Ponavljajte ovaj korak sve dok ne pronađete željenu datoteku.

Radio

Osnove rada radija

Većinom funkcija može se upravljati iz zaslona za podešavanje izvora.

Za ulazak u radio izvor dodirnite ikonu **Radio** na zaslonu odabira izvora. (**str.9**)

Upravljački zaslon



Otvorite ladicu



1 Prikaz podataka

Prikazuje informacije o trenutnoj postaji:

Frekvencija

Dodir na vam omogućuje prebacivanje između sadržaja A i sadržaja B.

- Sadržaj A: PS naziv, tekst radija, PTY žanr
- Sadržaj B: Radio tekst plus, ime izvođača

Preset#: Prethodno postavljeni broj

2 Način traženja

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.

3 Tipke za upravljanje

- : Namješta postaju. Način promjene frekvencije može se promijeniti (pogledajte **2** u tablici).
- : Dodirnite za utišavanje ili ne utišavanje zvuka.

4 Popis prethodno memoriranih postaja

- Dodirnite na desnu stranu zaslona kako biste prikazali unaprijed postavljeni popis. Dodirnite ponovo za zatvaranje popisa.
- Poziva pohranjene postaje.
- Ako se dodirne i drži tako 2 sekunde, spremi trenutno emitiranu postaju u memoriju.

5 Ploča funkcija

Dodirnite na lijevoj strani zaslona za prikaz ploče funkcija. Dodirnite ponovo za zatvaranje liste.

- **T1** (samo FM): Uključuje emitiranje informacija o stanju u prometu. Za pojedinosti, pogledajte **Informacije o stanju u prometu (str.20)**.
- **SETUP** (samo FM): Prikazuje zaslon RADIO POSTAVKI. Za pojedinosti pogledajte **Postavljanje radija (str.20)**.
- **AME**: Automatski postavljanje postaja. Za pojedinosti pogledajte **Automatsko memoriranje (str.19)**.
- **PTY** (samo FM): Traži program prema vrsti programa. Za pojedinosti pogledajte **Pretraživanje po vrsti programa (str.19)**.
- **MONO** (samo FM): Odabir monofonog prijema.
- **LOS** (samo FM): Uključivanje ili isključivanje funkcije lokalnog traženja.

6 FM AM

Mjenja frekvencijski pojas.

7 Stavke pokazatelja

- **ST**: U tijeku je prijem stereo signala.
- **MONO**: Uključena je funkcija prinudne jednokanalne opcije.
- **AF**: Uključena je funkcija AF traženja.
- **LOS**: Uključena je funkcija traženja lokalne postaje.

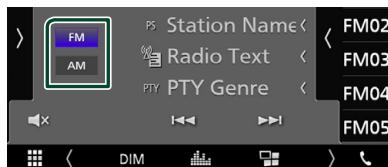
- **RDS**: Označava stanje Radio Data System stanice dok je uključena funkcija AF.
Bijela: primaju se Radio Data System podaci.
Narančasta: ne primaju se Radio Data System podaci.
- **TI**: Pokazuje stanje prijema informacija o stanicu u prometu.
Bijela: Prijem TP signala je u tijeku.
Narančasta: Prijem TP signala nije u tijeku.

Funkcija memorije

Automatsko memoriranje

Postaje s dobrim prijemom možete u memoriju pohraniti automatski.

1 Dodirnite tipku željene frekvencije.



2 Dodirnite > na lijevoj strani zaslona. Dodirnite AME.



► Pojavljuje se zaslon za potvrdu.

3 Dodirnite Yes.

► Započinje automatsko memoriranje.

Ručno memoriranje

Trenutno emitiranu postaju možete pohraniti u memoriju.

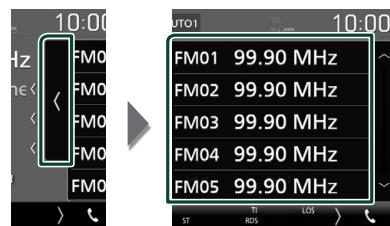
- 1 Odaberite postaju koju želite pohraniti u memoriju.
- 2 Dodirnite **FM#** (#: 1-24) ili **AM#** (#: 1-12) na koji želite pohraniti postaju na 2 sekunde.

Odabir načina rada

Odabir prethodno memoriranih postaja

Možete navesti i prethodno pohranjenu postaju.

1 Dodirnite < na desnoj strani zaslona. Odaberite postaju s popisa.



Pretraživanje po vrsti programa (samo FM)

Možete postaviti na postaju s određenom vrstom programa kada služate FM.

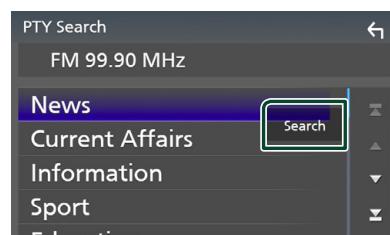
1 Dodirnite > na lijevoj strani zaslona. Dodirnite PTY.



► Prikazuje se zaslon PTY Search.

2 Odaberite vrstu programa s popisa.

3 Dodirnite Search.

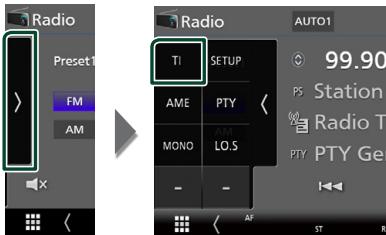


Možete tražiti postaju koja emitira odabranu vrstu programa.

Informacije o stanju u prometu (samo FM)

Možete slušati i gledati informacije o stanju u prometu automatski čim započne emitiranje informacija o stanju u prometu. Međutim, za ovu je značajku potreban Radijski podatkovni sustav emitiranja koji uključuje TI informacije.

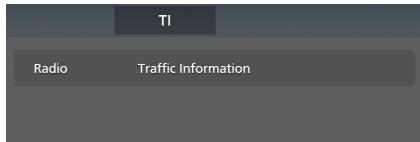
- Dodirnite > na lijevoj strani zaslona.
Dodirnite TI.**



- Način rada s emitiranjem informacija o stanju u prometu je postavljen.

Kad započne emitiranje informacija o stanju u prometu

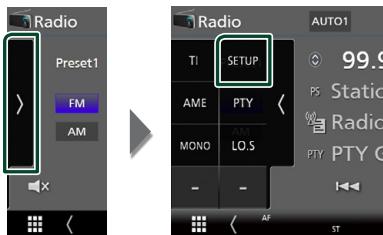
Automatski se otvara zaslon informacija o stanju u prometu.



Postavljanje radija (samo FM)

Možete podešavati parametre prijemnika.

- Dodirnite > na lijevoj strani zaslona.
Dodirnite SETUP.**



➤ Prikazuje se zaslon postavke radija.

- Svaku stavku podesite na sljedeći način.**

AF

Kad je radijski prijem loš na nekoj stanicu, automatski se prebacuje na stanicu koja emitira isti program preko iste Radio Data System mreže. Tvornički je postavljen na "ON".

Regional

Podešava da li treba prebaciti na postaju samo u posebnom području pomoću "AF" upravljanja.

Tvornički je postavljen na "ON".

RDS CT

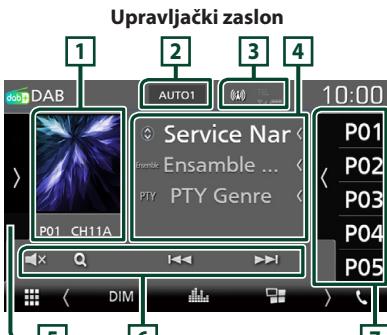
Sinkroniziranje Radio podataka sustava podataka vremena postaje i sata ove jedinice. "ON" (uključeno) (zadano), "OFF" (isključeno)

DAB

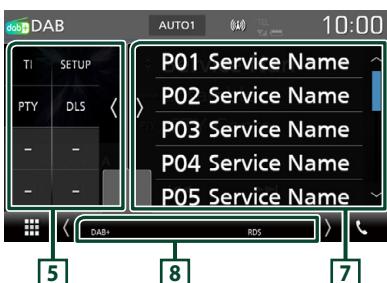
Osnovne radnje DAB-a

Većinom funkcija može se upravljati iz zaslona za podešavanje izvora.

Za ulazak u DAB izvor dodirnite ikonu **DAB** na zaslonu odabira izvora. ([str.9](#))



Otvorite ladicu



1 Područje ilustracije

Prikazuju se slikovni podaci, ako su dostupni, iz trenutno odabrane datoteke.

Dodirnite za prebacivanje između zaslona Upravljanja i Informacije.

P#: Prethodno postavljeni broj

CH#: Prikaz kanala

2 Način traženja

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.

3 Prikaz pokazatelja

Prikazuje jačinu primljenog signala.

4 Prikaz podataka

Prikazuje informacije o trenutnoj postaji: Naziv usluge

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

- Sadržaj A: Ime grupe, PTY vrstu
- Sadržaj B: Naslov pjesme, naziv izvođača, DLS
- Sadržaj C: Reprodukcija u tijeku, sljedeći program, kvalitet zvuka

5 Ploča funkcija

Dodirnite na lijevoj strani zaslona za prikaz ploče funkcija. Dodirnite ponovo za zatvaranje liste.

- **TI**: Uključuje emitiranje informacija o stanju u prometu. Za pojedinosti, pogledajte [Informacije o stanju u prometu \(str.23\)](#).
- **SETUP**: Prikazuje zaslon DAB podešavanja. Za pojedinosti pogledajte [DAB postavke \(str.24\)](#).
- **PTY**: Traži program prema vrsti programa. Za pojedinosti pogledajte [Pretraživanje po vrsti programa \(str.22\)](#).
- **DLS**: Prikaz zaslona segmentacije dinamičke označke.

6 Tipke za upravljanje

• : Prikazuje zaslon popisa usluga. Za pojedinosti o funkciji traženja pogledajte [Traženje usluga \(str.23\)](#).

- : Odabire sustav, uslugu i komponentu. Način promjene traženja se može promijeniti. (pogledajte [2](#) u tablici).
- : Dodirnite za utišavanje ili ne utišavanje zvuka.

7 Popis prethodno memoriranih postaja

- Dodirnite na desnu stranu zaslona kako biste prikazali unaprijed postavljeni popis. Dodirnjite ponovo za zatvaranje popisa.
- Poziva pohranjene usluge.
- Pri dodiru od 2 sekunde, trenutna usluga se sprema u memoriju.

8 Stavke pokazatelja

- DAB+**: Prima se digitalni radio.
- RDS**: primaju se Radio Data System podaci.

Pohranjivanje usluga u prethodno postavljenu memoriju

Trenutno emitiranu uslugu možete pohraniti u memoriju.

1 Odaberite uslugu koju želite pohraniti u memoriju.

2 Dodirnite na desnoj strani zaslona.



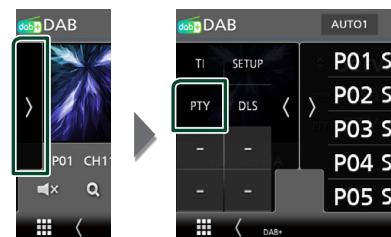
3 Dodirnjite ime na koje želite pohraniti postaju na 2 sekunde.

Odabir načina rada

Pretraživanje po vrsti programa

Možete postaviti na postaju s određenom vrstom programa kada služate Digitalni radio.

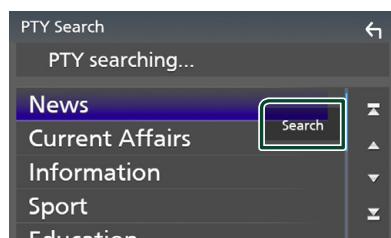
1 Dodirnjite na lijevoj strani zaslona.
Dodirnjite **PTY**.



► Prikazuje se zaslon PTY Search.

2 Odaberite vrstu programa s popisa.

3 Dodirnjite **Search**.



Možete tražiti postaju koja emitira odabranu vrstu programa.

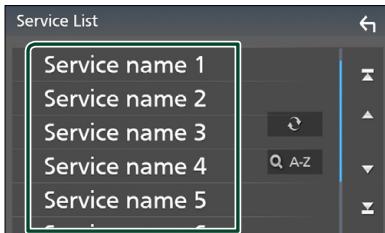
■ Traženje usluga

Možete odabirati uslugu s popisa svih primljenih usluga.

1 Dodirnite Q.



2 Odaberite željeni sadržaj s popisa.



Dodirnite i držite za pronašetak posljednjeg popisa usluga.



Prikazuje zaslon tipkovnice.

Prelazi na uneseno slovo (abecedno pretraživanje).

Informacije o stanju u prometu

Možete slušati i gledati informacije o stanju u prometu automatski čim započne emitiranje informacija o stanju u prometu. Međutim, za ovu je značajku potreban digitalni radio koji uključuje TI informacije.

1 Dodirnite X na lijevoj strani zaslona. Dodirnite TI.



► Način rada s emitiranjem informacija o stanju u prometu je postavljen.

■ Kad započne emitiranje informacija o stanju u prometu

Automatski se otvara zaslon informacija o stanju u prometu.



DAB postavke

Možete podešavati parametre digitalnog radija.

- Dodirnite  na lijevoj strani zaslona.
Dodirnite **SETUP**.



► Prikazuje se zaslon DAB postavke.

- Svaku stavku podesite na sljedeći način.

■ Priority

Ako istu uslugu pruža digitalni radio tijekom prijema radijskog podatkovnog sustava, automatski se prebacuje na digitalni radio. Ako istu uslugu pruža radijski podatkovni sustav kada prijem usluge koju daje digitalni radio postaje loša, automatski se prebacuje na radijski podatkovni sustav.

■ Announcement Select

Prebacivanje na postavljenu uslugu najave. Za pojedinosti pogledajte **Postavke najave (str.24)**.

■ Related Service

Kada odaberete "ON", jedinica prebacuje na povezanu uslugu (ako postoji) kada DAB mreža usluga nije dostupna.

Tvornički je postavljeno na "OFF".

■ Antenna Power

Postavlja napajanje na antenu digitalnog radija. Postavite na "ON" (uključeno) kada je antena digitalnog radija koja se upotrebljava opremljena antenskim pojačalom.

Tvornički je postavljeno na "ON".

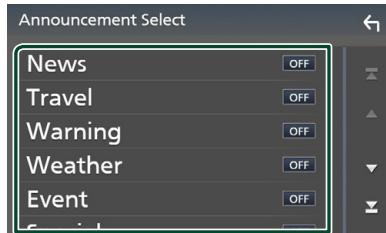
Postavke najave

Kad započinje usluga za koju je izabранo "ON", prebacuje se iz bilo kojeg izvora na najavu radi prijema najave.

- Dodirnite **Announcement Select** na zaslonu DAB POSTAVKE.

► Prikazuje se zaslon za odabir najave.

- Dodirnite svaki popis najave te ga uključite ili isključite.



NAPOMENA

- Postavka glasnoće tijekom prijema usluge za najavu automatski se pohranjuje. Prilikom sljedećeg prijema usluge za najavu, uređaj automatski poziva tu postavku glasnoće.

Upravljanje funkcijom Bluetooth

Moguće je korištenje različitih funkcija putem funkcije Bluetooth: slušanje audio datoteke, primanje/upućivanje poziva.

Informacije o uporabi Bluetooth® uređaja



Bluetooth je radio komunikacijska tehnologija kratkog dometa za mobilne uređaje kao što su mobilni telefoni, prijenosna računala i drugi uređaji.

Bluetooth uređaji se mogu spojiti bez kablova i mogu međusobno komunicirati.

NAPOMENA

- Za vrijeme vožnje nemojte obavljati komplikirane radnje kao što je biranje brojeva, upotreba telefonskog imenika itd. Kada izvodite te radnje, zaustavite svoj automobil na sigurnom mjestu.
- Neki Bluetooth uređaji možda nisu spojeni na ovaj uređaj ovisno o Bluetooth verziji uređaja.
- Ovaj uređaj možda neće raditi s nekim Bluetooth uređajima.
- Uvjeti spajanja se mogu razlikovati ovisno o okolnostima oko vas.
- Neki Bluetooth uređaji su odspojeni kada je uređaj isključen.

■ O mobilnom telefonu i Bluetooth audio reproduktoru

Ovaj uređaj odgovara sljedećim Bluetooth karakteristikama:

Inačica

Ver Bluetooha 4.1

Profil

Mobilni telefon:

HFP (Hands Free profil)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Audio reproduktor :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

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

Kodek za zvuk

SBC, AAC

NAPOMENA

- Uređaji koji podržavaju Bluetooth funkciju imaju certifikat o sukladnosti s Bluetooth standardom prema postupku koji je zadao Bluetooth SIG.
- Međutim, moguće je da takvi uređaji ne budu u mogućnosti komunicirati s Vašim mobitelom, ovisno o tipu.

Registrirajte se s Bluetooth uređaja

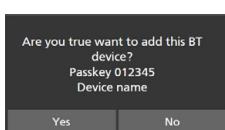
Prije korištenja funkcije Bluetooth, potrebno je registrirati Bluetooth audio reproduktor ili mobilni telefon.

Moguće je registrirati do 7 Bluetooth uređaja.

NAPOMENA

- Do 7 Bluetooth uređaja se može registrirati.
Ako pokušate registrirati 8. Bluetooth uređaj, Bluetooth uređaj spojen najranjeg datuma će se obrisati kako bi se 8. mogao registrirati.

- 1 Uključite Bluetooth funkciju na vašem pametnom telefonu/mobilnom telefonu.
- 2 Tražite jedinicu ("DMX*****") s vašeg pametnog/mobilnog telefona.
- 3 Pokrenite svoj pametni/mobilni telefon prema prikazanim porukama.
 - Potvrdite zahtjev na pametnom telefonu/mobitelu.



- Ako je potreban PIN kôd, unesite PIN kôd ("0000").

4 Dodirnite Yes.

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

Postavljanje Bluetooth-a

1 Pritisnite tipku MENU.

- Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .



- Prikazuje se zaslon izbornika SETUP.

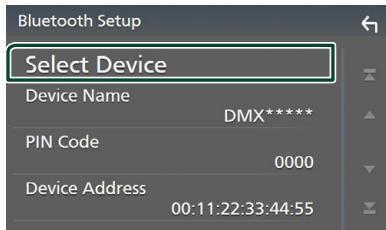
3 Dodirnite Bluetooth.



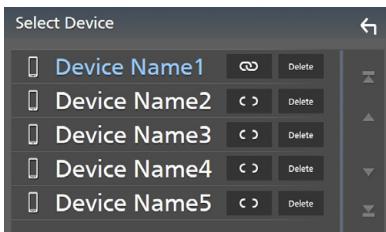
- Prikazuje se zaslon Bluetooth SETUP.
Za svaku funkciju pogledajte poglavlje koje slijedi.
- Spojite Bluetooth uređaj (**str.27**)

■ Spojite Bluetooth uređaj

- 1** Dodirnite **Select Device** na zaslonu Bluetooth POSTAVKE.



- 2** Dodirnite koju želite povezati.

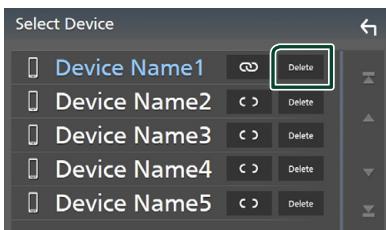


NAPOMENA

- Ako se ikona osvjetli, to znači da će jedinica koristiti taj uređaj.

Kako biste obrisali registrirani Bluetooth uređaj

- 1** Dodirnite .



► Pojavljuje se poruka za potvrdu.

- 2** Dodirnite **Yes**.

Reproduciranje s Bluetooth audio uređaja

Većinom funkcija može se upravljati iz zaslona za podešavanje izvora.

Za ulazak u Bluetooth izvor dodirnite ikonu **Bluetooth** na zaslonu odabira izvora.
(str.9)

■ Osnove rada funkcije Bluetooth

Upravljački zaslon



1 Naziv uređaja/ /

- Ime priključenog uređaja.
- : Ponovno reproducira trenutno odabrani zapis/mapu. Svaki put kada dodirnete tipku, način ponavljanja se prebacuje u sljedećem slijedu; Ponavljanje datoteke (), Ponavljanje mape (), Ponavljanje svih pjesama (), Ponavljanje isključeno ().
- : Nasumično reproducira sve pjesme u trenutačnoj mapi. Svaki put kad dodirnete tipku, nasumični način se prebacuje u sljedećem slijedu; Sve nasumično (, Nasumično isključeno ()).
- Naznake o rukovanju i zaslonu mogu se razlikovati ovisno o njihovoj raspoloživosti na spojenom uređaju.

2 Prikaz podataka *

Prikazuje naziv informacija o zapisu.

3 Tipke za upravljanje *

- : Traži datoteku. Pogledajte **Traženje datoteke (str.28)**.
- : Traži prethodni/sljedeći sadržaj. Dodirnite i držite pritisnutim za to brzo premotavanje naprijed ili unazad.
- : Reproducira.
- : Pauzira.
- : Dodirnite za isključivanje ili ne isključivanje zvuka.

Upravljanje funkcijom Bluetooth

4 Ploča funkcija

Dodirnite na lijevoj strani zaslona za prikaz ploče funkcija. Dodirnite ponovno za zatvaranje liste.

- **BT DEVICE CHANGE** : Odaberite uređaj za priključivanje putem Bluetooth audio (A2DP) ili APP (SPP). Pogledajte **Spojite Bluetooth audio (str.28)**.

5 Pokazatelj načina reprodukcije/Vrijeme reprodukcije

►, II: Pokazatelj trenutno odabranog načina reprodukcije

Značenja svake od ikona su sljedeća;

- (reprodukcijski), ►► (brzo naprijed), ◀◀ (brzo natrag), II (pauza).

* Ove stavke se prikazuju samo ako je spojen audio player koji podržava AVRCP profil.

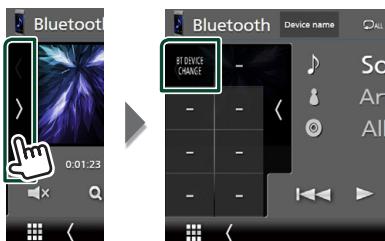
NAPOMENA

- Ako se ne prikažu funkcione tipke, radnju obavite preko reproduktora.
- Ovisno o vašem mobilnom telefonu ili audio reproduktoru, možda će se čuti zvuk i njime će se moći upravljati, ali se neće prikazati tekstualne informacije.
- Ako je glasnoća preniska, povisite je na svom mobilnom telefonu ili audio uređaju za reprodukciju.

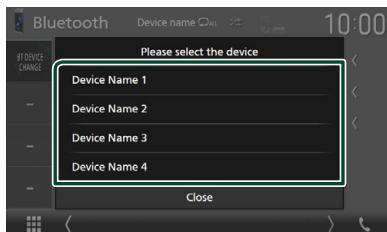
6 Spojite Bluetooth audio

Odaberite uređaj za priključivanje putem Bluetooth audio (A2DP) ili APP (SPP).

- 1 Dodirnite na lijevoj strani zaslona.
Dodirnite **BT DEVICE CHANGE**.



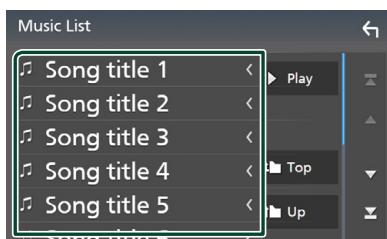
- 2 Dodirnite naziv uređaja kojeg želite spojiti.



7 Traženje datoteke

- 1 Dodirnite Q .

- 2 Dodirnite željenu datoteku ili mapu.



Kada dodirnete mapu, prikazuje se njezin sadržaj.

- 3 Dodirnite željenu stavku s popisa sadržaja.

- Započinje reprodukcija.

NAPOMENA

- Za rad u zaslonu popisa pogledajte **Popis na zaslonu (str.11)**.

Korištenje hands-free uređaja

Možete koristiti funkciju telefoniranja spajanjem Bluetooth telefona na ovaj uređaj.

NAPOMENA

- Dok su Apple CarPlay ili Android Auto spojeni, Bluetooth Hands-Free funkcija se ne može koristiti. Mogu se koristiti samo Apple CarPlay ili Android Auto Hands-Free funkcija.

● Bluetooth POSTAVLJANJE

- Dodirnite .

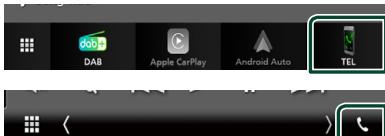
Prikazuje se zaslon Bluetooth SETUP.

NAPOMENA

- Ikone statusa kao što su baterija i antena, prikazane na upravljačkom uređaju se mogu razlikovati od ikona na mobitelu.
- Postavljanje mobitela u privatni način rada može onemogućiti "hands-free" funkciju.

Uputite poziv

1 Dodirnite TEL / .



► Prikazuje se zaslon "hands-free".

NAPOMENA

- Ako vaš mobitel podržava PBAP, možete prikazati imenik i popis poziva na zaslonu, kada je vaš mobitel priključen.
 - Imenik: do 1.000 unosa
 - Do 20 unosa uključujući odlazne pozive, dolazne pozive i propuštene pozive

2 Odabir načina biranja.

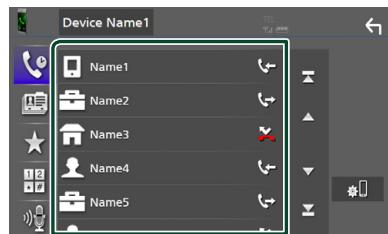


-  : Pozivanje broja iz zapisnika poziva
-  : Pozivanje iz telefonskog imenika
-  : Pozivanje broja pohranjenog pod određenim brojem
-  : Upućivanje poziva unosom telefonskog broja
-  : Glasovno prepoznavanje (**str.30**)
-  : Bluetooth POSTAVLJANJE

Pozivanje broja iz zapisnika poziva

1 Dodirnite .

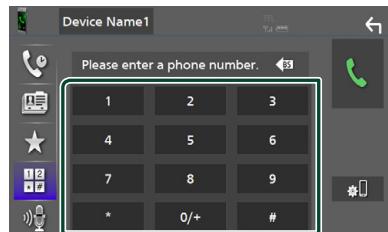
2 Odaberite broj telefona s popisa.



Upućivanje poziva unosom telefonskog broja

1 Dodirnite .

2 Unesite telefonski broj putem numeričkih tipki.



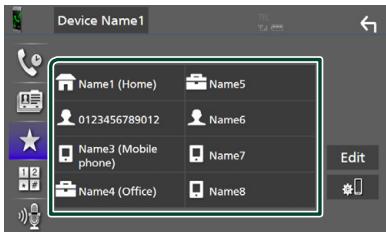
3 Dodirnite .

Upravljanje funkcijom Bluetooth

Pozivanje broja memoriranog pod određenim brojem

1 Dodirnite .

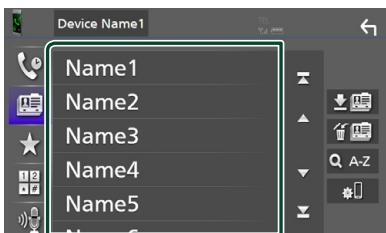
2 Dodirnite ime ili broj telefona.



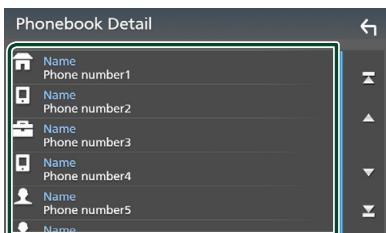
Pozivanje iz telefonskog imenika

1 Dodirnite .

2 Odaberite osobu koju želite pozvati s popisa.



3 Odaberite broj telefona s popisa.



NAPOMENA

- Ako nijedan imenik nije preuzet, dodirom na **Download Phonebook Now** počinje njegovo preuzimanje.

Glasovno prepoznavanje

Možete pristupiti funkciji glasovnog prepoznavanja mobilnog telefona spojenog na ovaj uređaj. Glasom možete pretraživati imenik mobilnog telefona. (Funkcija ovisi o mobilnom telefonu.)

1 Pritisnite tipku **VOICE**.



➤ Pojavljuje se zaslon glasovnog prepoznavanja.

2 Započnite govoriti.

NAPOMENA

- Funkciju glasovnog prepoznavanja možete upotrebljavati dodirom  na zaslonu hands free sustava.

■ Primanje poziva

- 1 Dodirnite za odgovaranje na poziv ili za odbijanje dolaznog poziva.



NAPOMENA

- Prilikom gledanja prikaza kamere, ovaj zaslon se ne prikazuje čak ni ako primate poziv. Da biste prikazali ovaj zaslon, vratite ručicu mjenjača vozila na položaj vozača.

Završavanje poziva

- 1 Za vrijeme razgovora dodirnite .

■ Radnje moguće tijekom telefoniranja



● Podešavanje glasnoće prijemnika

Pritisnite gumb ▼ ili ▲.



● Izlaz tona biranja

Dodirnite **DTMF** za prikaz zaslona za unos tona. Možete slati tonove dodirivanjem željenih tipki na zaslonu.

● Prebacivanje izlaza glasa izgovora

Dodirom / svaki se put prebacuje izlaz glasa između mobilnog telefona i zvučnika.

● Poziv na čekanju

Kada primate poziv za vrijeme razgovora u drugom pozivu, možete se javiti na novi poziv dodirom na . Tekući poziv će biti zadržan. Svaki put kada dodirnete , pozivatelj će se promjeniti.

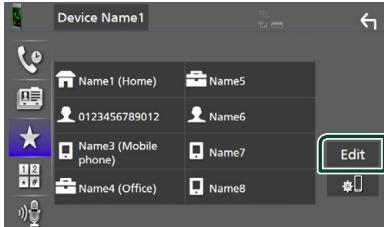
Kada dodirnete , trenutni poziv će se završiti i prebacit ćete se na zadržani poziv.

Prethodno postavljeni telefonski broj

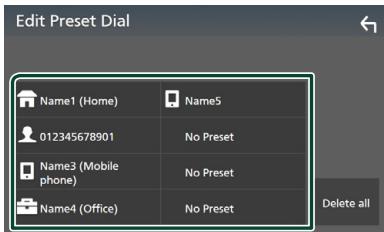
Na ovaj uređaj možete pohraniti često korištene telefonske brojeve.

1 Dodirnite .

2 Dodirnite **Edit**.



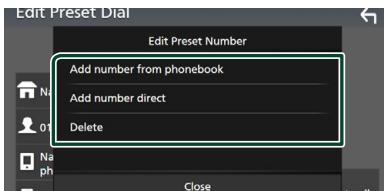
3 Odaberite gdje želite memorirati.



Delete all

Za brisanje svih prethodno postavljenih brojeva, dodirnite **Delete all**, a zatim dodirnite **Yes** na zaslonu za potvrdu.

4 Odaberite kako želite memorirati.



Add number from phonebook

Odaberite broj koji želite pohraniti iz imenika. Pogledajte **Pozivanje iz telefonskog imenika (str.30)**.

Add number direct

Izravno unesite broj telefona i dodirnite **SET**. Pogledajte **Upućivanje poziva unosom telefonskog broja (str.29)**.

Delete

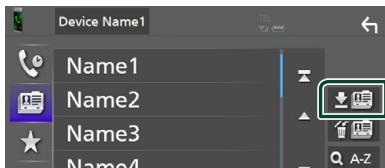
Za brisanje prethodno postavljenog broja, dodirnite **Delete**, a zatim dodirnite **Yes** na zaslonu za potvrdu.

Prijenos imenika

Možete prenijeti imenik u Bluetooth pametni telefon putem PBAP.

1 Dodirnite .

2 Dodirnite .



► Počinje prijenos podataka imenika.

NAPOMENA

- Ako imenik sadrži više od 1.000 unosa, podaci iz telefonskog imeniku ne mogu se prenijeti.

Brisanje telefonskog imenika

1 Dodirnite .

► Pojavljuje se poruka za potvrdu.

2 Dodirnite **Yes**.

Ostale vanjske komponente

Pogled kamere

NAPOMENA

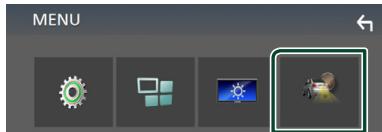
- Za spajanje kamere pogledajte stranicu **str.48**.
- Kako biste koristili stražnju kameru, potrebno je spojiti kabel REVERSE. (**str.48**)
- Prikazuje se stražnji zaslon kada se mijenjač postavi u položaj za kretanje unatrag (R).

Prikaz zaslona kamere

1 Pritisnite tipku MENU.

► Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .



► Pojavljuje se zaslon pogleda kamere.

3 Svaku stavku podesite na sljedeći način.



1 Kamera isključena

Dodirnite za izlaz sa zaslona kamere.

Postavke kamere

1 Pritisnite tipku MENU.

► Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .

► Prikazuje se zaslon izbornika SETUP.

3 Dodirnite Camera.



► Pojavljuje se zaslon kamere.

4 Svaku stavku podesite na sljedeći način.

■ Parking Guidelines

Možete prikazati smjernice za parkiranje kako bi se omogućilo lakše parkiranje kada prebacite brzinu u položaj za kretanje unatrag (R).

Tvornički je postavljeno na "ON".

■ Guidelines SETUP

Ako odaberete **ON** za

Parking Guidelines, podešite smjernice za parkiranje. Pogledajte **Za podešavanje smjernica za parkiranje (str.34)**.

Za podešavanje smjernica za parkiranje

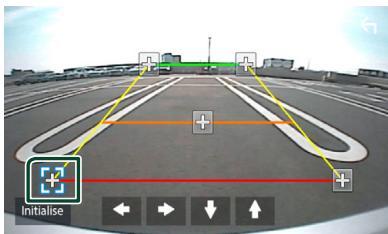
NAPOMENA

- Postavite kameru za vožnju unazad u odgovarajući položaj prema uputama isporučenima s kamerom za vožnju unazad.
- Pri podešavanju smjernica za parkiranje, obvezno koristite kočnicu kako se automobil ne bi pomaknuo.

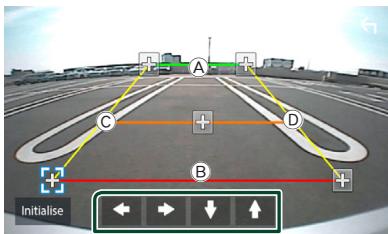
1 Dodirnite **ON** na **Parking Guidelines** na zaslonu kamere. (str.33)

2 Dodirnite **Guidelines SETUP** na zaslonu kamere.

3 Podesite smjernice za parkiranje odabirom  oznake.



4 Podešavanje položaja odabrane oznake.



Pobrinite se da su **A** i **B** horizontalno paralelni i da su **C** i **D** iste dužine.

NAPOMENA

- Dodirnite **Initialize**, a zatim dodirnite **Yes** kako biste postavili sve  oznake na njihov početni zadani položaj.

Vanjski uređaji za audio/video reprodukciju—AV-IN

1 Spojite vanjsku komponentu na AV-IN ulazni terminal. (str.48)

2 Odaberite **AV-IN** kao izvor. (str.9)

3 Uključite spojenu komponentu i pokrenite reprodukciju izvora.

Podešavanje postavki

Postavke zaslona monitora

Možete podešiti kvalitetu slike na video zaslonu.

1 Pritisnite tipku **MENU**.

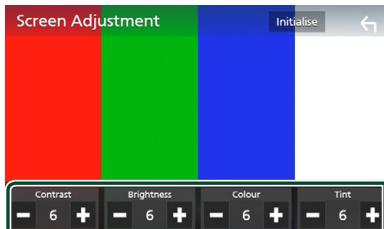
► Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .



► Prikazuje se upravljački zaslon.

3 Svaku stavku podešite na sljedeći način.



■ Contrast / Brightness / Color / Tint

Podešava svaku od stavki.

NAPOMENA

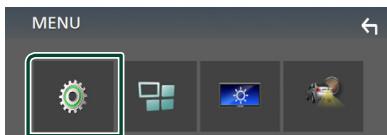
- Podešavanje stavaka je različito, ovisno o trenutno odabranom izvoru.

Postavke sustava

1 Pritisnite tipku **MENU**.

► Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .



► Za svaku funkciju pogledajte poglavije koje slijedi.

- Postavljanje AV (**str.38**)
- Postavljanje zaslona (**str.37**)
- Postavljanje korisničkog sučelja (**str.36**)
- Postavite kameru (**str.33**)
- Posebno postavljanje (**str.37**)
- Postavite Bluetooth (**str.26**)
- Postavite uređaj (**str.14**)

Postavljanje korisničkog sučelja

Moguće je podesiti parametre korisničkog sučelja.

1 Pritisnite tipku **MENU**.

- Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .

- Prikazuje se zaslon SETUP.

3 Dodirnite **User Interface**.



- Prikazuje se zaslon korisničkog sučelja.

4 Svaku stavku podesite na sljedeći način.

■ Beep

Uključivanje ili isključivanje tona pri dodiru tipki.

Tvornički je postavljeno na "OFF".

■ Language

Odabir jezika.

■ Steering Remote Controller

Postavlja željenu funkciju upravljanja daljinskim upravljačem. Pogledajte **Funkcija učenja daljinskog upravljača** (str.36).

■ Time Format

Odaberite format prikaza vremena.

"12-Hour"/"24-Hour" (Zadano)

■ Clock Adjust

Ručno podesite datum i vrijeme. (**str.6**)

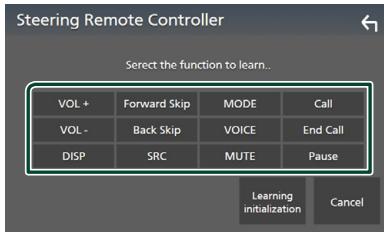
Funkcija učenja daljinskog upravljača

Ova je funkcija dostupna samo ako je vaše vozilo opremljeno električnim daljinskim upravljačem. Ako vaš daljinski upravljač nije podržan, učenje možda nije dovršeno i može se pojaviti poruka pogreške.

1 Dodirnite **Steering Remote Controller** na zaslonu Korisničkog sučelja.

- Pojavljuje se zaslon daljinskog upravljača.

2 Dodirnite funkciju koju želite postaviti.



3 Pritisnite i držite tipku daljinskog upravljača.

4 Po potrebi ponovite korake 2 i 3.

5 Dodirnite .

NAPOMENA

- Kada mijenjate već naučenu funkciju, odaberite funkciju s popisa funkcija na koraku 2, a zatim pritisnite i držite tipku koju želite promijeniti.
- Potvrdite sadržaj postavljene funkcije na popisu funkcija. Ne možete urediti popis funkcija.

Posebna podešavanje

Možete podešavati posebne parametre.

1 Pritisnite tipku **MENU**.

► Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .

► Prikazuje se zaslon SETUP.

3 Dodirnite **Special**.



► Pojavljuje se zaslon posebnih parametara.

4 Svaku stavku podesite na sljedeći način.

■ DEMO

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

■ Software Information

Provjerite inačicu softvera na ovom uređaju. (**str.37**)

■ Open Source Licenses

Prikazuje licence otvorenog izvornog koda.

■ Initialize

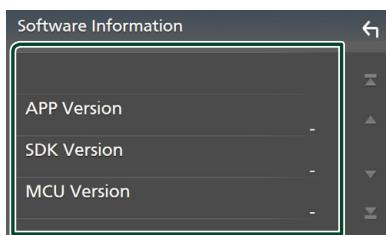
Dodirnite **Initialize**, a zatim dodirnite **Yes** kako biste sve postavke postavili na početne postavke.

■ Podaci o softveru

Provjerite inačicu softvera na ovom uređaju.

1 Dodirnite **Software Information** na zaslonu s posebnim postavkama.

2 Potvrdite inačicu softvera.



Postavke zaslona

1 Pritisnite tipku **MENU**.

► Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .

► Prikazuje se zaslon SETUP.

3 Dodirnite **Display**.



► Prikazuje se zaslon prikaza.

4 Svaku stavku podesite na sljedeći način.

■ Dimmer

Odaberite način prigušivanja osvjetljenja.

OFF: Ne prigušuje se osvjetljenje zaslona i gumbi.

ON: Prigušuje se osvjetljenje zaslona i gumbi.

SYNC (Zadano): Uključivanje ili isključivanje funkcije prigušivanja osvjetljenja prilikom uključivanja i isključivanja svjetala vozila.

■ OSD Clock

Odaberite želite li prikazati sat dok je zaslon isključen ili dok gledate video datoteke na USB-u itd.

"**ON**" (Zadano)/ "**OFF**"

■ Screen Adjustment

Prikazuje zaslon podešavanja zaslona.

(**str.35**)

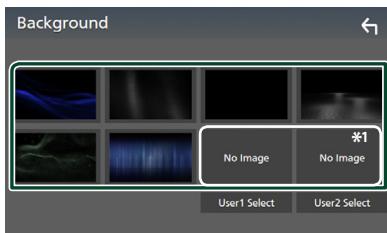
■ Background

Promjena slike u pozadini. (**str.37**)

■ Promijeni pozadinsku sliku

1 Dodirnite **Background** na zaslonu prikaza.

2 Odaberite sliku.



*!¹ Odaberite originalnu sliku unaprijed.

Podešavanje postavki

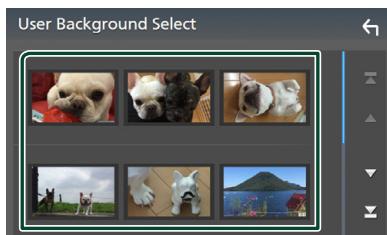
Za spremanje izvorne slike

Možete učitati sliku sa spojenog USB uređaja i postaviti je kao sliku pozadine.

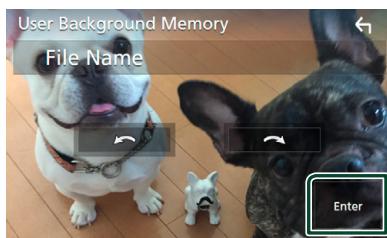
Prije obavljanja postupka, morate spojiti uređaj sa kojeg želite učitati slike.

1 Dodirnite **User1 Select** ili **User2 Select** na zaslonu prilagođavanja pozadine.

2 Odaberite sliku koju želite učitati.



3 Dodirnite **Enter**.



➤ Odabранa slika je učitana i prikaz se vraća na zaslon pozadine.

NAPOMENA

- Ako dodirnete okreće se u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu.
- Ako dodirnete okreće se u smjeru kazaljke na satu.
- Slikovne datoteke: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

AV postavke

Možete podešavati AV parametre.

1 Pritisnite tipku **MENU**.

➤ Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .

➤ Prikazuje se zaslon SETUP.

3 Dodirnite **AV**.



➤ Pojavljuje se AV zaslon.

4 Svaku stavku podešite na sljedeći način.

■ AV-OUT

Odredite želite li da se trenutni izvor signala reproducira iz VIDEO OUT priključka.

"ON" / "OFF" (Zadano)

NAPOMENA

- Slike se mogu reproducirati samo iz AV IN i USB (video datoteke) izvora.
- Ako se odabere prikaz slike stražnje kamere za vrijeme reproduciranja AV-IN izvora, neće biti prikazivana nikakva slika iz VIDEO OUT priključka.

■ CarPlay Sidebar

Odaberite prikazani položaj kontrolne trake (lijevo ili desno) na zaslonu.

"Left" (Zadano) / "Right"

NAPOMENA

- Postavka je dostupna kada je iPhone isključen.

■ AV Color Adjust

Možete podešiti kvalitetu slike na video zaslonu. (**str.35**)

NAPOMENA

- Podešavanje stavaka je različito, ovisno o trenutno odabranom izvoru.

Upravljanje zvukom

Možete podešavati različite postavke poput audio balansa ili razine dubokotonskog zvučnika.

1 Pritisnite tipku MENU.

- Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .



➤ Za svaku funkciju pogledajte poglavje koje slijedi.

- Postavite zvučnik/ X'over (**str.39**)
- Upravljanje ekvilizatorom (**str.41**)
- Postavite položaj slušanja/DTA (**str.43**)
- Kontrola glavnog zvuka (Regulator jačine / balansa) (**str.40**)
- Postavite pomak glasnoće (**str.42**)
- Postavljanje zvučnih efekata (**str.42**)

Postavke zvučnika/ X'over

1 Pritisnite tipku MENU.

- Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .

- Prikazuje se audio zaslon.

3 Dodirnite Speaker/X'over.



4 Odaberite vrstu automobila.

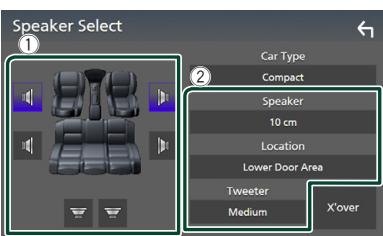
Možete podešiti vrstu vozila i sustav zvučnika, itd.

Ako je odabrana vrsta vašeg automobila, usklajivanje vremena kašnjenja postavlja se automatski (podešavanje vremena izlaza zvuka za svaki kanal) kako bi se postigao najbolji učinak prostornog zvuka.

Speaker Select



5 Dodirnite zvučnik (①) koji želite podešiti i postavite svaku stavku (②) na sljedeći način.



■ Speaker

Moguće je odabratи vrstu zvučnika i njegovu veličinu kako bi se postigle najbolje karakteristike zvuka.

Kad je odabrana vrsta zvučnika i veličina, mreža zvučne skretnice zvučnika postavlja se automatski.

■ Location (Samo za prednje, stražnje)

Odaberite položaj postavljenih zvučnika.

■ Tweeter (Samo za prednje)

Ukoliko odaberete prednje zvučnike, moguće je podesiti visokotonoski zvučnik.

None, Small, Medium, Large

■ X'over

Prikazuje zaslon postavke zvučne skretnice zvučnika.

Moguće je ugoditi i zvučnu skretnicu koja je postavljena automatski odabirom vrste zvučnika.

Pojedinosti potražite u dijelu **Postavke mreže zvučne skretnice (str.40)**

■ Postavke mreže zvučne skretnice

Možete podesiti prijelazne frekvencije zvučnika.

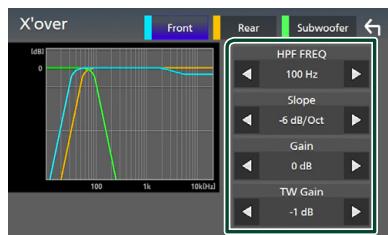
1 Dodirnite X'over.



2 Dodirnite zvučnik koji postavljate.



3 Svaku stavku podesite na sljedeći način.



■ HPF FREQ

Podešavanje visokopropusnog filtra. (Kada je na zaslonu za odabir zvučnika odabran prednji ili stražnji zvučnik)

■ LPF FREQ

Podešavanje niskopropusnog filtra. (Kada je na zaslonu za odabir zvučnika odabran dubokotonoski zvučnik)

■ Slope *1

Podešavanje nagiba zvučne skretnice.

■ Gain

Podešava razinu prednjeg zvučnika, stražnjeg zvučnika ili dubokotonoskog zvučnika.

■ TW (Visokotonac) Gain *2

Podešava razinu visokotonoskog zvučnika. (Kada je na zaslonu za odabir zvučnika odabran prednji zvučnik)

■ Phase Inversion *3

Postavlja fazu izlaza dubokotonoskog zvučnika.

Provjerite **Phase Inversion** za pomak faze od 180 stupnjeva. (Kada je na zaslonu za odabir zvučnika odabran dubokotonoski zvučnik)

*1 Samo kada je "LPF FREQ" / "HPF FREQ" postavljena na način različit od "Through" u X'over.

*2 Samo kada je "Tweeter" postavljen na "Small", "Medium", "Large" u postavkama zvučnika.

*3 Samo kada je "Subwoofer" postavljen na način rada različit od "None" u postavkama zvučnika.

Općenito upravljanje zvukom

1 Pritisnite tipku MENU.

► Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

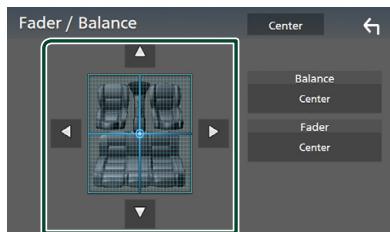
2 Dodirnite

► Prikazuje se audio zaslon.

3 Dodirnite Fader / Balance.



4 Svaku stavku podesite na sljedeći način.



■ Fader / Balance

Podešavanje balansa zvuka oko dodirnutog područja.

◀ i ▶ podešavaju balans zvuka lijevo i desno.

▲ i ▼ podešavaju balans zvuka sprijeda i straga.

■ Center

Briše podešavanje.

Upravljanje ekvalizatorom

Ekvilizator možete podešavati odabirom optimalne postavke za svaku kategoriju.

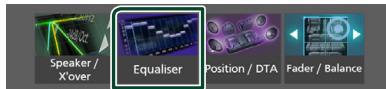
1 Pritisnite tipku **MENU**.

► Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

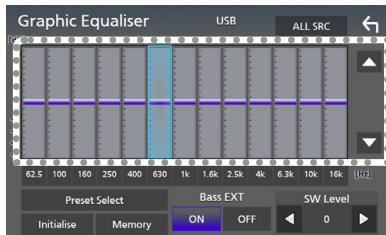
2 Dodirnjite .

► Prikazuje se audio zaslon.

3 Dodirnjite **Equalizer**.



4 Dodirnjite zaslon i podesite grafički ekvilizator po željama.



■ ALL SRC

Primjeni podešeni ekvilizator na sve izvore. Dodirnjite **ALL SRC** i zatim dodirnjite **OK** na zaslonu za potvrdu.

■ Razina pojačanja (područje točkastog okvira)

Razina pojačanja može se podešavati dodirnjivanjem svakog stupca frekvencije. Možete odabratiti frekvencijsku traku i podesiti njezinu razinu pomoću ▲, ▼.

■ Preset Select

Prikazuje zaslon za pozivanje pohranjene krivulje ekvilizatora.

■ Initialize

Trenutna EQ krivulja je ravna.

■ Memory

Sprema podešenu krivulju ekvilizatora s "User1" na "User3".

■ Bass EXT (Postavke povećanja basa)

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

1 Dodirnjite **Preset Select**.

2 Odaberite krivulju ekvilizatora.

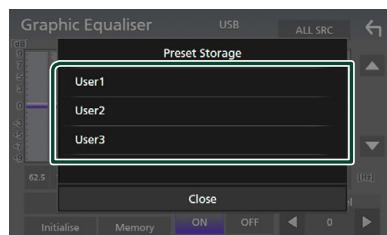


■ Spremanje krivulje ekvilizatora

1 Podešavanje krivulje ekvilizatora.

2 Dodirnjite **Memory**.

3 Odaberite gdje želite pohraniti.



Pomak glasnoće

Fino podešavanje glasnoće trenutnog izvora radi smanjivanja razlike u glasnoći između različitih izvora.

1 Pritisnite tipku **MENU**.

- Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

2 Dodirnite .

- Prikazuje se audio zaslon.

3 Dodirnite **Volume Offset**.



4 Dodirnite + ili — za podešavanje razine.



■ Initialize

Vraća se na početne postavke.

* Ako ste prvo poglasnili zvuk, a zatim ga stišali pomoću tipke "Volume Offset", zvuk pri prelasku na drugi izvor može biti iznimno glasan.

Zvučni efekt

Možete podešavati zvučne efekte.

1 Pritisnite tipku **MENU**.

- Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

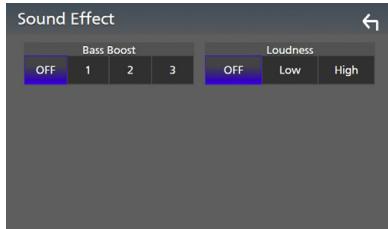
2 Dodirnite .

- Prikazuje se audio zaslon.

3 Dodirnite **Sound Effect**.



4 Svaku stavku podešite na sljedeći način.



■ Bass Boost

Postavlja količinu pojačanja basa između "OFF"/"1"/"2"/"3".

■ Loudness

Određuje iznos pojačanja niskih i visokih tonova.

"OFF", "Low", "High"

Položaj za slušanje/ DTA

Podesite vrijeme kašnjenja zvuka tako da zvučnici bliži odabranom sjedištu imaju veće vrijeme kašnjenja, tako da zvuk iz svakog zvučnika stiže do slušatelja u isto vrijeme.

1 Pritisnite tipku **MENU**.

- Pojavljuje se zaslon IZBORNIKA.

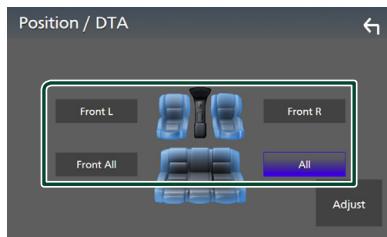
2 Dodirnite .

- Prikazuje se audio zaslon.

3 Dodirnite Position/DTA.



4 Odaberite položaj za slušanje između **Front R** (prednji desni), **Front L** (Prednji lijevi), **Front All** (svi prednji), ili **All**.



Podešavanje DTA položaja

Moguće je fino ugoditi vaš položaj pri slušanju.

1 Dodirnite **Adjust**.

2 Dodirnite **Delay**.

3 Dodirnite ili za podešavanje kašnjenja izabranoga zvučnika.



4 Dodirnite **Level**.

5 Dodirnite ili za podešavanje razine zvuka izabranoga zvučnika.



NAPOMENA

- Za povratak na početnu postavku Odgode i Razine, dodirnite **Initialize** i **Yes** na zaslonu za potvrdu.

Daljinski upravljač

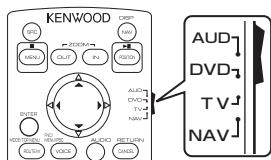
Ovom se jedinicom može upravljati putem daljinskog upravljača KNA-RCDV331 (dodatna oprema).

ΔOPREZ

- Daljinski upravljač stavite na mjesto gdje se neće pomicati prilikom kočenja ili drugih radnji.
- Pad daljinskog upravljača na pod i zapinjanje ispod papučica u vožnji može prouzročiti opasne situacije.

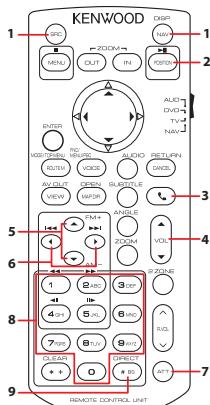
■ Promjena načina rada

Okrenite prekidač načina rada na "AUD."



Funkcije gumbiju daljinskog upravljača

- Usmjerite daljinski upravljač direktno na daljinski senzor na prednjoj ploči.
- NEMOJTE izlagati daljinski senzor jakom svjetlu (direktnom sunčanom svjetlu ili umjetnom osvjetljenju).



- 1 SRC** Odabir izvora za reprodukciju.

- 2 ►II** Reprodukcija ili stanka.
Za Radio i DAB izvore, prebacuje na način pretraživanja.

- 3** Automatski odgovara na dolazni poziv.

- 4 VOL ▲▼** Podešava glasnoću.

- 5 ▲ FM+
▼ AM-** Tijekom izvora tunera, odaberite FM/AM pojaz za primanje.

- 6 ►◄
►►** Odabir zapisa ili datoteke za reprodukciju.
Za radio i DAB izvore, prebacuje na emitirane postaje koje je primio uređaj.

- 7 ATT** Isključuje/vraća zvuk

- 8** Numerička tipkovnica Omogućuje unos broja za pretraživanje u načinu rada izravnog pretraživanja.

- Za pojedinosti o direktnom načinu pretraživanja pogledajte **Izravni način pretraživanja (str.44)**.

- 9 # BS
DIRECT** Prebacuje vas u direktni način pretraživanja.

- Za pojedinosti o direktnom načinu pretraživanja pogledajte **Izravni način pretraživanja (str.44)**.

- 10 DISP** Prebacuje zaslon između trenutnog izvora i zaslona aplikacije sa spojenog iPhone-a/Android-a.

- Drugo Ne koristi se.

■ Izravni način pretraživanja

Pomoću daljinskog upravljača možete skočiti izravno na frekvenciju prijamnika.

NAPOMENA

• Ova radnja se ne može izvesti za USB uređaju.

- 1** Pritisnite tipku **#BS/DIRECT** nekoliko puta dok se ne pojavi željeni sadržaj.

Dostupni sadržaji su različiti ovisno o vrsti izvora.

■ Radio

Vrijednost frekvencije

- 2** Unesite broj za sadržaj koji želite reproducirati koristeći numeričku tipkovnicu.

- 3** Pritisnite tipku **►◄ ili ►►**.

- Reproducira se sadržaj koji odgovara unesenom broju.

Spajanje/postavljanje

Prije ugradnje

Prije ugradnje uređaja pročitajte i upamtite sljedeće mjere opreza.

AUPOZORENJA

- 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

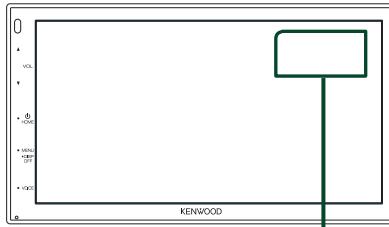
- Uredaj ugradite na konzolu vašeg vozila. Ne dirajte metalne dijelove ovoga uređaja tijekom i kratko vrijeme nakon uporabe uređaja. Metalni dijelovi poput kućišta i prijenosnika topline mogu biti vrući.

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.
- Uredaj 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.
- 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

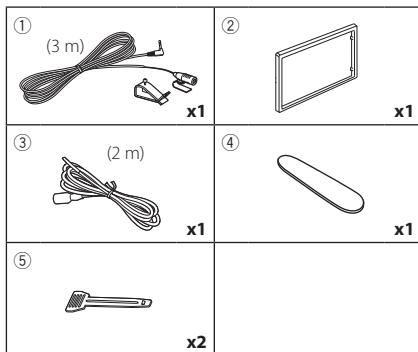
pregorjeti.

- 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.
- Izolirajte nespojene žice vinilnom trakom ili sličnom opremom. Kako bi spriječili pojавu kratkoga spoja, na skidajte zaštitu s krajeva neprisključenih 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 spajati na prednji i stražnji). Na primjer, ako spojite \oplus utikač lijevog zvučnika na prednji izlazni priključak, nemojte spajati \ominus utikač na stražnji izlazni priključak.
- Nakon ugradnje uređaja, provjerite da li ispravno rade stop svjetla, pokazivači smjera, brisači i druga oprema na vozilu.
- 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

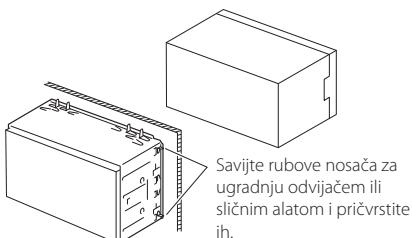
Isporučeni pribor za instalaciju



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 ISO priključak na uređaj.
- 4) Ugradite uređaj u automobil.
- 5) Ponovno spojite \ominus priključak akumulatora.
- 6) Pritisnite gumb za resetiranje.

Instalacija jedinice

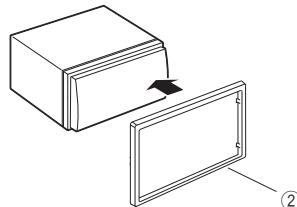


NAPOMENA

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

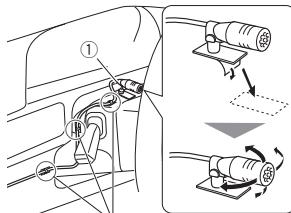
Prednja ploča

- 1) Postavite pribor ② na uređaj.



Mikrofon

- Provjerite mjesto ugradnje mikrofona (oprema ①).
- Očistite površinu postavljanja.
- Odvojite separator mikrofona (oprema ①) i učvrstite mikrofon na mjesto prikazano ispod.
- Provode kabel mikrofona sve do uređaja osiguravajući ga na nekoliko mjesta trakom ili sličnim.
- Namjestite smjer mikrofona (oprema ①) prema vozaču.



Pričvrstite kabel trakom dostupnom u slobodnoj prodaji.

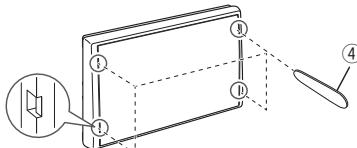
NAPOMENA

- Zamjenite spojnice ako je potrebno.

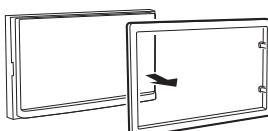


Uklanjanje prednje ploče

- Koristite ključ za izvlačenje (oprema ④) kako biste izravnali četiri ruba (dva na lijevom dijelu, dva na desnom dijelu).

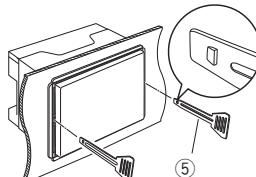


- Povucite prednju ploču prema naprijed.

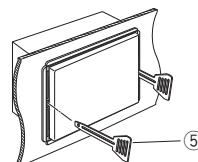


Uklanjanje jedinice

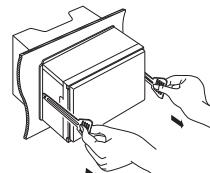
- Skinite prednju ploču prema 1. koraku u "Uklanjanje prednje ploče".
- Umetnute ključ za izvlačenje (pribor ⑤) duboko u utor kao što je prikazano. (Izbočina na vrhu ključa za izvlačenje mora biti okrenuta prema jedinici.)



- S osiguranim umetnutim ključem za izvlačenje, umetnute drugi ključ za izvlačenje u utor.



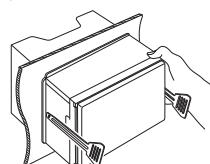
- Izvucite jedinicu do pola.



NAPOMENA

- Budite pažljivi kako se ne bi ozlijedili kukicama na ključu za izvlačenje.

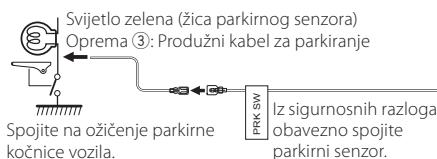
- Rukama izvucite uređaja do kraja, pazeći da vam ne ispadne.



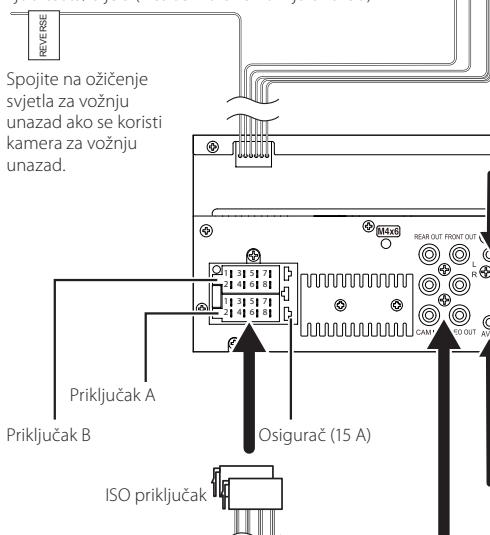
■ Spajanje žica na priključke

Svijetlo plava/žuta (žica za upravljanje komandama za daljinsko upravljanje na upravljaču)

 Prema daljinskom prijemniku
Za koristenje komandi za daljinsko upravljanje na kolu upravljača, potreban vam je poseban adapter daljinskog upravljača (nije isporučen) koji odgovara vašem vozilu.



Ljubičasta/bijela (žica senzora za vožnju unazad)



Spojite na ožičenje daljinskog upravljača vozila. Za pojednosti kontaktirajte KENWOOD dobavljača.

ST REMOTE INPUT 1 Svetlo zelena/crvena
ST REMOTE INPUT 2 Ljubičasta/crvena
ST REMOTE GND Siva/crvena

USB priključak^[1] (1,0 m)
5V=1.5A USB uređaj^[2]

Kapica

Predizlaz dubokotonskog zvučnika

Kapica

Oprema ①:
Bluetooth mikrofon

FM/AM antena

Φ 6,5 mm
(maksimalno)
DAB antena
CX-DAB1^[3]

▲OPREZ

Preporučuje se uporaba CX-DAB1 (dodatni pribor) kao DAB antena.
Pri korištenju komercijalnih DAB antena promjer SMB konektora mora biti jednak ili manji od Φ 6,5 mm.

AV-IN^[2] (1; Lijevi zvuk, 2; Kompozitni video, 3; Uzemljenje, 4; Desni zvuk).

Stražnji audio predizlaz
(Lijevo; Bijelo, Desno; Crveno)

Prednji audio predizlaz
(Lijevo; Bijelo, Desno; Crveno)

Vizualni izlaz (Žuto)

Ulaz stražnje kamere (Žuto)

[1] Maksimalna struja USB napajanja:

DC 5 V = 1,5 A

[2] Prodaje se zasebno

[3] Dodatna oprema

Vodič za rad ISO priključka

Kontakt	Boja i funkcija	
A-4	Žuta	Akumulator
A-5	Plava	Antena napajanja ^[1]
A-6	Narančasto/žuta	Osvjetljenje
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

[1] Maks. 150 mA, 12 V

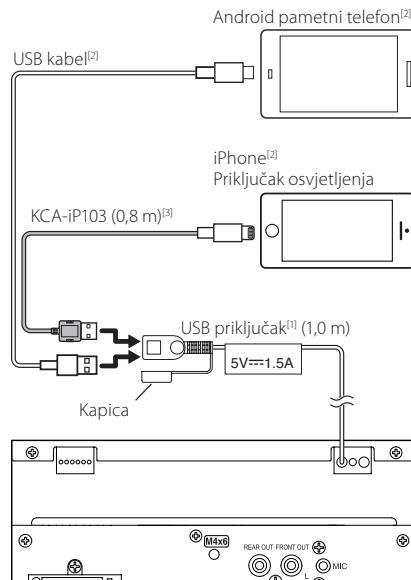
- Impedancija zvučnika: 4-8 Ω

OPREZ

Prije nego što spojite komercijalno dostupne ISO priključke na jedinicu, provjerite sljedeće uvjete:

- Budite sigurni da raspored igala na priključku odgovara KENWOOD jedinicama.
- Obratite posebnu pažnju na strujni kabel.
- U slučaju da kabel baterije i kabel paljenja ne odgovaraju, zamijenite ih prema tome.
- U slučaju da automobil nema kabel paljenja, koristite komercijalno dostupno sučelje.

Spajanje iPhone-a/Android-a



[1] Maksimalna struja USB napajanja:

DC 5 V == 1,5 A

[2] Prodaje se zasebno

[3] Dodatna oprema

Otklanjanje smetnji

Problemi i rješenja

U slučaju smetnji, prvo provjeriti je li sličan problem naveden u tablici u nastavku.

NAPOMENA

- Neke funkcije ovog uređaja se mogu onemogućiti podešavanjem postavki na uređaju.
- Ono što može izgledati kao kvar uređaja može biti posljedica nepravilnog podešavanja ili krivo spojenih žica.

O postavkama

- **Nije moguće podesiti dubokotonski zvučnik.**
- **Nije moguće podesiti fazu dubokotonskog zvučnika.**
- **Nema izlaza iz dubokotonskog zvučnika.**
- **Nije moguće podesiti niskopropusni filter.**
- **Nije moguće postaviti visokopropusni filter.**

Dubokotonski zvučnik nije uključen.

- Uključite dubokotonski zvučnik. Pogledajte **Postavke zvučnika/X'over (str.39).**

O audio funkcijama

Radio prijem je loš.

Antena na vozilu nije izvučena.

- Izvucite antenu do kraja.
- Žica antene nije spojena.
- Pravilno spojite žicu. Pogledajte **Spajanje žica na priključke (str.48).**

Biranje mape nije moguće.

Uključena je funkcija nasumične reprodukcije.

- Isključite funkciju nasumične reprodukcije.

Zvuk preskače kad se reproducira audio datoteka.

Snimka je u lošem stanju.

- Ponovo snimite datoteku ili upotrijebite drugu USB memoriju.

Drugo

Nema tona osjetnika za dodir.

Priklučak za predizlaz je u uporabi.

- Ton osjetnika za dodir se ne može oglasiti putem priključka za predizlaz.

Poruke o pogreškama

U slučaju neispravnog rukovanja uređajem na zaslonu se prikazuje poruka u kojoj je navedeno zašto je došlo do neispravnosti.

No Device (USB uređaj)

USB uređaj je odabran kao izvor iako nema spojenog USB uređaja.

- Zamijenite izvor bilo kojim drugim osim USB. Spojite USB uređaj i ponovno za izvor odaberite USB.

Disconnected (Bluetooth audio reproduktor)

Bluetooth audio reproduktor je odabran kao izvor, iako nikakav Bluetooth audio reproduktor nije priključen.

- Promijenite izvor na bilo koji drugi osim Bluetooth. Priključite Bluetooth audio reproduktor, i ponovo promijenite izvor na Bluetooth.

No Media file

Spojeni USB uređaj ne sadrži nijednu audio datoteku koja se može reproducirati. Medij ne sadrži datoteke koje uređaj može reproducirati.

- Pogledajte **Mediji i datoteke koji se mogu reproducirati (str.51)** i pokušajte s drugim USB uređajem.

Dodatak

Mediji i datoteke koji se mogu reproducirati

Na ovom uređaju moguća je reprodukcija sadržaja s različitih medija i iz različitih datoteka.

O datotekama

Podržane su sljedeće audio i video datoteke.

Izvodive audio datoteke

	Format	Brzina prijenosa	Frekvencija uzorkovanja	Bitnost
AAC-LC (.m4a)	MPEG2/4 AAC LC HE-AAC (V1,V2)	8 – 320 kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bita
MP3 (.mp3)	MPEG 1/2 Audio Layer 3	8 – 320 kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bita
WMA (.wma)	Windows Media Audio Standard L3 profil (verzija 7,8,9)	8 – 320 kbps	16 – 48 kHz	16 bita
Linijski PCM (WAVE) (.wav)	RIFF audio format	–	16 – 192 kHz	16/ 24 bita
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 192 kHz	16/ 24 bita
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 kHz	16 bita

NAPOMENA

- WMA i AAC s podržanom opcijom DRM ne mogu se reproducirati.
- Iako su audio datoteke slične gore navedenim standardima, reprodukcija može biti onemogućena ovisno o tipu ili stanju medija odnosno uređaja.

Prihvatljive video datoteke

	Profil	Maks. veličina slike	Maks. brzina prijenosa	Audio format
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Mbps	MPEG Audio sloj 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mbps	MPEG Audio sloj 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv)	Polazni profil, glavni profil	1.920 × 1.080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Napredni jednostavni profil	1.920 × 1.080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Glavni profil	1.920 × 1.080 (30 fps)	8 Mbps	WMA
MKV (.mkv)	Video format slijedi H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4			MP3, AAC

Ograničenja u strukturi za datoteke i mape

	USB uređaj
Maksimalni broj slojeva mape	8
Maksimalni broj datoteka (po mapi)	999
Maksimalni broj mapa (po mapi)	9999
Maksimalni broj mapa (po uređaju)	–

NAPOMENA

- Možete unijeti naziv mape i naziv datoteke s 255 ili manje znakova od jednog bita.
- Datoteke u mapi čiji naziv mape počinje s točkom (.) se ne mogu reproducirati.

Tehnički podaci

■ Monitor

Veličina slike

: 6,75 inča (dijagonalno)
 : 151,8 mm (Š) x 79,7 mm (V)

Sustav zaslona

: Prozirna TN LCD ploča

Pogonski sustav

: TFT sustav aktivne matrice

Broj piksela

: 1.152.000 (800 H x 480 V x RGB)

Učinkoviti pikseli

: 99,99%

Raspored piksela

: RGB prugasti raspored

Pozadinsko osvjetljenje

: LED

■ USB sučelje

USB Standard

: USB 2.0 High Speed

Sustav datoteka

: FAT 16/ 32, exFAT

Maksimalna jakost napajanja

: DC 5 V 1,5 A

D/A pretvarač

: 24 bita

Audio dekoder

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC

Video dekoder

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

Frekvencija reagiranja

- 192 kHz : 20 – 20.000 Hz
- 96 kHz : 20 – 20.000 Hz
- 48 kHz : 20 – 20.000 Hz
- 44,1 kHz : 20 – 20.000 Hz

Ukupno harmonijsko izobličenje

: 0,2% (1 kHz)

Signal za omjer buke

: 75 dB

Dinamički raspon

: 75 dB

■ Bluetooth

Tehnologija

: Ver. Bluetootha 4.1

Frekvencija

: 2,402 – 2,480 GHz

RF izlazna snaga (E.I.R.P.)

: +8 dBm (Pros.), Razred napajanja 1

Maksimalni doseg komunikacije

: Vidno polje otplikle 10 m (32,8 stopa)

Audio kodek

: SBC/ AAC

Profil (Multi Profile podrška)

- HFP (Hands Free profil)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile - profil daljinskog upravljanja audiom i videom)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

■ DSP odjeljak

Grafički ekvalizator

Band: 13 Band

Frekvencija (BAND1 – 13)

: 62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1,6k/ 2,5k/ 4k/
 6,3k/ 10k/ 16k Hz

Pojačanje

: -9/ -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0/
 +1/ +2/ +3/ +4/ +5/ +6/ +7/ +8/ +9 dB

2 izlazni X'Over

Propuštanje visokih tonova

Frekvencija: Kroz, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/
 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz

Frekvencija zvuka: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Pojačanje: -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB

Niskopropusni filter

Frekvencija: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/
 150/ 180/ 220/ 250 Hz, Kroz

Frekvencija zvuka: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Pojačanje: -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB

Položaj

Odgoda prednjeg/stražnjeg/subwoofera

: 0 – 6,1 m (0,01 m korak)

Pojačanje

:-8 – 0 dB

Glasnoća dubokotonskog zvučnika

:-40 – +6 dB

■ FM prijemnik

Raspon frekvencija (korak)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Korisna osjetljivost (S/N : 30 dB)
: 16,2 dBf (1,8 μ V/75 Ω)

Frekvenčijski odaziv (\pm 3,0 dB)
: 30 Hz – 14 kHz

S/N (dB)
: 50 dB (MONO)

Stereo razdvajanje
: 35 dB (1 kHz)

■ AM prijemnik

Raspon frekvencija (korak)
: 531 – 1.611 kHz (9 kHz)

Korisna osjetljivost
: 99 μ V (40 dB μ)

■ DAB

Raspon frekvencija
BAND III: 174,928 – 239,200 MHz

Osjetljivost
:-98 dBm

S/N omjer
: 82 dB

■ Priklučak DAB antene

Vrsta priključka
: SMB

Izlazni napon
: 12 V DC

Najveća struja
:< 100 mA

■ Video

Sustav boja ulaznog video signala
: NTSC/PAL

Razina ulaza vanjskog videa (mini priključak)
: 1 Vp-p/ 75 Ω

Razina maksimalnog vanjskog ulaznog audio signala
(RCA priključak)
: 1,5 V/ 25 k Ω

Razina izlaznog video signala (RCA priključci)
: 1 Vp-p/ 75 Ω

■ Audio

Maksimalna izlazna snaga (prednja i stražnja)
: 45 W \times 4

Puna frekvenčijska snaga (na manje od 1% THD)
: 21 W \times 4

Izlazni frekvenčijski pojas
: 20 – 20.000 Hz

Predizlazna razina (V)
: 2 V/ 10 k Ω

Predizlazna impedancija
: 1,4 k Ω

Impedancija zvučnika
: 4 – 8 Ω

■ Općenito

Radni napon
: 12 V DC akumulator za automobile

Dimenzije postavljanja (Š \times V \times D)
: 182 \times 112 \times 75 mm

Veličina instalacije glavne jedinice (Š \times V \times D)
: 178 \times 100 \times 75 mm (bez okvira)

Masa
: 1,3 kg
(uključujući okvir i prednju ploču)

NAPOMENA

- Iako je broj ispravnih piksela za zaslon od tekućeg kristala naveden kao 99,99% ili više, moguće je da 0,01% piksela ne svijetli ili svijetli nepravilno.

Tehnički podaci su podložni promjenama bez najave.

O ovom uređaju

Autorska prava

- Bluetooth® nazivna oznaka i logotipi su registrirani zaštićeni znaci u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba tih oznaka od strane tvrtke JVCKENWOOD Corporation je unutar licence. Druge robe marke i robni nazivi u vlasništvu su odgovarajućih tvrtki.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, 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 an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. 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, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.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 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, LLC. 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.

- 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.

■ Informacije o zbrinjavanju rabljene električne i elektroničke opreme i baterija (primjenjuje se u državama EU koje su usvojile sustav odvojenog prikupljanja otpada)

Proizvodi i baterije označene simbolom (prekrižena kanta za otpad) ne smiju se zbrinjavati kao kućni otpad.

Rabljeni električni i elektronski opremu i baterije potrebno je reciklirati u centrima koji su opremljeni za baratanje takvom vrstom otpada i njenim nusproizvodima.

Obratite se lokalnim mjerodavnim ustanovama kako biste saznali gdje se nalaze reciklažni centri u vašoj blizini.

Ispravno recikliranje i odlaganje otpada će pomoći očuvanju resursa te prevenciji štetnih učinaka na naše zdravlje i na okoliš.

Napomena: Znak Pb ispod oznake za baterije znači da baterije sadrže olovo.





Izjava o sukladnosti s RE direktivom

2014/53/EU

Izjava o sukladnosti s RoHS direktivom

2011/65/EU

Proizvođač:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

Predstavnik za EU:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The
Netherlands

English

Herby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DMX5020DABS is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio DMX5020DABS est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät DMX5020DABS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur DMX5020DABS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DMX5020DABS è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio DMX5020DABS cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio DMX5020DABS está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polski

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DMX5020DABS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Cesky

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DMX5020DABS splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DMX5020DABS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DMX5020DABS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o uskladjenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkrar JVCKENWOOD att radioutrustningen DMX5020DABS är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite DMX5020DABS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisusvaikuttus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DMX5020DABS v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret DMX5020DABS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgengeligt på følgende internetadresse:

Norsk

JVCKENWOOD erklærer herved at radioutstyret DMX5020DABS er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullständige texten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DMX5020DABS συμμόρφωται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et DMX5020DABS raadiovarustus on vastavus direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni tervittekst on kätesaadav järgmisel internetaadressil:

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DMX5020DABS atbilst direktīvas 2014/53/EU prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā īremekļā adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga DMX5020DABS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitinkies deklaracijos tekštą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malta

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-taghmir tar-radju DMX5020DABS huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання DMX5020DABS відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVCKENWOOD DMX5020DABS radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DMX5020DABS соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio DMX5020DABS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на DMX5020DABS е в съответствие с Директива 2014/53/EU. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

Important Notice on Software

■ Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party.

This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties.

The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL").

To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL <https://www2.jvckenwood.com/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws.

Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

EULA

■ Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

Article 2 (Right of Use)

1. The right of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

Article 3 (Terms of License)

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

Article 4 (Rights to Licensed Software)

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

Article 6 (Responsibility for Third Parties)

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

Article 7 (Secrecy Obligation)

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

Article 8 (Cancellation of the Agreement)

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

Article 9 (Destruction of Licensed Software)

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

Article 10 (Copyright Protection)

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

Article 11 (Export Control)

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

Article 12 (Miscellaneous)

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

KENWOOD