

MONITOR S DVD PRIJEMNIKOM UPUTA ZA UPORABU

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD Corporation

DDX4019DAB (Regija 2 – područje koda regije 2 za DVD)

DDX4019BT (Regija 2 – područje koda regije 2 za DVD)

DDX4019BTR (Regija 5 – područje koda regije 5 za DVD)

U ovom priručniku opisani su gore navedeni modeli. Dostupnost i funkcije modela (funkcije) ovise o državi i prodajnom području.

Važna napomena

Kako bi se osigurala ispravna upotreba pročitajte cijeli priručnik prije upotrebe ovog proizvoda. **Osobito je važno da pročitate i pridržavate se dijelova UPOZORENJA i OPREZ iz ovog priručnika. Ovaj priručnik čuvajte na sigurnom i pristupačnom mjestu za buduću upotrebu.**

▲ UPOZORENJA

Radi sprječavanja nezgoda i oštećenja

- Uređaje ili kablove NE postavljajte na mjesta na kojima;
 - mogu ometati upravljanje upravljačem i mjenjačem.
 - mogu ometati rad sigurnosnih uređaja poput zračnik jastuka.
 - mogu ometati vidljivost.
- NE postavljajte glasnoću na vrlo glasno jer to može oštetiti vaš sluh i ugroziti sigurnost vožnje zbog blokiranja vanjskih zvukova.
- NE rukujte uređajem u vožnji. Ako morate uređajem rukovati u vožnji, svakako pažljivo procijenite situaciju.
- Zaustavite vozilo prije obavljanja složenih radnji.
- Vozač u vožnji ne smije gledati u monitor.

▲ OPREZ

Održavanje jedinice

- Ako je vozilo duže vrijeme parkirano u hladnim ili vrućim vremenskim uvjetima, pričekajte s uporabom uređaja dok se temperatura u vozilu ne normalizira.

Održavanje monitora

- Monitor koji je ugrađen u ovaj proizvod izrađen je tehnologijom visoke preciznosti, no mogu se pojaviti neki manji nedostaci. Takve su pojave neizbježne i ne smatraju se kvarom.
- Monitor ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Upravljačku ploču na dodir ne dodirujte kemijskom olovkom ili sličnim alatima s oštrim završetkom. Tipke na upravljačkoj ploči na dodir dodirujte izravno prstom (ako nosite rukavice, skinite ih).
- Pri vrlo niskim ili visokim temperaturama...
 - u unutrašnjosti se događaju kemijske promjene koje uzrokuju kvar.
 - slike mogu biti nejasne ili se mogu sporije prikazivati. slike možda neće biti usklađene sa zvukom ili će u takvim uvjetima biti lošije kvalitete.

O postavljanju glasnoće

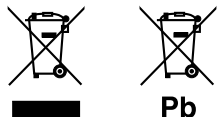
- Digitalni uređaji proizvode vrlo malo buke u usporedbi s drugim izvorima. Smanjite glasnoću prije reproduciranja ovih digitalnih izvora kako zbog naglog povećanja razine izlaza zvuka ne bi došlo do oštećenja zvučnika.



Označavanje proizvoda koji koriste laser

Naljepnica je pričvršćena na kućištu/kutiji i navodi da uređaj koristi laserske zrake koje su svrstane u Razred 1. To znači da uređaj koristi laserske zrake koje su slabije jačine. Ne postoji opasnost od zračenja izvan uređaja.

Važna napomena



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

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

Ispravnim recikliranjem i odlaganjem otpada pomažemo u očuvanju resursa i sprječavanju pojave štetnih posljedica za naše zdravlje i okoliš.

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



Izjava o sukladnosti u odnosu na RE direktivu 2014/53/EU

Izjava o sukladnosti u odnosu na RoHS direktivu 2011/65/EU

Proizvođač:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 221-0022, Japan

Predstavnik za EU:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
THE NETHERLANDS

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR » est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Važna napomena

Italiano

Con la presente, JVCENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCENWOOD declara que el equipo de radio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Português

Deste modo, a JVCENWOOD declara que o equipamento de rádio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Český

Společnost JVCENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Magyar

JVCENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radioutrustningen "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Suomi

JVCENWOOD julistaa täten, että radiolaite "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioudstyret "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Važna napomena

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Turkish

Burada, JVCKENWOOD “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» відповідає Директиві 2014/53/EU.

Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

O ovom priručniku

Zasloni i upravljačke ploče u ovom su priručniku prikazani kao primjer kako biste bolje razumjeli kako se njima služiti. Stoga se mogu razlikovati od zaslona i upravljačkih ploči u stvarnosti.

Slike uređaja **DDX4019BT** služe uglavnom kao objašnjenje.

U ovom su priručniku objašnjene funkcije koje se vrše uz pomoć gumba na upravljačkoj ploči i dodirnom zaslonu. Za radnje za koje je potreban daljinski upravljač, pogledajte stranicu 38.

< > označuje razne oblike zaslona/izbornika/upravljanja/postavki koji se pojavljuju na upravljačkoj ploči na dodir.

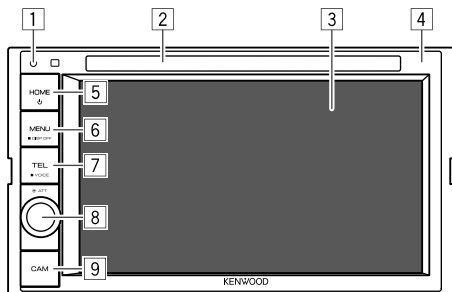
[] označava gumbe na upravljačkoj ploči na dodir.

Jezik oznaka: Za objašnjenja se upotrebljavaju oznake na engleskom. Jezik oznaka možete odabrati u izborniku <Setup>. (Stranica 30)

Sadržaj

Nazivi komponenata i funkcija	3	Bluetooth®	24
Osnovne funkcije.....	3	Informacije	24
Kako resetirati vaš uređaj.....	3	Priprema.....	24
Uključivanje napajanja	3	Spajanje.....	24
Isključivanje napajanja	3	Mobilni telefon s funkcijom Bluetooth.....	26
Stavljanje uređaja u standby način rada.....	3	Bluetooth reproduktor zvuka	28
Isključivanje zaslona	4	KENWOOD Music Mix.....	28
Podешavanje glasnoće.....	4	Postavke Bluetooth funkcije.....	29
Prigušivanje zvuka.....	4	Postavke	30
Početak	4	Audiopostavke	30
Početne postavke	4	Postavke prikaza	33
Registracija sigurnosnog kôda.....	5	Ulazne postavke.....	35
Postavke sata.....	5	Postavke sustava.....	36
Različiti zasloni i funkcije	6	Daljinski upravljač.....	38
Početni zaslon	6	Priprema.....	39
Zaslon za upravljanje izvorom	7	Osnovne funkcije	39
Zaslon s popisom/postavkama	8	Aplikacija KENWOOD Remote.....	41
Disk.....	9	Instalacija i priključivanje	41
Video	10	Prije instalacije.....	41
USB	12	Postavljanje uređaja.....	43
Android.....	14	Postavljanje prilagodne ploče.....	43
iPod/iPhone	14	Skidanje uređaja.....	43
Radio	15	Spajanje ožičenja.....	44
Digitalni Radio (DAB)	18	Spajanje vanjskih komponenti	45
Spotify	21	Napomene	45
Ostale vanjske komponente.....	23	Održavanje	45
AV-IN.....	23	Više informacija	45
Kamera za vožnju unatrag	23	Otklanjanje smetnji.....	49
		Specifikacije.....	51
		Zaštićeni znakovi i licence	54

Nazivi komponentata i funkcija



- 1 Gumb za resetiranje
 - Resetira uređaj.
- 2 Utor za umetanje
- 3 Zaslom (upravljačka ploča na dodir)
- 4 Upravljačka ploča monitora
- 5 Tipka **HOME**
 - (Pritisnite): Uključuje napajanje.
 - (Držite): Isključuje napajanje.
 - **HOME** (Pritisnite): Prikazuje početni zaslon dok je uključeno napajanje.
- 6 Tipka **MENU/DISP OFF**
 - **MENU** (Pritisnite): Prikazuje skočni izbornik prečaca.
 - **DISP OFF** (Držite): Isključivanje zaslona.
- 7 Tipka **TEL/VOICE**
 - **TEL** (Pritisnite): Prikazuje zaslon za upravljanje telefonom.
 - **VOICE** (Držite): Aktivira biranje glasom.

- 8 Gumb **Volume/ATT**
 - **Volume** (Okrenite): Prilagođava razinu glasnoće zvuka.
 - **ATT** (Pritisnite): Prigušuje zvuk.
- 9 Tipka **CAM**
 - (Pritisnite): Prikazuje sliku s priključene kamere za vožnju unatrag.

Osnovne funkcije

Kako resetirati vaš uređaj

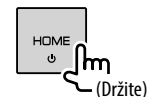
Ako jedinica ne radi ispravno, pritisnite gumb za resetiranje.



Uključivanje napajanja



Isključivanje napajanja



Stavljanje uređaja u standby način rada

1 Prikažite zaslon za odabir izvora/opcije.

Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



Osnovne funkcije

2 Stavite jedinicu u stanje pripravnosti.

Na zaslonu za odabir izvora/opcije dodirnite sljedeće:



Isključivanje zaslona

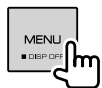
■ Na upravljačkoj ploči



Za uključivanje zaslona: Na upravljačkoj ploči pritisnite **DISP OFF** ili dodirnite zaslon.

■ U skočnom izborniku prečaca

1 Prikažite skočni izbornik prečaca.



2 Na skočnom izborniku prečaca dodirnite sljedeće:

[Display OFF] 1



Za uključivanje zaslona: Dodirnite zaslon.

Podešavanje glasnoće



Glasnoću možete podesiti (od 00 do 35) okretanjem gumba udesno kako biste je pojačali ili ulijevo kako biste je smanjili.

Prigušivanje zvuka



Pali se indikator ATT.

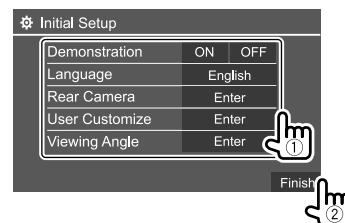
Za poništavanje prigušivanja zvuka: Ponovno pritisnite istu tipku.

Početak

Početne postavke

Kada prvi put uključujete ili resetirate jedinicu, pojavljuje se zaslon **<Initial Setup>**.

Provedite podešavanje početnih postavki.



Primjerice, zaslon s početnim postavkama za **DDX4019BT**

Nakon dovršetka prikazat će se početni zaslon.

<Demonstration>

- **ON** (Početna): Uključuje ili isključuje demonstracijski prikaz zaslona.
- **OFF**: Isključuje demonstracijski prikaz zaslona.

Početak

<Language>

Odaberite jezik za informacije koje će se prikazivati na zaslonu.

- **English/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский/עברית/العربية/فارسی/ភាសាខ្មែរ/ไทย/简体中文/繁體中文/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia/한국어**

– Za vanjske monitore dostupni su samo engleski/španjolski/francuski/njemački/talijanski/nizozemski/ruski/portugalski. Ako se odabere neki drugi jezik, jezik teksta za vanjske monitore bit će postavljen na engleski.

Početna:

DDX4019DAB/DDX4019BT: **English**

DDX4019BTR: **Русский**

- **GUI Language (Local)** (gore odabrani jezik) (Početna): **English**: Odabire jezik koji se upotrebljava za prikaz upravljačkih gumba i stavki izbornika.

<Rear Camera> (Stranica 35)

Konfigurirajte postavke za prikaz slike s kamere za vožnju unatrag.

<User Customize> (Stranica 33)

Promijenite izgled zaslona.

<Viewing Angle>

Odaberite kut gledanja za monitor kako bi se lakše vidjela slika na zaslonu.

- **Under 0°** (Početna)/5°/10°/15°/20°

Registracija sigurnosnog kôda

1 Prikažite Početni zaslon.



2 Prikažite zaslon <Security Code Set>.

Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



Zatim na zaslonu <Setup> dodirnite sljedeće:
[System] → <Security Code> : [SET]

3 Unesite 4-znamenkasti broj (1), i zatim potvrdite unos (2).



- Za brisanje posljednjeg unosa dodirnite **[Clear]**.
- Za poništavanje postavke dodirnite **[Cancel]**.

4 Ponovite korak 3 kako biste potvrdili sigurnosni kôd.

Sada je vaš sigurnosni kôd registriran.

Za uklanjanje registriranog sigurnosnog kôda:

Dodirnite **[CLR]** za <Security Code> u 2. koraku. Zatim unesite trenutni sigurnosni kod koji je potrebno ukloniti i dodirnite **[Enter]**.

- Sigurnosni kôd morate unijeti nakon resetiranja ili odvajanja uređaja od baterije. Unesite ispravni sigurnosni kôd, a zatim dodirnite **[Enter]**.

Postavke sata

1 Prikažite Početni zaslon.



2 Prikažite zaslon <Clock>.

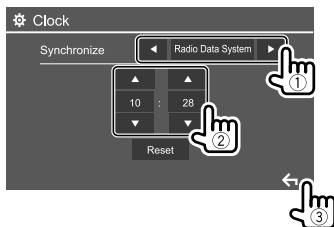
Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



Zatim na zaslonu <Setup> dodirnite sljedeće:
[System] → <Clock> : [Enter]

- Zaslon <Clock> možete prikazati dodirivanjem područja sata na Početnom zaslonu.

3 Postavite vrijeme.



Primjerice, zaslon s postavkama sata za DDX4019BT

<Synchronize>

- **Radio Data System***1: Sinkronizira sat uređaja sa sustavom FM Radio Data System.
- **DAB***2: Usklađuje sat uređaja s digitalnim radijem (DAB).
- **OFF**: Ručno namještanje sata. Dodirnite [▲]/[▼] da biste podesili sat, a zatim i minute.
– Dodirivanjem opcije **[Reset]** minute ćete postaviti na "00".

Početna:

DDX4019BT/DDX4019BTR: **Radio Data System**
DDX4019DAB: **DAB**

*1 Samo za DDX4019BT/DDX4019BTR.

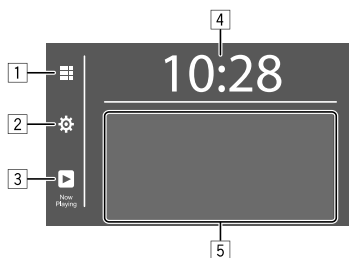
*2 Samo za DDX4019DAB.

Različiti zasloni i funkcije

U bilo koje vrijeme možete prikazati ostale zaslone za prikaz podataka, promjenu izvora AV signala, promjenu postavki itd.

Početni zaslon

- Možete prilagoditi početni zaslon. (Stranica 34)
- Za prelazak s drugih zaslona na početni zaslon pritisnite **HOME**.

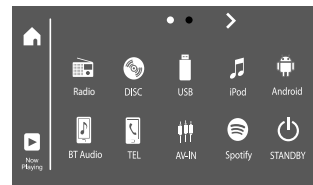


Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

- 1 Prikazuje sve izvore i opcije reprodukcije.
- 2 Prikazuje zaslon <Setup>.
- 3 Prikazuje zaslon za upravljanje trenutnim izvorom reprodukcije.
- 4 Prikazuje zaslon <Clock>.
- 5 Odabire ili mijenja izvor za reprodukciju.

Dostupni izvori i opcije reprodukcije

Dodirnite 1 da biste prikazali zaslon za odabir izvora/ opcije.



Primjerice zaslon za odabir izvora/opcije za DDX4019BT

Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

[Radio]	Prebacuje na radijsko emitiranje.
[DISC]	Reproducira disk.
[USB]	Reproducira datoteke na USB uređaju.
[iPod]	Reproducira iPod/iPhone.
[Android™]	Reproducira s uređaja Android.
[BT Audio]	Reproducira sadržaj Bluetooth reproduktora zvuka.
[TEL]	Prikazuje zaslon za upravljanje telefonom.
[AV-IN]	Prebacuje na vanjsku komponentu spojenu na ulazni priključak za AV-IN.
[Spotify]*1	Prebacuje na aplikaciju Spotify.
[STANDBY]	Stavlja jedinicu u stanje pripravnosti.
[DAB]*2	Prebacuje se na digitalni radio (DAB).

*1 Samo za DDX4019DAB/DDX4019BT.

*2 Samo za DDX4019DAB.

Različiti zasloni i funkcije

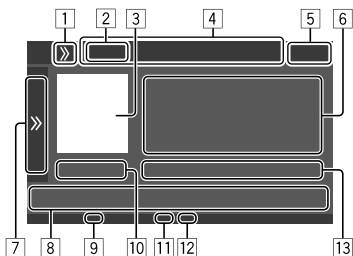
Za promjenu stranice: Dodirnite [➤]/[➤]. Trenutačna stranica prikazuje se oznakom stranice na vrhu zaslona.

Za povratak na Početni zaslon: Dodirnite [🏠] na zaslonu za odabir izvora/opcije.

Zaslon za upravljanje izvorom

Reprodukciju možete pokrenuti putem zaslona za upravljanje izvorom tijekom reprodukcije.

- Gumbi za upravljanje i prikazane informacije ovise o odabranom izvoru/vrsti diska/vrsti datoteke koja se reproducira.
- Ako gumbi za upravljanje nisu prikazani na zaslonu, dodirnite zaslon kako biste ih prikazali.



Primjerice zaslon sa zajedničkim audioizvorom reprodukcije za DDX4019BT

- 1 Prikazuje/skriva gume prečaca za odabir izvora
- 2 Izvor reprodukcije ili vrsta medija
- 3 Slika/grafika (prikazuje se ako datoteka sadržava informacije)
- 4 Gumbi prečaca za odabir izvora
 - Dodirnite [➤] na 1 kako biste prikazali gume ili [⏪] kako biste ih sakrili.
- 5 Prikaz sata
- 6 Informacija o zapisu/datoteci/pjesmi/video
 - Dodirom na [➤] pomiče se tekst ako se nije prikazao u potpunosti.
- 7 Prikazuje/skriva druge dostupne funkcijske gume*
- 8 Funkcijski gumbi*
- 9 Indikator IN (se pali kada se umetne disk)
- 10 Vrijeme reprodukcije/status reprodukcije
- 11 Indikator načina (reprodukcije ponavljanje/slučajan odabir)
- 12 Indikator vrste datoteke
- 13 Informacije o stavki koja se trenutno reproducira (br. mape/br. datoteke/br. zapisa/ukupan broj zapisa/vrsta datoteke za reprodukciju)

* Pogledajte odjeljak "Uobičajeni funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" u nastavku.

Uobičajeni funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom

- Izgled funkcijskih gumba može se razlikovati, ali slični funkcijski gumbi imaju služe za iste funkcije.
- Dostupni funkcijski gumbi ovise o odabranom izvoru ili priključenom uređaju.

Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

[7]	
[➤➤]	Prikazuje druge dostupne funkcijske gume osim onih prikazanih u točki [8]. <ul style="list-style-type: none">• Za skrivanje prozora dodirnite [⏪].
[🗺️][+]	Odabire mapu.
[🔄]	Odabire način uzastopne reprodukcije.*
[⏸]	Zaustavlja reprodukciju.
[MODE]	Prikazuje zaslon s postavkama trenutnog izvora reprodukcije.
[8]	
[📊]	Prikazuje zaslon <Equalizer>.
[🔍]	Prikazuje popis mapa/popis pjesama/izbornik s audiopostavkama/izbornik s videopostavkama.
[⏮]/[⏭]	<ul style="list-style-type: none">• (Dodir) Odabire stavku (poglavlja/mape/zapisa/udio datoteka/video datoteka).• (Zadržavanje) Pretraživanje prema natrag/prema naprijed.• (Zadržavanje) Usporena reprodukcija tijekom pauziranja za reprodukciju videozapisa.
[▶▶]	Započinje reprodukciju/uključuje pauzu.
[🎲]	Odabire način nasumične reprodukcije.*

* O načinu reprodukcije:

- Dostupni načini reprodukcije ovise o izvoru, vrsti diska, priključenom uređaju itd.
- Način ponavljanja reprodukcije i reprodukciju prema slučajnom odabiru ne možete aktivirati istodobno.
- Da biste poništili način reprodukcije dodirujte uzastopce dok se ne prikaže indikator.

Različiti zasloni i funkcije

■ Uporaba skočnog izbornika prečaca

Dok se prikazuje zaslon za upravljanje izvorima na drugi se zaslon možete prebaciti pritiskom funkcijskih gumba na skočnom izborniku prečaca.

1 Prikazite skočni izbornik prečaca.

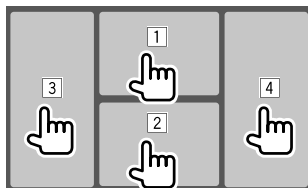


2 Odaberite stavku na koju se želite prebaciti na sljedeći način.

[Eject]	Izbacuje disk iz utora za umetanje.
[Screen Adjustment]	Prikazuje zaslon za prilagođavanje slike.
[Display OFF]	Isključivanje zaslona.
[Camera]	Prikazuje sliku s priključene kamere za vožnju unatrag.
[SETUP]	Prikazuje zaslon <Setup>.
[Current Source]	Prikazuje zaslon za upravljanje trenutnim izvorom.

Za zatvaranje skočnog izbornika: Dodirnite zaslon bilo gdje osim na skočnom izborniku prečaca.

■ Uporaba dodirnog zaslona tijekom reprodukcije



Dodirivanjem područja provode se sljedeće radnje:

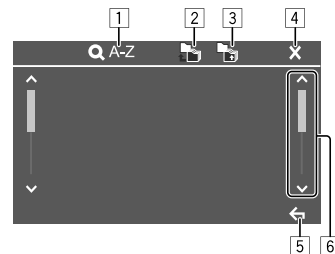
- 1 Prikazuje izbornik za upravljanje videom dok se reproducira video.
- 2 Tijekom reprodukcije videozapisa: Prikazuje zaslon za upravljanje izvorom.
Tijekom reprodukcije audiodatoteke: Prikazuje funkcijske gumba za reprodukciju.
- 3 Vraća se na prethodno poglavlje/zapis.*
- 4 Ide na sljedeće poglavlje/zapis.*

* Nije dostupno za video s vanjske komponente (AV-IN).

Zaslon s popisom/postavkama

U nastavku su opisani uobičajeni funkcijski gumbi koji se prikazuju na zaslonu s popisom/postavkama.

- Izgled funkcijskih gumba može se razlikovati, ali slični funkcijski gumbi imaju služe za iste funkcije.
- Dostupni funkcijski gumbi ovise o zaslonima s postavkama. Svi gumbi se ne prikazuju na svakom zaslonu.



Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

- 1 Prelazi na abecedno pretraživanje* u kojem se stavke prikazuju abecednim redom. Kada se prikaže tipkovnica, dodirnite prvo slovo riječi koju tražite.
 - Kod "USB" izvora možete mijenjati između popisa mapa i popisa datoteka tako da dodirnete [] ili []. Zatim dodirnite [OK] za početak pretraživanja.
- 2 Vraća na glavnu mapu.
- 3 Vraća u prethodni sloj.
- 4 Zatvara trenutni zaslon.
- 5 Izlazi iz trenutnog zaslona ili se vraća na prethodni zaslon.
- 6 Mijenja stranicu tako da prikazuje više stavaka.

* Nije dostupno pretraživanje po abecedi:

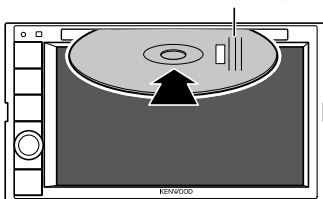
- Kod Android izvora
- Kada je prikazan popis za reprodukciju

Disk

- Ako disk nema izbornik, reprodukcija zapisa će se ponavljati dok ne promijenite izvor ili ne izbacite disk.
- Informacije o vrstama diskova, vrstama datoteka i druge informacije potražite na str. 45 i 46.
- Ako se "⊘" pojavi na zaslonu, uređaj ne može prihvatiti radnju koju ste pokušali napraviti.
 - U nekim slučajevima, radnje neće biti prihvaćene bez prikaza "⊘".
- Za vrijeme reprodukcije višekanalnog kodiranog diska, višekanalni signali miksaju se na nižu razinu.

Umetanje diska

S oznakom okrenutom prema gore



Primjerice umetanje diska za DDX4019BT

- Izvor se mijenja u "DISC" i reprodukcija počinje.
- Indikator IN se pali kada se umetne disk.

Izbacivanje diska

1 Prikažite skočni izbornik prečaca.



2 Za izbacivanje diska.



- Kada vadite disk, izvucite ga vodoravno.
- Možete izbaciti disk za vrijeme reprodukcije drugog AV izvora.
- Ako se izbačeni disk ne izvadi u roku od 15 sekundi, disk će se automatski ponovno umetnuti u otvor za umetanje kako bi se zaštitio od prašine.

Upravljanje reprodukcijom

■ Informacije o audioreprodukciji i funkcije gumba

- Informacije o reprodukciji možete potražiti u odjeljku "Zaslon za upravljanje izvorom" na str. 7.
- Funkcije gumba na zaslonu za dodir možete potražiti u odjeljku "Uobičajeni funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" na str. 7.

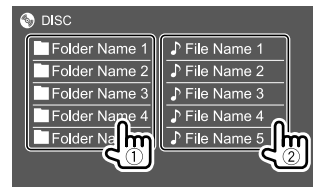
■ Odabir mape/zapisa na popisu

1 Prikažite popis mapa/zapisa.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odaberite mapu (①), a zatim stavku (②) u odabranoj mapi.



Odaberite stavku na svakom sloju dok ne dođete do željene datoteke i odaberete je.

Postavke za reprodukciju diska

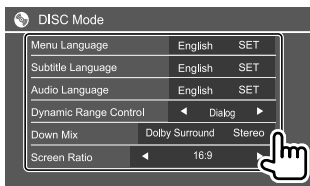
- Dostupne stavke prikazane na zaslonu <DISC Mode> razlikuju se ovisno o vrsti reproduciranog diska/datoteka.

1 Prikažite zaslon <DISC Mode>.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odredite postavke.



<Menu Language>*1

Odaberite početni jezik izbornika diska.
(Početna: **English**)

<Subtitle Language>*1

Odaberite početni jezik podnaslova ili isključite podnaslove (**Off**). (Početna: **English**)

<Audio Language>*1

Odaberite početni jezik izbornika zvuka.
(Početna: **English**)

<Dynamic Range Control>

Možete promijeniti dinamički raspon za vrijeme reprodukcije diskova kodiranih kao Dolby Audio.

- **Wide:** Reproducira snažan zvuk niske razine glasnoće u punom dinamičkom rasponu.
- **Normal:** Malo smanjuje dinamički raspon.
- **Dialog** (Početna): Jasnije reproducira filmske dijaloge.

<Down Mix>

Prilikom reprodukcije višekanalnog diska, ova postavka utječe na signale koji se reproduciraju na prednje i/ili stražnje zvučnike.

- **Dolby Surround:** Reproducira višekanalni surround zvuk priključivanjem pojačala koje je kompatibilno s opcijom Dolby Surround.
- **Stereo** (Početna): Reproducira stereo zvuk.

<Screen Ratio>

Odaberite vrstu monitora za gledanje slike na širokom zaslonu na vanjskom monitoru.

16:9 (Početna) **4:3 LB** **4:3 PS**



<File Type>*2

Odaberite vrstu datoteke za reprodukciju kada disk sadrži različite vrste datoteka.

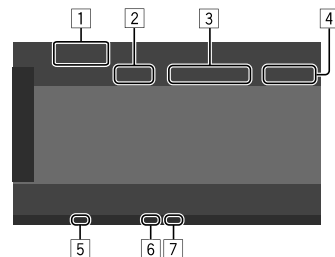
- **Audio:** Reproducira audio datoteke.
- **Still image:** Reproducira datoteke s fotografijama.
- **Video:** Reproducira video datoteke.
- **Audio&Video** (Početna): Reproducira audio i video datoteke.

*1 Popis sifri jezika potražite na str. 47.

*2 Vrste datoteka koje se mogu reproducirati potražite na stranici 45. Ako disk ne sadrži datoteke odabrane vrste, postojeće datoteke reproduciraju se sljedećim redom: audio, video pa zatim fotografije. Ove postavke možete mijenjati samo kad je reprodukcija zaustavljena.

Upravljanje reprodukcijom

Informacije o videoreprodukciji na zaslonu za upravljanje izvorom



Primjerice zaslon za upravljanje izvorom za videoreprodukciju za DDX4019BT

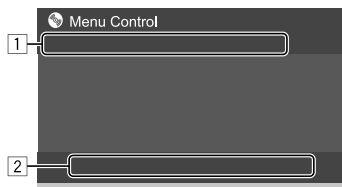
- 1 Vrsta medija
- 2 Status reprodukcije
- 3 Informacije o stavki koja se trenutno reproducira (br. naslova/br. poglavlja/br. mape/br. datoteke/br. zapisa)
- 4 Vrijeme reprodukcije
- 5 Indikator IN (se pali kada se umetne disk)
- 6 Indikator načina (reprodukcije ponavljanje/slučajan odabir)
- 7 Indikator vrste datoteke

Upravljanje izbornikom za videosadržaje

Zaslon izbornika za video zapise možete prikazati tijekom reprodukcije videa.

- Dostupni funkcijski gumbi ovise o odabranoj vrsti diska i vrsti datoteke.

Reprodukcija videozapisa osim VCD-a



Primjerice zaslon za upravljanje s izbornikom za videoreprodukciju za DDX4019BT

Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

1

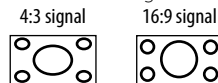
[ZOOM]*1 Prikazuje zaslon za odabir veličine slike.

- 1 Dodirnite [**⊕**] **[Zoom]** kako biste promijenili razinu uvećanja slike (**Zoom1, Zoom2, Zoom3, Full**: Početna).
- 2 Dodirnite [**▲**] [**▼**] [**◀**] [**▶**] da biste pomaknuli kadar zumiranja.

[Aspect] Prikazuje zaslon za odabir veličine prikaza.

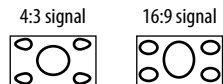
Dodirnite [**□**] **[Aspect]** da biste odabrali omjer širine i visine.

<Full>*2: Za originalne slike 16:9

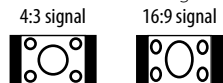


<Just>: Za prirodan izgled slike u

formatu 4:3 na širokom zaslonu



<Normal>*2: Za originalne slike 4:3



<Auto>: Samo za izvor "DISC" i "USB":
Razmjer prikaza automatski se odabire kako bi odgovarao ulaznim signalima.

[Picture Adjust]

Prikazuje zaslon za prilagođavanje slike.

- 1 Dodirnite [**DIM ON**] ili [**DIM OFF**] da biste uključili ili isključili zatamnivanje.
- 2 Dodirnite [**+**]/[**-**] da biste podesili ostale stavke.

- **<Bright>**: Podesava svjetlinu (-15 do +15).
- **<Contrast>**: Podesava kontrast (-10 do +10).
- **<Black>**: Prilagođavanje crnila (-10 do +10).
- **<Color>**: Podesava boju (-10 do +10).
- **<Tint>**: Podesava nijansu (-10 do +10).
- **<Sharpness>**: Podesava oštrinu (-2 do +2).

[Audio] Odabire vrstu audio.

[Subtitle] Odabire vrstu podnaslova.

[Angle] Odabire kut prikaza.

*1 Kada je [Aspect] postavljen na <Just> ili <Auto>, slika se zumira s veličinom prikaza postavke <Full>. Ova se funkcija ne smije koristiti za neke videoizvore.

*2 Kad se reproducira DivX, a <Screen Ratio> je postavljen na [16:9] (Stranica 10 za diskove/Stranica 13 za USB), veličina prikaza možda nije ispravno postavljena.

Video

2

[MENU] Prikazuje izbornik diska (DVD).

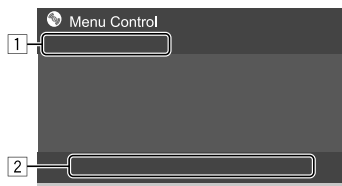
[T MENU] Prikazuje izbornik diska (DVD).

[Highlight] Prebacuje u način izravnog odabira diska. Za odabir dodirnite ciljano stavku.

[CUR] Prikazuje zaslon za odabir izbornika/scene.

- **[▲] [▼] [◀] [▶]**: Odabire stavku.
- **[Enter]**: Potvrđuje odabir.
- **[Return]**: Vraća na prethodni zaslon.

Videoreprodukcija za VCD



Primjerice zaslon za upravljanje s izbornikom za videoreprodukciju za DDX4019BT

Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

1

[ZOOM]

[Aspect] Pogledajte "Reprodukcija videozapisa osim VCD-a" na str. 11.

[Picture Adjust]

2

[MENU] Prikazuje izbornik diska.

[Audio] Odabire audio kanal (**ST**: stereo, **L**: lijevo, **R**: desno).

[Direct]* Prikazuje/skriva tipke za direktan odabir.

- 1 Dodirnite **[DIR/CLR]** odabir zapisa izravno na VCD-u.
- 2 Dodirnite brojeve (**[0]**, **[1]** do **[9]**) da biste odabrali željeni zapis.
- 3 Dodirnite **[Enter]** za potvrđivanje.

Za brisanje posljednjeg unosa dodirnite **[DIR/CLR]**.

[Return] Prikazuje prethodni zaslon ili izbornik.

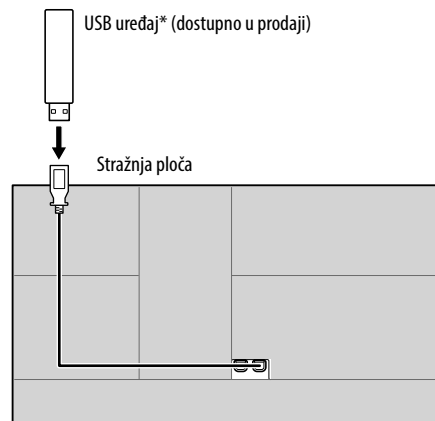
* Pri reprodukciji VCD-a s aktiviranom funkcijom PBC, zaustavite reprodukciju kako biste deaktivirali PBC funkciju.

USB

Na uređaj možete spojiti USB uređaj za masovnu pohranu kao što je USB memorija, digitalni reproduktor zvuka itd.

- Informacije o vrstama datoteka koje se mogu reproducirati i druge informacije potražite na str. 45 i 48.
- Ne možete spojiti računalo ili prijenosni HDD na USB priključak.
- Ne možete povezati USB uređaj putem USB čvorišta.

Spajanje USB uređaja



Izvor se mijenja u "USB" i reprodukcija počinje.

- Svi zapisi na USB uređaju uzastopno će se reproducirati dok ne promijenite izvor ili ne isključite USB uređaj.

* Po potrebi upotrijebite CA-U1EX za produžni kabel. (Najviše 500 mA, 5 V)

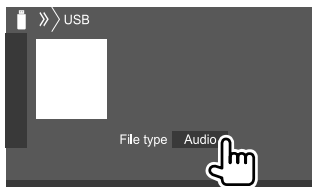
Upravljanje reprodukcijom

Informacije o reprodukciji i funkcije gumba

- Informacije o reprodukciji možete potražiti u odjeljku "Zaslon za upravljanje izvorom" na str. 7.
- Funkcije gumba na zaslonu za dodir možete potražiti u odjeljku "Uobičajeni funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" na str. 7.

Odabir vrste datoteke

Možete odrediti vrstu datoteke za reprodukciju.



Primjerice zaslon za upravljanje USB izvorima za DDX4019BT

Vrstu datoteke odaberite na sljedeći način:

[Audio]	Reproducira audio datoteke.
[Video]	Reproducira video datoteke.
[Photo]	Reproducira datoteke s fotografijama.

Ako USB uređaj ne sadrži odabranu vrstu datoteka, postojeće datoteke reproduciraju se sljedećim redom: audio, video pa zatim fotografije. Ove postavke možete mijenjati samo kad je reprodukcija zaustavljena.

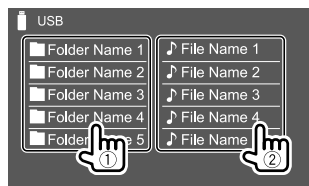
Odabir mape/zapisa na popisu

1 Prikažite popis mapa/zapisa.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odaberite mapu (1), a zatim stavku (2) u odabranoj mapi.



Primjerice zaslon USB popisa za DDX4019BT

Odaberite stavku na svakom sloju dok ne dođete do željene datoteke i odaberete je.

Odabir mape/naslava koristeći pretraživanje po abecedi

(Primjenjivo samo za zvučnu vrstu datoteke)

Možete pretražiti mapu ili zvučnu datoteku tako da unesete prvo slovo koje želite potražiti.

1 Odaberite popis (mapu ili naslov) za pretraživanje.

Na zaslonu USB popisa dodirnite sljedeće:



- [■]: Popis mapa
- [♪]: Popis naslova

2 Uđite u abecedu da biste tražili.

Na tipkovnici dodirnite prvo slovo riječi koju tražite, a zatim pritisnite [OK].

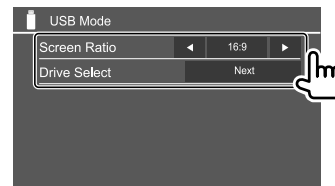
Postavke za reprodukciju USB uređaja

1 Prikažite zaslon <USB Mode>.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odredite postavke.



<Screen Ratio>

Odaberite vrstu monitora za gledanje slike na širokom zaslonu na vanjskom monitoru.

16:9 (Početna) **4:3 LB** **4:3 PS**



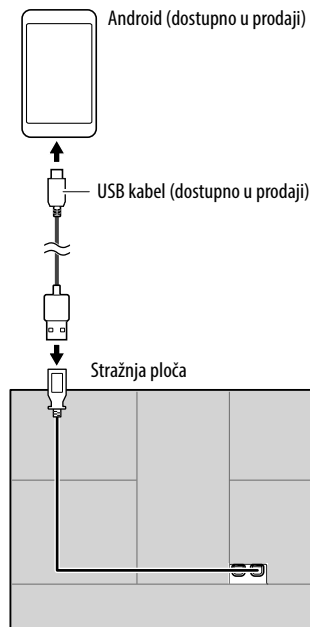
<Drive Select>

- **Next:** Prebacuju između internog i vanjskog memorijskog izvora spojenog uređaja (kao što je mobilni telefon).

Android

Priključivanje uređaja Android

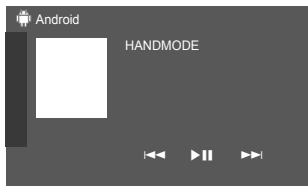
Ova jedinica podržava uređaje Android s OS 4.1 i novijim.



Kod spajanja Android uređaja prikazano je "HAND MODE". Možete upravljati Android uređajem koristeći aplikaciju za reprodukciju medija instaliranu na Android uređaju.

Upravljanje reprodukcijom

Informacije o reprodukciji i funkcije gumba



Primjerice, zaslon za upravljanje Android izvorom za DDX4019BT

Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

- | | |
|---------|---|
| [<< >>] | Odabire zvučnu datoteku. |
| [▶ ⏸] | Započinje reprodukciju/uključuje pauzu. |

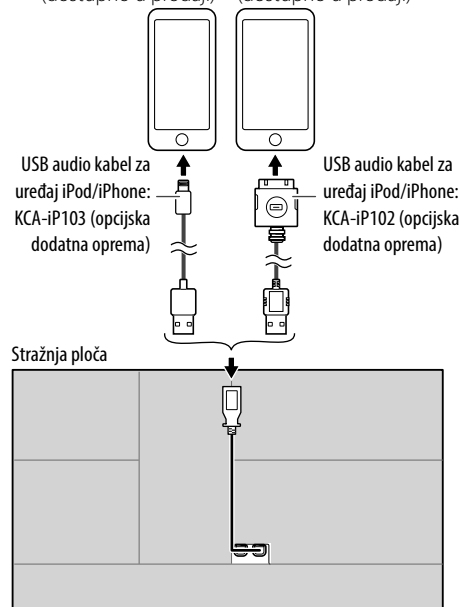
iPod/iPhone

Spajanje uređaja iPod/iPhone

- Informacije o vrstama datoteka koje se mogu reproducirati na uređajima iPod/iPhone i druge informacije potražite na str. 48.
- Ne možete gledati videozapis.

Spajanje žicom

Model iPod/iPhone Lightning (dostupno u prodaji) i iPod/iPhone modele s 30-pinskim priključkom (dostupno u prodaji)



Izvor se mijenja u "iPod" i reprodukcija počinje.

Povezivanje putem Bluetootha

Uparite iPod/iPhone s ovom jedinicom putem Bluetooth veze. (Stranica 24)

Odabir uređaja za reprodukciju putem načina spajanja

Više informacija potražite u odjeljku <Smartphone Setup> na str. 36.

Upravljanje reprodukcijom

■ Informacije o reprodukciji i funkcije gumba

- Informacije o reprodukciji možete potražiti u odjeljku "Zaslon za upravljanje izvorom" na str. 7.
- Funkcije gumba na zaslonu za dodir možete potražiti u odjeljku "Uobičajeni funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" na str. 7.

Funkcije dodatnih gumba: Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće.

[🔊/🔇] Prebacuje uređaj na <Smartphone Setup> zaslon. (Stranica 36)

■ Odabir audio datoteke s izbornika

1 Otvorite audioizbornik.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odaberite kategoriju (1), a zatim odaberite željenu stavku (2).



Odaberite stavku na svakom sloju dok ne dođete do željene datoteke i odaberete je.

- Dostupne kategorije se razlikuju ovisno o vrstu uređaja iPod/iPhone.

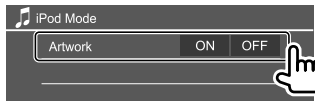
Postavljanje reprodukcije s uređaja iPod/iPhone

1 Prikažite zaslon <iPod Mode>.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odredite postavke.



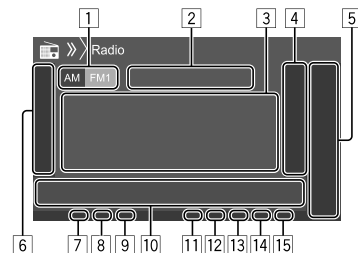
<Artwork>

- **ON** (Početna): Prikazuje grafiku datoteka koje se reproduciraju.
- **OFF**: Sakriva grafiku datoteka koje se reproduciraju.

Slušanje radija

Jedinica se automatski prebacuje na prikaz FM alarma kada prima signal alarma iz FM prijenosa.

■ Informacije o reprodukciji na zaslonu za upravljanje izvorom



- 1 Odabire frekvencijski pojas (AM/FM1/FM2/FM3)
- 2 Trenutačna frekvencija postaje/Status RDS-a
- 3 Tekstualna informacija
 - Dodirno na [←] pomiče se tekst ako se nije prikazao u potpunosti.
 - Pritiskom na [**Radio Text**] prebacuju se informacije između kodova Radio Text, Radio Text Plus i PTY koda.
- 4 Prikazuje prozor postavljene stanice (Stranica 17)
- 5 [**P1**] – [**P5**]
 - (Dodir) Odabire postavljenu postaju.
 - (Zadržavanje) Postavlja trenutačnu postaju.
- 6 Prikazuje/skriva druge dostupne funkcijske gume*

[7] NEWS indikator

[8] AF indikator

[9] TI indikator

[10] Funkcijski gumbi*

[11] ST/MONO indikator

ST indikator se pali kada prima FM stereo prijenos s dovoljnom jačinom signala.

[12] Potražite indikator načina rada

[13] LOS indikator

[14] RDS indikator

[15] EON indikator

EON indikator uključuje se kada postaja Radio Data System šalje EON signale.

* Pogledajte odjeljak "Funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" u nastavku.

Funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom

- Izgled funkcijskih gumba može se razlikovati, ali slični funkcijski gumbi imaju služe za iste funkcije.
- Pogledajte i odjeljak "Uobičajeni funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" na str. 7.

Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

[6]

[AME] (Držite) Automatski postavlja postaje.

[MONO]*1 Aktivira monauralni način za bolji FM prijem (izgubit će se stereo učinak).

- Indikator MONO se pali kada je uključen monauralni način.
- Da biste deaktivirali, ponovno dodirnite [MONO].

[TI]*1

(Za FM RDS funkcije)

Aktivira TI standby način prijema.

- Kada je aktiviran TI, jedinica je spremna za prebacivanje na informacije o stanju u prometu ako su dostupne. Svjetlo indikatora TI pali se u bijeloj boji.
- Ako indikator TI zasvijetli narančasto, uključite drugu postaju koja emitira Radio Data System signale.
- Podešavanje glasnoće zvuka za informacije o stanju u prometu automatski se memorira. Sljedeći put kada se jedinica prebaci na informacije o stanju u prometu, glasnoća se postavlja na najmanju razinu.
- Da biste deaktivirali, ponovno dodirnite [TI].

[MODE]*1

Mijenja postavke prijema radio-prijemnika na zaslonu <Radio Mode>.

[10]

[PTY]*1*2

(Za FM RDS funkcije)

Pristupanje načina za PTY traženje.

① Dodirnite [PTY].

② Dodirnite i zadržite PTY kod za pretraživanje.

Ako neka stanica emitira program s istim PTY kodom kakav ste vi odabrali, ta stanica se namješta.

[SEEK]

Mijenja način traženja za [◀◀]/[▶▶].

- **AUTO1** (Početna): Automatsko pretraživanje
- **AUTO2**: Pronalazi postavljene postaje jednu za drugom
- **MANU**: Ručno pretraživanje

[◀◀]/[▶▶]

Traži stanicu.

- Metoda pretraživanja razlikuje se u skladu s odabranim načinom traženja (pogledajte gore navedeno).

*1 Pojavljuje se samo kada je kao izvor odabran FM.

*2 Za jezik teksta ovdje su dostupni samo engleski/španjolski/francuski/njemački/nizozemski/portugalski. Ako se odabere neki drugi jezik u <Language> (Stranica 36), jezik teksta je postavljen na engleski.

Memoriranje postaja

Možete podesiti 5 stanica za svaki pojas.

■ Automatsko podešavanje — AME (Automatska memorija)

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



Traže se i automatski pohranjuju lokalne stanice s najjačim signalima.

■ Ručno postavljanje

1 Namjestite na stanicu koju želite postaviti.



2 Odaberite postavljeni broj u koji želite pohraniti.



Primjerice zaslon za upravljanje izvorom za radio za DDX4019BT

Postaja odabrana u 1. koraku memorira se na postavljeni broj od [P1] do [P5] koji ste odabrali.

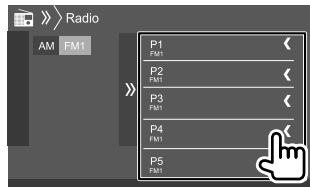
Odabir postavljene stanice

1 Odaberite frekvencijski pojas, a zatim prikažite prozor postavljene stanice.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odaberite postavljenu stanicu.



Primjerice prozor za postavljene postaje za DDX4019BT

Za skrivanje prozora: Dodirnite []].

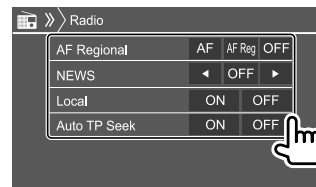
Postavke za druge funkcije FM Radio Data System

1 Prikažite zaslon <Radio Mode>.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odredite postavke.



<AF Regional>

Kada se vozite u području gdje FM prijem nije dovoljno snažan, ovaj uređaj automatski namješta na drugu FM Radio Data System stanicu iste mreže, koja po mogućnosti emitira isti program s jačim signalima—Prijem praćenja mreže.

Odabire način prijema praćenja mreže.

- **AF:** Prebacuje na drugu stanicu. Program se može razlikovati od onog koji se trenutno prima. Pali se indikator AF.
- **AF Reg (Početna):** Prebacuje na drugu stanicu koja emitira isti program. Pali se indikator AF.
- **OFF:** Isključuje funkciju.

RDS indikator se pali kada je prijem praćenja mreže aktiviran i kada se pronađe FM Radio Data System stanica.

<NEWS>*

- **00min do 90min:** Aktivira funkciju prijema novosti u pripravnosti odabirom razdoblja za deaktivaciju prekida. Pali se indikator NEWS.
- **OFF (Početna):** Isključuje funkciju.

<Local>

- **ON:** Pronalazi samo FM stanice s dovoljnom jačinom signala. Pali se indikator L.O.S.
- **OFF (Početna):** Isključuje funkciju.

<Auto TP Seek>

- **ON (Početna):** Automatski traži postaju s boljim prijemom informacija o stanju u prometu ako je trenutačni prijem postaje slab.
- **OFF:** Isključuje funkciju.

* Podešavanje glasnoće zvuka za informacije o stanju u prometu automatski se memorira. Sljedeći put kad uređaj prebaci na informacije o stanju u prometu, glasnoća se podešava na prethodnu razinu.

Digitalni Radio (DAB) (Samo za DDX4019DAB)

DAB (digitalno radijsko emitiranje) jedan je od danas dostupnih načina digitalnog radijskog emitiranja. Pruža zvuk digitalne kvalitete bez neugodnih smetnji ili izobličavanja signala. Osim toga, ono može prenositi tekst i podatke.

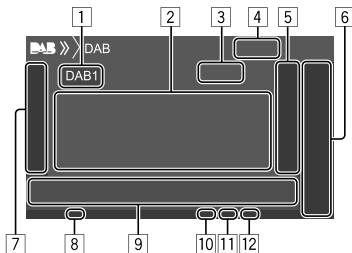
Za razliku od FM emitiranja u kojem se svaki program prenosi na vlastitoj frekvenciji, DAB kombinira nekoliko programa (koji se nazivaju "usluge") kako bi stvorio jednu "cjelinu".

"Primarnu komponentu" (glavnu radio postaju) ponekad prati "sekundarna komponenta" koja može sadržavati dodatne programe ili druge informacije.

Slušanje digitalnog radija

Uređaj se automatski prebacuje na prikaz DAB alarma kada prima signal alarma iz DAB prijenosa.

Informacije o reprodukciji na zaslonu za upravljanje izvorom



- 1 Odabire frekvencijski pojas (DAB1/DAB2/DAB3)
- 2 Tekstualna informacija
 - Dodirom na [**<**] pomiče se tekst ako se nije prikazao u potpunosti.
 - Dodirivanjem opcije [**Now Playing**] informacije i gumbi prebacuju se između [**Next Program**], [**Title**], [**Artists**], [**PTY**] i [**Audio Quality**].
- 3 Broj kanala
- 4 Jačina signala
- 5 Prikazuje prozor postavljenih usluga (Stranica 20)
- 6 [**P1**] – [**P5**]
 - (Dodir) Odabire postavljenu uslugu.
 - (Zadržavanje) Postavlja trenutačnu uslugu.
- 7 Prikazuje/skriva druge dostupne funkcijske gumbes*
- 8 TI indikator
- 9 Funkcijski gumbi*
- 10 Potražite indikator načina rada
- 11 DAB/MC indikator
 - Indikator DAB se uključuje kada prima DAB emitiranje.
 - Indikator MC se uključuje kada prima višedijelni DAB.
- 12 RDS indikator
 - RDS indikator uključuje se pri prijemu postaje s uslugom Radio Data System.

* Pogledajte i odjeljak "Funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" na str. 19.

Funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom

- Izgled funkcijskih gumba može se razlikovati, ali slični funkcijski gumbi imaju služe za iste funkcije.
- Pogledajte i odjeljak "Uobičajeni funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" na str. 7.

Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

[7]

[PTY]* (Za RDS funkcije)
Pristupanje načina za PTY traženje.
① Dodirnite **[PTY]**.
② Dodirnite i zadržite PTY kod za pretraživanje.
Ako neka usluga emitira program s istim PTY kodom koji ste odabrali, ta stanica se namješta.

[SEEK] Mijenja način traženja za **[◀◀]/[▶▶]**.
• **AUTO1** (Početna): Automatsko pretraživanje
• **AUTO2**: Pronalazi postavljene usluge jednu za drugom
• **MANU**: Ručno pretraživanje

* Za jezik teksta ovdje su dostupni samo engleski/španjolski/francuski/njemački/nizozemski/portugalski. Ako se odabere neki drugi jezik u <Language> (Stranica 36), jezik teksta je postavljen na engleski.

[TI] (Za RDS funkcije)
Aktivira TI standby način prijema.
• Kada je aktiviran TI, jedinica je spremna za prebacivanje na informacije o stanju u prometu ako su dostupne. Svjetlo indikatora TI pali se u bijeloj boji.
• Ako indikator TI zasvijetli narančasto, uključite drugu uslugu koja emitira Radio Data System signale.
• Podešavanje glasnoće zvuka za informacije o stanju u prometu automatski se memorira. Sljedeći put kada se jedinica prebaci na informacije o stanju u prometu, glasnoća se postavlja na najmanju razinu.
• Prijem informacija o stanju u prometu tijekom stanja pripravnosti može se uključiti ili isključiti i sa zaslona za upravljanje izvorom "Radio". (Stranica 16)
• Da biste deaktivirali, ponovno dodirnite **[TI]**.

[MODE] Mijenja postavke za prijem DAB na zaslonu **<DAB Mode>**.

[9]

[Q] Prikazuje zaslon **<Service List>**.

[◀◀]/[▶▶] Traži uslugu.
• Metoda pretraživanja razlikuje se u skladu s odabranim načinom traženja.

[DLS] Prikazuje zaslon Dynamic Label Segment (tekstualne poruke koje šalje usluga).

Odaberite uslugu s popisa

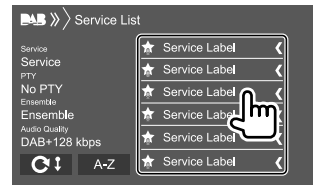
Možete dobiti informacije o usluzi ili odabrati uslugu koju želite slušati.

1 Prikažite zaslon <Service List>.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odaberite uslugu s popisa.



- Dodirnite **[A-Z]** da biste prikazali zaslon **<A-Z Search>**. Odaberite početno slovo za pokretanje pretraživanja. Za pretraživanje prema neabecednim znakovima dodirnite **[#]**.
- Dodirnite i zadržite **[C!]** za ažuriranje popisa usluga.

Memoriranje usluga

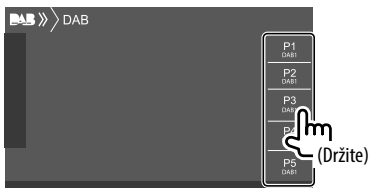
Za svaki frekvencijski pojas možete memorirati 5 usluga.

1 Pronađite uslugu koju želite postaviti.

[◀◀]/[▶▶]



2 Odaberite postavljenu broj u koji želite pohraniti.



Usluga odabrana u 1. koraku memorira se na postavljenu broj od [P1] do [P5] koji ste odabrali.

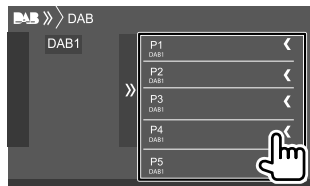
Odabir postavljene usluge

1 Odaberite frekvencijski pojas, a zatim otvorite prozor postavljene usluge.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odaberite postavljenu uslugu.



Za skrivanje prozora: Dodirnite [>>].

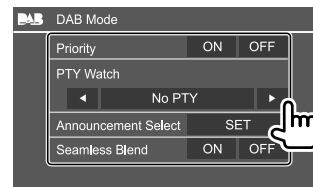
Postavke za digitalni radio

1 Prikažite zaslon <DAB>.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odredite postavke.



<Priority>

- **ON** (Početna): Ako tijekom prijema opcije Radio Data System digitalni radio pruža istu uslugu, uređaj se automatski prebacuje na digitalni radio. Ako opcija Radio Data System pruža istu uslugu kao i digitalni radio kada oslabi prijem digitalnog radija, uređaj se automatski prebacuje na opciju Radio Data System.
- **OFF**: Isključuje funkciju.

<PTY Watch>

Ako usluga kompleta vrste programa započinje tijekom prijema cjeline, uređaj se prebacuje s bilo kojeg izvora na digitalni radio kako bi primao uslugu.

Odaberite vrstu programa pomoću [◀] i [▶].

<Announcement Select>*1

Ako usluga stavke najave koju ste uključili započinje tijekom prijema cjeline, uređaj se prebacuje s bilo kojeg izvora na digitalni radio kako bi primao najavu.*2

- **News flash/Transport flash/Warning/Service/Area weather flash/Event announcement/Special event/Programme information/Sport report/Financial report**

– Postavite **[ON]** za stavke najave koje trebate.

– Za isključivanje svih najava odaberite **[All OFF]**.

<Seamless Blend>

- **ON** (Početna): Sprječava pucanje zvuka prilikom prebacivanja s digitalnog na analogni radio.
- **OFF**: Isključuje funkciju.

<Antenna Power>

- **ON** (Početna): Napaja antenu DAB.
- **OFF**: Isključuje funkciju.

<Related Service>

- **ON**: Kada trenutačno odabrana mreža za usluge DAB nije dostupna, a pronađena je odgovarajuća usluga, uređaj nudi prebacivanje na odgovarajuću uslugu.
- **OFF** (Početna): Isključuje funkciju.

*1 Kao jezik teksta ovdje su dostupni samo engleski/španjolski/francuski/njemački/nizozemski/portugalski/talijanski i turski. Ako se odabere neki drugi jezik u <Language> (Stranica 36), jezik teksta je postavljen na engleski.

*2 Podešavanje glasnoće zvuka za primanje najava automatski se memorira. Sljedeći put kad uređaj prebaci na najavu, glasnoća se podešava na prethodnu razinu.

S aplikacijom Spotify, vaša glazba je s vama gdje god bili. Pri vježbi, zabavi ili opuštanju, prava glazba uvijek je pri ruci. Na Spotifyju su milijuni pjesama – od starih klasika do najnovijih hitova. Jednostavno odaberite glazbu koju volite ili pustite Spotify da vas iznenadi.

Spotify možete reproducirati sa spojenih uređaja iPhone/iPod touch ili uređaja sa sustavom Android.

- Budući da je Spotify usluga treće strane, specifikacije se mogu mijenjati bez prethodne najave. Isto tako može biti narušena kompatibilnost ili može doći do nedostupnosti nekih ili svih usluga.
- Nekim funkcijama aplikacije Spotify ne može se upravljati putem ovog uređaja.
- U slučaju problema pri korištenju aplikacije, kontaktirajte Spotify na <www.spotify.com>.

Priprema

■ Instaliranje aplikacije

Pametni telefon mora imati ugrađenu funkciju Bluetooth i podržavati sljedeće profile:

- SPP (Serial Port Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- Uspostavite internetsku vezu uporabom LTE, 3G, EDGE ili WiFi.

Morate biti prijavljeni u aplikaciju pametnog telefona. Ako nemate račun Spotify, možete ga besplatno otvoriti uporabom pametnog telefona ili na <www.spotify.com>.

Instalirajte najnoviju verziju aplikacije Spotify na svoj pametni telefon.

- Za uređaji Android: Pretražite trgovinu Google Play, pronađite "Spotify" i instalirajte najnoviju verziju.
- Za iPhone/iPod touch: Pretražite trgovinu aplikacijama Apple iTunes, pronađite "Spotify" i instalirajte najnoviju verziju.

■ Spajanje uređaja

Za uređaji Android

Uparite uređaj sa sustavom Android s ovom jedinicom putem Bluetooth veze. (Stranica 24)

Za iPhone/iPod touch

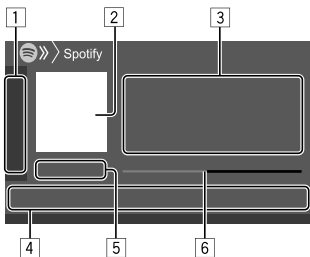
- Putem USB priključka: Priključite iPhone/iPod touch pomoću kabela. (Stranica 14)
 - Za modele Lightning: Upotrijebite kabel KCA-iP103 (opcijska dodatna oprema).
 - Za modele s 30-pinskim priključkom: Upotrijebite kabel KCA-iP102 (opcijska dodatna oprema).
- Putem Bluetooth: Uparite iPod/iPhone s ovom jedinicom. (Stranica 24)

■ Odabir uređaja

Informacije o odabiru uređaja za reprodukciju putem načina spajanja potražite u odjeljku <Smartphone Setup> na str. 36.

Upravljanje reprodukcijom

Informacije o reprodukciji i funkcije gumba



Aplikaciju Spotify možete koristiti i putem daljinskog upravljača KNA-RCDV331 koji se nabavlja zasebno. Putem daljinskog upravljača možete upravljati samo reprodukcijom, pauziranjem i preskakivanjem zapisa.

- 1 Prikazuje/skriva druge dostupne funkcijske gumbе*
- 2 Podaci o slici
- 3 Informacija o zapisu
 - Dodirrom na [◀] pomiče se tekst ako se nije prikazao u potpunosti.
 - Dodirrom [👉]/[👈] prikazane informacije prebacuju se s izvođača (👉) na album (👈) i obrnuto.
- 4 Funkcijski gumbi*
- 5 Vrijeme reprodukcije/status reprodukcije
- 6 Traka napretka

* Pogledajte odjeljak "Funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" u nastavku.

Funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom

- Izgled funkcijskih gumba može se razlikovati, ali slični funkcijski gumbi imaju služe za iste funkcije.
- Pogledajte i odjeljak "Uobičajeni funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" na str. 7.

Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

1	[👉]*1	Trenutačni zapis označava palcem prema dolje i preskače na sljedeći zapis.
	[👍]*1	Označuje trenutačni zapis kao omiljeni.
	[🔀]*2*3	Uključuje/isključuje način nasumične reprodukcije.
	[↺]*2	Ponavlja sve zapise/poništava ponovnu reprodukciju.
	[↻]*2*3	Ponavlja trenutačni zapis/poništava ponovnu reprodukciju.
	[((+))]	Kreira novu stanicu.
	[📱 / 📺]	Prebacuje uređaj na <Smartphone Setup> zaslon. (Stranica 36)
4	[☰]	Prikazuje zaslon Spotify izbornika.
	[⏮]*3[⏭]	Odabire skladbu.
	[▶][⏸]	Započinje reprodukciju (▶)/uključuje pauzu (⏸).
	[+]	Pohranjuje trenutačni zapis/izvođača u <Your Library>.

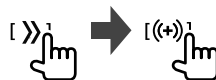
- *1 Nije dostupno za zapise na popisu za reprodukciju.
- *2 Nije dostupno za zapise na radiju.
- *3 Dostupno samo za korisnike premium računa.

Kreiranje vlastite stanice (Pokreni radio)

Opcija aktiviranja radija služi za aktiviranje radijskog kanala na temelju zapisa koji se trenutačno reproducira.

Kreirajte vlastitu postaju.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



- Postaja se kreira i reprodukcija automatski započinje.
- Svoju stanicu možete personalizirati uporabom palca prema gore ([👍]) ili palca prema dolje ([👉]).
 - Ne možete upotrijebiti palac prema gore ili dolje prilikom reprodukcije zapisa na popisu za reprodukciju.
 - Personalizirane postaje možda neće biti dostupne, ovisno o zapisu.

■ Odabir zapisa

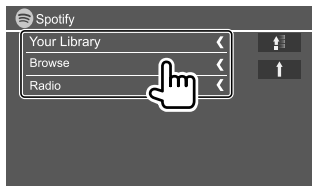
1 Prikazuje zaslon Spotify izbornika.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odaberite vrstu popisa, a zatim odaberite željenu stavku.

- Prikazane vrste popisa razlikuju se ovisno o informacijama poslanih sa Spotifyja.



- Za povratak na gornji sloj dodirnite [↑].
- Za povratak na prethodni sloj dodirnite [↶].

Ostale vanjske komponente

AV-IN

■ Spajanje vanjskih komponenata.

Više informacija potražite na str. 45.

■ Pokretanje reprodukcije

1 Odaberite "AV-IN" kao izvor.

2 Uključite spojenu komponentu i započnite reprodukciju izvora.

■ Mijenja naziv AV-IN

Naziv AV-IN koji se prikazuje na zaslonu za upravljanje izvorom možete promijeniti.

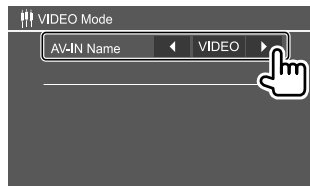
- Ova postavka ne utječe na naziv izvora prikazanog na Početnom zaslonu.

1 Prikažite zaslon <VIDEO Mode>.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odaberite naziv za AV-IN.



Kamera za vožnju unatrag

Postavite kameru za vožnju unazad (kupuje se odvojeno) u odgovarajući položaj prema uputama isporučenicima s kamerom za vožnju unazad.

■ Priključivanje kamere za vožnju unatrag

Više informacija potražite na str. 45.

- Da biste koristili kameru za vožnju unatrag, potrebno je spojiti vod REVERSE. (Stranica 44)

■ Upotreba kamere za vožnju unazad

- Postavke kamere za vožnju unatrag potražite u odjeljku <Rear Camera> na str. 35.

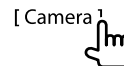
Prikaz zaslona kamere za vožnju unatrag

Zaslon kamere za vožnju unatrag prikazuje se kada uključite brzinu za vožnju unatrag (R), a opcija <Rear Camera Interruption> je postavljena na [ON]. (Stranica 35)

- Na zaslonu će se prikazati poruka s upozorenjem. Za brisanje poruke upozorenja dodirnite zaslon.

Sliku s kamere za vožnju unatrag možete prikazati i ručno, bez prebacivanja u brzinu za vožnju unatrag (R).

Na skočnom izborniku prečaca dodirnite sljedeće:



■ Funkcije tijekom prikazivanja zaslona kamere

Za podešavanje slike

Odredite područje prikazano ispod.



Prikazuje se upravljanje izbornikom za videozapise. Pojednosti potražite u odjeljku "Upravljanje izbornikom za videosadržaje" na str. 11.

- Da biste zatvorili izbornik za upravljanje videozapisima, ponovno dodirnite isto područje.

Prikaz linije za parkiranje

Postavite opciju <Parking Guidelines> na [ON] (Stranica 35) ili dodirnite područje prikazano u nastavku.



- Za zatvaranje smjernica za parkiranje ponovno dodirnite isto područje.

Za izlaz iz zaslona kamere

Na upravljačkoj ploči pritisnite **HOME** ili dodirnite područje prikazano ispod.



Bluetooth®

Informacije

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 komplicirane radnje kao što je biranje brojeva, upotreba telefonskog imenika itd. Kada obavljate 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.
- Ako vaš mobilni telefon podržava PBAP (Phone Book Access Profile), nakon njegova povezivanja na dodirnom zaslonu možete prikazati sljedeće stavke.
 - Telefonski imenik
 - Birani pozivi, primljeni pozivi i propušteni pozivi (do ukupno 10 unosa)

Priprema

Prije toga priključite i instalirajte mikrofoni. Pojednosti potražite na str. 44.

Spajanje

Kada prvi put spajate Bluetooth uređaj na jedinicu:

- ① Registrirajte uređaj uparivanjem jedinice i uređaja.
- ② Priključite uređaj na jedinicu. (Stranica 25)

■ Registriranje novog Bluetooth uređaja

Uparivanje omogućuje da Bluetooth uređaji međusobno komuniciraju.

- Metoda uparivanja razlikuje se ovisno o Bluetooth verziji uređaja.
 - Za uređaj s Bluetooth 2.1:
Možete upariti uređaj i jedinicu korištenjem SSP (Osigurano jednostavno uparivanje), koje traži samo potvrdu.
 - Za uređaj s Bluetooth 2.0:
Za uparivanje morate unijeti PIN kod na uređaju i na jedinici.
- Nakon uspostavljanja veze, on je registriran u jedinici čak i nakon što ju resetirate. Ukupno se može registrirati do 5 uređaja.
- Istovremeno se mogu spojiti samo dva uređaja za Bluetooth telefon i jedan za Bluetooth audio. Međutim, kada je kao izvor odabrana opcija "BT Audio", možete povezati do pet audiouređaja s funkcijom Bluetooth i prebacivati se između njih.
- Za upotrebu Bluetooth funkcije možda ćete morati uključiti Bluetooth funkciju na uređaju.

Automatsko uparivanje

Kad je funkcija <Auto Pairing> postavljena na [ON] (Stranica 29), iOS uređaji (kao što je iPhone) automatski se uparuju kada su spojeni putem USB-a.

Uparivanje Bluetooth uređaja korištenjem SSP (za Bluetooth 2.1)

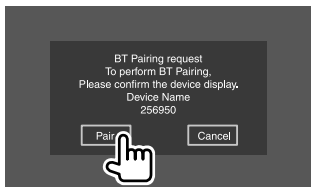
Kada je Bluetooth uređaj kompatibilan s Bluetooth 2.1, zahtjev za uparivanje šalje se iz dostupnog uređaja.

- 1 Tražite uređaj ("DDX4DAB"/"DDX4") s Bluetooth uređaja.
- 2 Potvrdite zahtjev na uređaju i na jedinici.

Na uređaju:



Na jedinici:



Za odbacivanje zahtjeva: Dodirnite [Cancel].

Uparivanje Bluetooth uređaja korištenjem PIN koda (za Bluetooth 2.0)

1 Prikažite zaslon <PIN Code Set>.

Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:

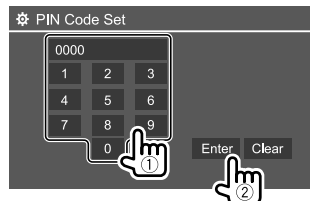


Zatim na zaslonu <Setup> dodirnite sljedeće:
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

Na zaslonu <Bluetooth Setup> dodirnite sljedeće:
<PIN Code> : [0000]

2 Promijenite PIN kod.

Ako želite preskočiti promjenu PIN koda, idite na korak 3.



- Za brisanje posljednjeg unosa dodirnite [Clear].
- Za brisanje PIN koda pritisnite i zadržite [Clear].

3 Tražite uređaj ("DDX4DAB"/"DDX4") s Bluetooth uređaja.

4 Odaberite uređaj ("DDX4DAB"/"DDX4") na Bluetooth uređaju.

- Ako je potreban PIN kod, unesite "0000" (početni) ili novi PIN kod koji ste unijeli u 2. koraku.
- Po dovršetku uparivanja uređaj je naveden na zaslonu s popisom <Paired Device List>.

Napomena

- Početno postavljeni PIN kod je "0000".
- Maksimalni broj znamenki PIN koda je 15.

■ Spajanje/odspajanje registriranog Bluetooth uređaja

1 Prikažite zaslon <Paired Device List>.

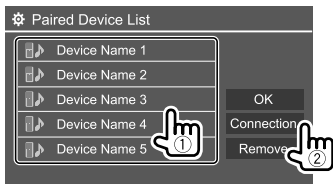
Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



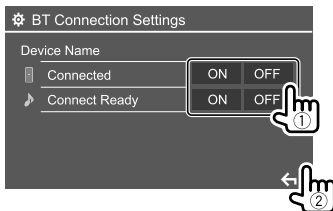
Zatim na zaslonu <Setup> dodirnite sljedeće:
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

Na zaslonu <Bluetooth Setup> dodirnite sljedeće:
<Paired Device List> : [Enter]

2 Odaberite uređaj (1) koji želite povezati, a zatim odaberite [Connection] (2).



3 Odaberite uređaj (1) koji želite povezati, a zatim se vratite na popis <Paired Device List> (2).

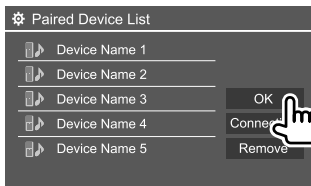


Odaberite [ON] (za povezivanje) ili [OFF] (za poništavanje veze).

 : Mobilni telefon

 : Audio uređaj

4 Spojite odabrani uređaj.



- Status povezanosti prikazuje se na sljedeći način:
<Connecting>: Povezivanje u tijeku.
<Connected>: Uspostavljena je veza.
<Connect Ready>: Moguće je uspostaviti vezu.
<Disconnecting>: Odspajanje u tijeku.
<Disconnected>: Veza nije uspostavljena.
- Kada je spojen mobilni telefon s Bluetoothom, prikazuju se jačina signala i razina baterije kada se informacija zatraži od uređaja.

Za brisanje registriranog uređaja: Provedite 1. korak, u 2. koraku odaberite uređaj koji želite izbrisati, a zatim dodirnite [Remove].

- Pojavljuje se potvrдна poruka. Dodirnite [Yes].

Mobilni telefon s funkcijom Bluetooth

Kod dolaznog poziva...



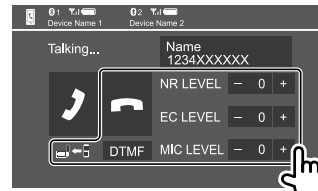
Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

 Odgovara na poziv.

 Odbacuje poziv.

- Informacije o pozivu prikazuju se ako su dobivene.
- Rad s telefonom nije moguć dok je prikazana slika s kamere za vožnju unazad.

Tijekom poziva...



Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće:

 Završava poziv.

 /  Prebacuje između handsfree i telefonskog načina rada.

[DTMF] Prelazi na frekvenciju DTMF (Dual Tone Multi Frequency), a zatim šalje tekst putem tipkovnice.

NR LEVEL Prilagođava razinu smanjenja jek. [-] / [+] (-5 do 5)

EC LEVEL Podešava razinu glasnoće jek. [-] / [+] (-5 do 5)

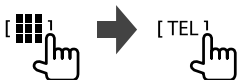
MIC LEVEL Podešava glasnoću mikrofona. [-] / [+] (-10 do 10)

- Pritisnite gumb za glasnoću na ploči monitora da biste podesili glasnoću poziva ili slušalice.

■ Pozivanje

1 Prikažite zaslon za upravljanje telefonom.

Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



2 Odaberite način pozivanja.

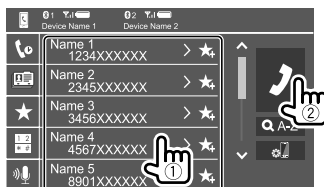


- 1 Iz povijesti poziva* (propušteni pozivi/primljeni pozivi/birani pozivi)
- 2 Iz telefonskog imenika*
- 3 Iz unaprijed postavljenog popisa (Stranica 28)
- 4 Uporaba izravnog unosa brojeva
- 5 Uporaba glasovnog pozivanja

* Odnosi se samo na mobilne telefone kompatibilne s profilom PBAP (Phone Book Access Profile).

3 Odaberite kontakt (1), a zatim obavite poziv (2).

Kada se u 2. koraku odaberu stavke 1, 2 ili 3:



Pretraživanje unosa u adresaru abecednim redom

- ① Dodirnite [Q A-Z].
- ② Na tipkovnici dodirnite prvo slovo riječi koju tražite.
Za pretraživanje brojeva dodirnite [1,2,3...].
- ③ Na popisu odaberite kontakt koji želite pozvati.

Rezultati pretraživanja telefonskog imenika: "Redoslijed sortiranja", "redoslijed prikaza" ili bilo koja druga odgovarajuća postavka telefona može utjecati i pokazati drugačije rezultate pretraživanja (prikaz stranice) telefonskog imenika prikazanog na glavnoj jedinici.

Za prikaz drugih brojeva telefona istog kontakta

Možete spremiti do 10 telefonskih brojeva po kontaktu.

- ① Dodirnite [>].
- ② Na popisu odaberite kontakt koji želite pozvati.

Kada se u 2. koraku odabere stavka 4:

Unesite telefonski broj (1), a zatim obavite poziv (2).



- Da biste unijeli "+", dodirnite i zadržite [0/+].
- Za brisanje posljednjeg unosa dodirnite [X].

Kada se u 2. koraku odabere stavka 5:

Izgovorite ime osobe koju želite nazvati.

- Dostupno samo kada je spojen mobilni telefon sa sustavom glasovnog prepoznavanja.
- Ako jedinica ne može pronaći cilj, prikazat će se poruka "Please speak into the microphone". Dodirnite [Start], a zatim ponovno recite ime.
- Za poništavanje glasovnog biranja dodirnite [Cancel].

■ Prebacivanje između dva povezana uređaja

Kada su 2 uređaja povezana, možete mijenjati uređaj koji koristite.

Na zaslonu za upravljanje telefonom:



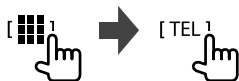
Označen je aktivni uređaj.

Postavljanje telefonskih brojeva

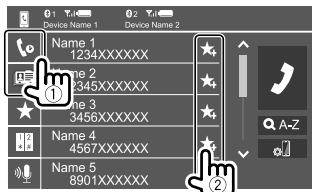
Možete postaviti do 5 telefonskih brojeva.

1 Prikažite zaslon za upravljanje telefonom.

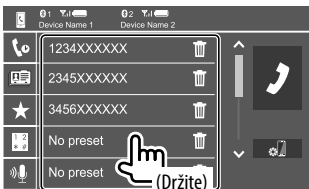
Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



2 Odaberite povijest poziva ili način pozivanja putem adresara (1), a zatim odaberite kontakt (2) koji želite postaviti.



3 Odaberite postavljeni broj u koji želite pohraniti.



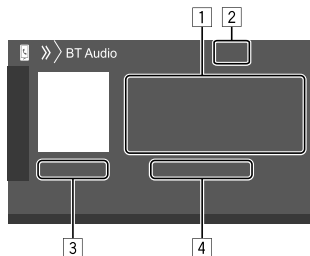
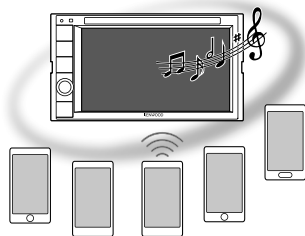
Da biste izbrisali kontakt u postavljenom broju:

Dodirnite [🗑️] pokraj kontakta na popisu postavljenih brojeva.

Bluetooth reproduktor zvuka

KENWOOD Music Mix

Kada je kao izvor odabrana opcija "BT Audio", istodobno možete povezati do pet audiouređaja s funkcijom Bluetooth. Između tih pet uređaja možete se jednostavno prebacivati aktiviranjem reprodukcije s određenog uređaja.



- 1 Označeni podaci* (naslov trenutnog zapisa/ime umjetnika/naslov albuma)
 - Pritiskom na [**<**] pomiče se tekst ako se nije prikazao u potpunosti.
- 2 Jačina signala i razina baterije (Pojavljuju se samo kada je ta informacija primljena od uređaja.)
- 3 Vrijeme reprodukcije*/status reprodukcije*
- 4 Ime spojenog uređaja
 - Dodirivanjem naziva uređaja prebacujete se na drugi povezani audiouređaj s funkcijom Bluetooth.

* Dostupno samo za uređaje kompatibilne s AVRCP 1.3.

Informacije o reprodukciji i funkcije gumba

- Informacije o reprodukciji možete potražiti u odjeljku "Zaslon za upravljanje izvorom" na str. 7.
- Funkcije gumba na zaslonu za dodir možete potražiti u odjeljku "Uobičajeni funkcijski gumbi na zaslonu za upravljanje izvorom" na str. 7.

Funkcije dodatnih gumba: Nakon dodirivanja funkcijskih gumba događa se sljedeće.

- [🔧] Prikazuje zaslon <Bluetooth Setup>. (Stranica 29)

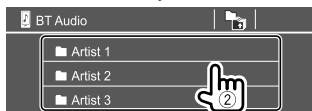
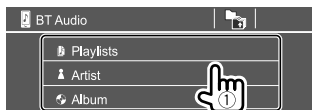
Odabir audio datoteke s izbornika

1 Otvorite audioizbornik.

Na zaslonu za upravljanje izvorom dodirnite sljedeće:



2 Odaberite kategoriju (1), a zatim odaberite željenu stavku (2).



Odaberite stavku na svakom sloju dok ne dođete do željene datoteke i odaberete je.

Postavke Bluetooth funkcije

Na zaslonu **<Bluetooth Setup>** možete mijenjati razne postavke korištenja Bluetooth uređaja.

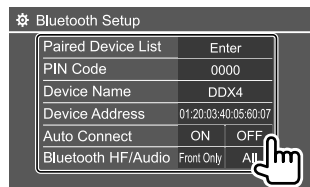
1 Prikažite zaslon **<Bluetooth Setup>**.

Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



Zatim na zaslonu **<Setup>** dodirnite sljedeće:
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

2 Odredite postavke.



<Paired Device List>

Otvorite popis registriranih uređaja. Možete povezati uređaj ili izbrisati registrirane uređaje.

<PIN Code>

Promijenite PIN kôd uređaja.

<Device Name>

Pokazuje naziv uređaja koji će se prikazati na Bluetooth uređaju — **“DDX4DAB”/“DDX4”**.

<Device Address>

Prikažite adresu uređaja.

<Auto Connect>

- **ON** (Početna): Kada se jedinica uključi, automatski se uspostavlja veza s posljednjim spojenim Bluetooth uređajem.
- **OFF**: Poništava.

<Bluetooth HF/Audio>

Odaberite zvučnike koji se koriste za pametne telefone i audioreproduktore s Bluetooth funkcijom.

- **Front Only**: Samo prednji zvučnici.
- **All** (Početna): Svi zvučnici.

<Auto Response>

- **ON**: Jedinica automatski odgovara na dolazne pozive unutar 5 sekundi.
- **OFF** (Početna): Ovaj uređaj ne odgovara automatski na pozive. Ručno odgovarajte na pozive.

<Auto Pairing>

- **ON** (Početna): Automatski uspostavlja uparivanje s uređajem sa sustavom iOS (kao što je iPhone) koji je povezan USB-om. (Automatsko uparivanje neće raditi na nekim uređajima, ovisno o iOS verziji.)
- **OFF**: Poništava.

<Initialize>

Dodirnite i držite **[Enter]** za resetiranje svih postavki koje ste napravili za Bluetooth mobilne telefone i Bluetooth reproduktore zvuka.

Postavke

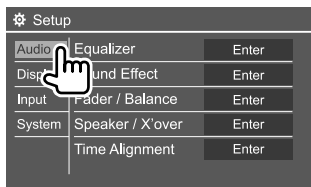
Audiopostavke

Prikažite zaslon <Audio>.

Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



Zatim na zaslonu <Setup> dodirnite **[Audio]**.



Primjerice, zaslon s audiopostavkama za DDX4019BT

Zaslon <Audio> ne možete mijenjati u sljedećim situacijama:

- Kada je izvor AV signala isključen.
- Pri uporabi telefona s Bluetoothom (pozivanje ili primanje poziva, tijekom poziva ili pri glasovnom pozivanju).

<Equalizer>

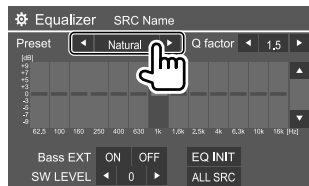
Sljedeća podešavanja pohranjuju se za svaki izvor do ponovnog podešavanja zvuka. Ako je izvor disk, podešavanja se pohranjuju za svaku od sljedećih kategorija.

- DVD/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
- Ne možete podešavati zvuk kad je uređaj u standby načinu rada.

Odabir načina podešavanja zvuka

Odaberite prethodno određen način zvuka na zaslonu <Equalizer>.

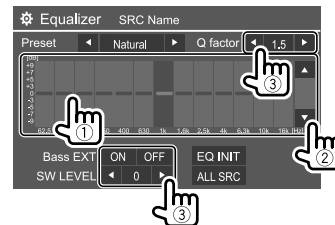
- **Natural** (Početna)/**Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/User**



- Za primjenu podešenog ekvalizatora na sve izvore za reprodukciju, dodirnite **[ALL SRC]**, a zatim dodirnite **[OK]** za potvrdu.

Pohranjivanje vlastitih podešavanja zvuka

- 1 Odaberite prethodno određeni način zvuka.
- 2 Odaberite frekvencijski pojas (①) i podesite razinu (②), a zatim podesite zvuk (③).



Zvuk podesite na sljedeći način:

<Q factor>

Podešava širinu frekvencije.

- **1.35/1.5** (Početna)/**2.0**

<Bass EXT>

Uključuje/isključuje niske tonove.

- **ON/OFF** (Početna)

<SW LEVEL>

Podešava razinu subwoofera.*

- **-50 do +10** (Početna: 0)

Za poništavanje podešavanja dodirnite **[EQ INIT]**.

- 3 Ponovite korak 2 za podešavanje razine ostalih frekvencijskih pojaseva.

* Ne može se podesiti kada je odabrano <None> za subwoofer na zaslonu <Speaker Select>. (Stranica 32)

Postavke

<Sound Effect>

Podesite značajke zvuka.

<Loudness>

Podešava glasnoću.

- **OFF** (Početna)/**Low/High**

<Bass Boost>

Odabire razinu jačine basa.

- **OFF** (Početna)/**Level 1/Level 2/Level 3/Level 4/Level 5**

<Drive Equalizer>

Smanjuje buku vožnje povećavanjem širine pojasa.

- **OFF** (Početna)/**ON**

<Space Enhancer>*1

Računalno poboljšava zvučni prostor pomoću sustava Digital Signal Processor (DSP). Odaberite razinu poboljšanja.

- **OFF** (Početna)/**Small/Medium/Large**

<Supreme>*2

Vraća zvuk izgubljen zbog kompresije zvuka na realističnu razinu.

- **OFF/ON** (Početna)

<Realizer>

Računalno čini zvuk realističnim pomoću sustava Digital Signal Processor (DSP). Odaberite razinu zvuka.

- **OFF** (Početna)/**Level 1/Level 2/Level 3**

<Stage EQ>

Premješta središte zvuka na nižu ili višu točku.

Odaberite visinu.

- **OFF** (Početna)/**Low/Middle/High**

*1 Postavku ne možete promijeniti kada je kao izvor odabrano "Radio" ili "DAB" (samo za DDX4019DAB).

*2 Ova funkcija radi samo kada je kao izvor odabrano "DISC"/"USB"/"iPod"/"Android™".

<Fader/Balance>

Dodirnite [▲]/[▼]/[◀]/[▶] ili povucite oznaku  za podešavanje.

<Fader>

Podešava balans izlaza prednjeg i stražnjeg zvučnika.

Kod upotrebe sustava s dva zvučnika, postavite regulator jačine u sredinu (0).

- **F15** do **R15** (Početna: **0**)

<Balance>

Podešava balans izlaza lijevog i desnog zvučnika.

- **L15** do **R15** (Početna: **0**)

Za brisanje podešavanja: Dodirnite [Center].

<Speaker/X'over>

Postavke načina rada razdvojne mreže

Prije bilo kakvog određivanja postavki zvučnika i razdvojne frekvencije odaberite odgovarajući način rada razdvojne mreže u skladu sa sustavom zvučnika (2-sistemska zvučnik ili 3-sistemska zvučnik).

- Priključivanjem 3-smjernih zvučnika u odabranom 2-smjernom načinu rada razdvojne mreže možete oštetiti zvučnike.

1 Prikažite zaslon za odabir izvora/opcije.

Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



2 Stavite jedinicu u stanje pripravnosti.

Na zaslonu za odabir izvora/opcije dodirnite sljedeće:



3 Istovremeno pritisnite gumb MENU i gumb za glasnoću na upravljačkoj ploči kako bi se prikazao zaslon <X'over Network>.

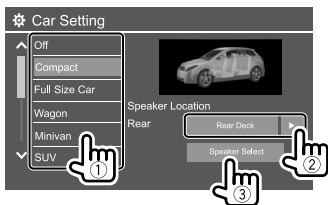
4 Odaberite način razdvoje mreže.

[2way]	Odaberite kada priključujete 2-sistemske zvučnike (prednji/stražnji).
[3way]	Odaberite kada priključujete 3-sistemske zvučnike (tweeter/mid range/woofer).

Pojavljuje se potvrdna poruka. Dodirnite [Yes] za potvrdu.

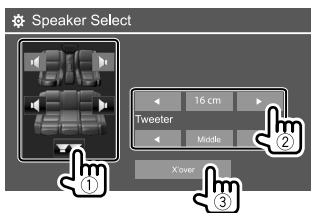
■ Postavljanje zvučnika i razdvojna frekvencija

- 1 Odaberite vrstu automobila (①), odaberite lokaciju zvučnika (②), a zatim prikažite zaslon <Speaker Select> (③).



- Odabir lokacije zvučnika dostupan je samo kada je <X'over Network> postavljeno na [2way]. (Stranica 31)

- 2 Odaberite vrstu zvučnika (①), odaberite veličinu odabranog zvučnika (②), a zatim prikažite zaslon <X'over> (③).



- Ako nema priključenog zvučnika, odaberite <None>.
- Pri postavljanju prednjih zvučnika odaberite veličinu zvučnika za <Tweeter>.

3 Podesite razdvojnu frekvenciju odabranog zvučnika.

- Stavke koje se mogu podešavati ovise o odabranom tipu zvučnika/veličini zvučnika/ postavkama razdvojnog načina rada.

<TW Gain (L)>/<TW Gain (R)>

Podešava glasnoću zvučnika tweeter (lijevi/desni).

<TW FREQ>

Podešava razdvojnu frekvenciju za zvučnik tweeter.

<Gain>

Služi za podešavanje glasnoće odabranog zvučnika.

<HPF FREQ>

Podešava razdvojnu frekvenciju za prednje ili stražnje zvučnike (visokopropusni filtar).

<LPF FREQ>

Podešava razdvojnu frekvenciju za zvučnik (niskopropusni filtar).

<Slope>

Podešava razdvojni nagib.

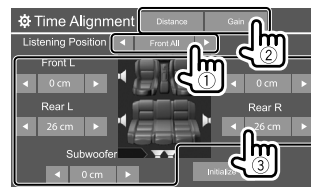
<Phase>

Odabire fazu za zvučnik.

<Time Alignment>

Precizno podesite vrijeme odgode zvučnika kako biste stvorili pogodnije okruženje za svoje vozilo.

Odaberite položaj za slušanje (①), odnosno [Distance] ili [Gain] (②) za podešavanje, a zatim podesite postavku svakog zvučnika (③).



- ① Odaberite od <All>, <Front L>, <Front R> or <Front All>.
 - <Front All> može se odabrati samo kada je <X'over Network> postavljeno na [2way]. (Stranica 31)

- ② Odaberite stavku za podešavanje.

[Distance] Služi za podešavanje vrijednosti funkcije.

[Gain] Služi za podešavanje glasnoće odabranog zvučnika.

- ③ Za određivanje vrijednosti podešavanja pogledajte "Određivanje vrijednosti za podešavanje <Position DTA>" na stranici 33.

Za aktivaciju vrijednosti postavke: Dodirnite [Initialize].

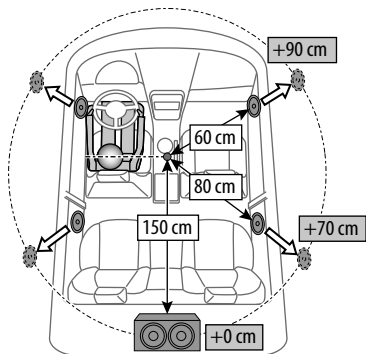
Određivanje vrijednosti za podešavanje

<Position DTA>

Ako odredite udaljenost od središta trenutno postavljenog položaja slušanja do svakog zvučnika, uređaj će automatski izračunati i postaviti vrijeme zastoja.

- 1 Odredite središte trenutnog postavljenog položaja slušanja kao referentnu točku.
- 2 Izmjerite udaljenosti od referentne točke do zvučnika.
- 3 Izračunajte razliku između udaljenosti najudaljenijeg zvučnika i ostalih zvučnika.
- 4 Postavite DTA vrijednost izračunatu u koraku 3 za pojedine zvučnike.
- 5 Podesite pojačanje za pojedine zvučnike.

Primjerice, kad je <Front All> odabrano kao položaj slušanja



<Volume Offset>

Podešava i pohranjuje samopodešenu razinu glasnoće zvuka za svaki izvor. Ako je izvor disk, podešavanje se pohranjuje za svaku od sljedećih kategorija:

- DVD/VCD
- CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

Razina glasnoće zvuka će se automatski povisiti ili sniziti kada promijenite izvor.

- -15 do +6 (Početna: 00)

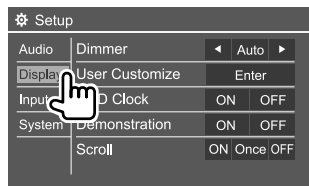
Postavke prikaza

Prikažite zaslon <Display>.

Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



Zatim na zaslonu <Setup> dodirnite [Display].



Primjerice, zaslon s postavkama prikaza za DDX4019BT

<Dimmer>

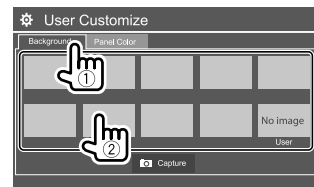
- **Auto** (Početna): Zatamnjuje osvjjetljenje zaslona i tipke kada uključite prednja svjetla.
- **ON**: Uključuje uređaj za regulaciju osvjjetljenja.
- **OFF**: Isključuje uređaj za regulaciju osvjjetljenja.

<User Customize>

Možete promijeniti izgled zaslona. Prilikom reprodukcije videozapisa ili slike, sliku možete snimiti i snimljenu sliku upotrijebiti kao pozadinu.

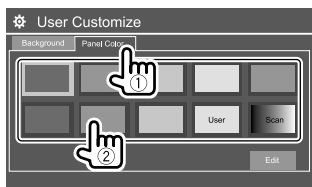
- Ne možete snimati sadržaje i slike zaštićene autorskim pravima.
- Kada koristite JPEG datoteku kao pozadinu, provjerite je li rezolucija 800 x 480 piksela.
- Boja snimljene slike može izgledati drugačije od stvarne scene.

<Background>: Promijenite izgled pozadine.



Postavke

<Panel Color>: Promjena boje rasvjete gumba na upravljačkoj ploči monitora



- Boju rasvjete možete sami promijeniti. Dodirnite **[Edit]** da biste otvorili zaslon za podešavanje svjetline boje, a zatim odaberite postavku zatamnjenja i podesite boju rasvjete. Podešavanje se pohranjuje u opciji **[User]**.
- Biranjem opcije **[Scan]** postupno se mijenja boja osvjetljenja.

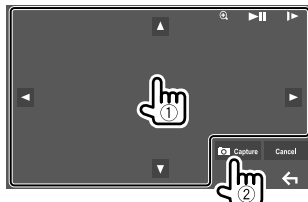
■ Pohranjivanje scene kao pozadinske slike

1 Tijekom reprodukcije videozapisa ili slike otvorite zaslon <User Customize>.

Na zaslonu <Display> dodirnite sljedeće:
<User Customize>: **[Enter]**

2 Otvorite zaslon za odabir izgleda pozadine, a zatim dodirnite **[Capture]**.

3 Podesite sliku (1), a zatim je snimite (2).



Primjerice zaslon za podešavanje slike za DDX4019BT

[▲][▼][◀][▶]	Pomiče kadar zumiranja.
[+]	Povećava scenu. <ul style="list-style-type: none"><OFF>/<Zoom1>/<Zoom2>/<Zoom3>
▶ *	Započinje reprodukciju/uključuje pauzu.
[▶]>*	Pomiče scene kadar po kadar.

Pojavljuje se potvrдна poruka. Dodirnite **[Yes]** za pohranjivanje novo snimljene slike. (Postojeća slika se zamjenjuje novom.)

- Za povratak na prethodni zaslon dodirnite **[No]**.
- Za poništavanje snimanja dodirnite **[Cancel]**.

* Ne prikazuje se za vrijeme reprodukcije vanjske komponente spojene na ulazni priključak AV-IN.

<OSD Clock>

- ON**: Prikazuje sat dok traje reprodukcija videoizvora.
- OFF** (Početna): Poništava.

<Demonstration>

- ON** (Početna): Uključuje ili isključuje demonstracijski prikaz zaslona.
- OFF**: Isključuje demonstracijski prikaz zaslona.

<Scroll>

- ON** (Početna): Višekratno pomiče prikazanu informaciju.
- Once**: Jednom pomiče prikazanu informaciju.
- OFF**: Poništava.

Priskom na [**<**] tekst se pomiče bez obzira na ovu postavku.

<Home Customize>

Rasporedite stavke za prikaz na početnom zaslonu.

Odaberite stavku (1) koju želite zamijeniti, a zatim odaberite stavku (2) koju želite prikazati u odabranom položaju.

Ponovite ovaj korak kako biste postavili ikone za druge stavke.

- Prikazat će se samo izvori koji se mogu odabrati.



Primjerice zaslon za prilagođavanje početnog zaslona za DDX4019BT

Postavke

<Screen Adjustment>

Prilagođavanje svjetline i crnila na zaslonu.

Odaberite **[DIM ON]** (zatamnivanje uključeno) ili **[DIM OFF]** (zatamnivanje isključeno), a zatim promijenite sljedeće postavke:

<Bright>

Podešava svjetlinu.

- **-15 do +15** (Početna: **0** za opciju zatamnivanje uključeno, **+15** za opciju zatamnivanje isključeno)

<Black>

Prilagođavanje crnila.

- **-10 do +10** (Početna: **0**)

<Video Output>

Odaberite sustav boje vanjskog monitora.

- **NTSC/PAL** (Početna)

Kada promijenite postavke pojavljuje se naredba "Please Power Off". Isključite napajanje i zatim ponovo uključite kako bi se promjene aktivirale.

<Viewing Angle>

Odaberite kut gledanja za monitor kako bi se lakše vidjela slika na zaslonu.

- **Under 0°** (Početna)/**5°/10°/15°/20°**

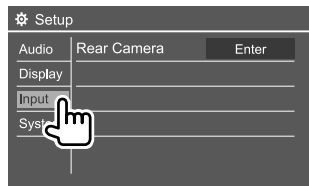
Ulazne postavke

Prikažite zaslon <Input>.

Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



Zatim na zaslonu <Setup> dodirnite [Input].



Primjerice, zaslon s ulaznim postavkama za DDX4019BT

<Rear Camera>

Konfigurirajte postavke kamere za vožnju unazad.

<Rear Camera Interruption>

- **ON:** Prikazuje sliku s kamere za vožnju unazad kada uključite brzinu za vožnju unazad (R).
 - Na zaslonu će se prikazati poruka s upozorenjem. Za brisanje poruke upozorenja dodirnite zaslon.
- **OFF** (Početna): Ovo odaberite kad kamera nije priključena.



<Parking Guidelines>

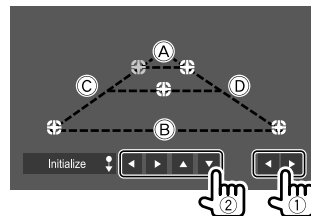
- **ON** (Početna): Prikazuje smjernice za parkiranje.
- **OFF:** Skriva smjernice za parkiranje.

<Guidelines Setup>

Podesite smjernice za parkiranje ovisno o veličini vozila, parkirnom mjestu i slično.

Pri podešavanju smjernica za parkiranje, obavezno koristite kočnicu kako se automobil ne bi pomaknuo.

Odaberite oznaku  (1), a zatim prilagodite položaj odabrane oznake  (2).



Pazite da su **(A)** i **(B)** vodoravno paralelni, a da su **(C)** i **(D)** iste dužine.

- Dodirnite i držite **[Initialize]** tijekom 2 sekunde kako biste sve oznake postavili u početni zadani položaj.

Postavke sustava

Prikažite zaslon <System>.

Na početnom zaslonu dodirnite sljedeće:



Zatim na zaslonu <Setup> dodirnite [System].



Primjerice, zaslon s postavkama sustava za DDX4019BT

<Language>

Odaberite jezik za informacije koje će se prikazivati na zaslonu. Pojednosti potražite u odjeljku "Početne postavke" na str. 4.

Kada promijenite postavke pojavljuje se naredba "Please Power Off". Isključite napajanje i zatim ponovo uključite kako bi se promjene aktivirale.

<Clock>

Postavite sat. Pojednosti potražite u odjeljku "Postavke sata" na str. 5.

<Smartphone Setup>

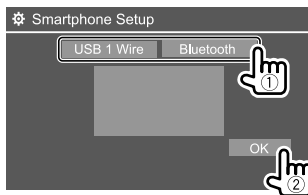
Odredite način povezivanja uređaja Android/iPod/iPhone.

1 Odaberite vrstu uređaja (1), a zatim dodirnite [Change] (2).



2 Odaberite način povezivanja (1), a zatim potvrdite odabir ([OK] ili [Next]) (2).

Ako se u 1. koraku odabere [iPod/iPhone]:



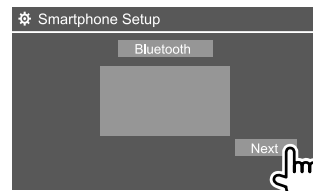
[USB 1 Wire]

Ovo odaberite ako je uređaj priključen putem USB ulaznog priključka (kabel iz stražnje ploče).

[Bluetooth]

Odaberite ovo kada je uređaj povezan putem Bluetootha. (Idite na korak 3.)

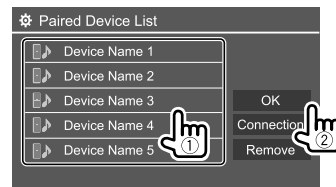
Kao se u 1. koraku odabere [Android/Other]:



Prikazat će se zaslon <Paired Device List>. Idite na korak 3.

3 Prilikom odabira [Bluetooth] kao načina povezivanja: Odaberite uređaj (1), a zatim pritisnite [OK] (2) za povezivanje.

• Ako je uređaj već povezan, preskočite korak 1.



<Bluetooth Setup>

Konfigurirajte postavke za upotrebu Bluetooth uređaja, kao što su povezanost i ostale opće radnje. Pojednosti potražite u odjeljku "Postavke Bluetooth funkcije" na str. 29.

Postavke

<Beep>

Ova postavka dostupna je samo kada je odabran 2-smjerni sustav zvučnika. (Stranica 31)

- **ON** (Početna): Uključuje zvuk dodirivanja tipke.
- **OFF**: Isključuje zvuk dodirivanja tipke.

<SETUP Memory>

Pohranite, pozovite ili izbrišite postavke koje ste napravili.

- Pohranjene postavke se zadržavaju i nakon resetiranja uređaja.
- Dostupno samo ako je <SETUP Memory> postavljen na **[Unlock]** (odabrano na početku).

Dodirnite **[Yes]** da biste prikazali zaslon s postavkama, a zatim odaberite funkciju:

- **Recall**: Poziva pohranjene postavke.
- **Memory**: Pohranjuje trenutne postavke.
- **Clear**: Uklanja trenutno memorirane postavke i vraća na tvorničke (početne) postavke.
- **Cancel**: Poništava.

Pojavljuje se potvrдна poruka. Dodirnite **[Yes]**.

Možete postaviti i na blokadu promjena <SETUP Memory>. Dodirnite **[Lock]** za zaključavanje postavki.

- Neke stavke izbornika <Setup>, npr. <Speaker/X'over>, ne mogu se prilagoditi kada se odabere **[Lock]**.

<DivX(R) VOD>

Ovaj uređaj ima vlastiti registracijski kod. Nakon reprodukcije datoteke sa snimljenim registracijskim kodom, registracijski kod ovog uređaja se prepisuje radi zaštite autorskih prava.

- Dodirnite **[Enter]** za prikaz informacija.
- Za povratak na prethodni zaslon dodirnite **[OK]**.

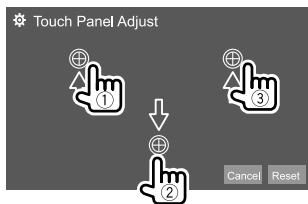
<Security Code>

Registrirajte sigurnosni kod uređaja. (Stranica 5)

<Touch Panel Adjust>

Podešava položaje dodirivanja tipki na zaslonu.

Dodirnite središte oznaka u gornjem lijevom (①), donjem središnjem (②), a zatim gornjem desnom dijelu (③) prema uputama.



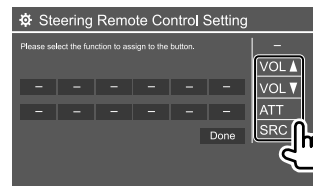
- Da biste poništili položaj dodira, dodirnite **[Reset]**.
- Za poništavanje trenutne radnje dodirnite **[Cancel]**.

<Steering Remote Control Setting>

Dodijelite funkcije tipkama na daljinskom upravljaču na kolu upravljača.

- Ova je funkcija dostupna samo kada je vaš automobil opremljen električnim daljinskim upravljačem na kolu upravljača.
- Registrirati/promijeniti funkcije možete samo dok ste parkirani.
- Ako vaš daljinski upravljač na kolu upravljača nije kompatibilan, "učenje" se možda neće dovršiti i možda će se pojaviti poruka o grešci.
- Za povezivanje pogledajte stranicu 45 s više informacija.

- 1 Dodirnite **[Set]** za <Steering Remote Control Setting> da biste prikazali zaslon s postavkama.
- 2 Pritisnite i zadržite tipku na daljinskom upravljaču na kolu upravljača kako biste proveli registraciju ili promjenu.
- 3 Odaberite funkciju koju želite dodijeliti odabranom tipki.



- 4 Ponovite 2. i 3. korak za registriranje drugih tipki.
- 5 Dodirnite **[Done]** da biste dovršili postupak.

Postavke

- Moguće je registrirati/promijeniti funkcije svih tipki istovremeno. Kako biste to napravili, naizmjenice pritisćite tipke te nakon što ste pritisnuli sve tipke, na zaslonu **<Steering Remote Control Setting>** dodirnite **[Done]**. Međutim nakon ove radnje “učenje” novih funkcija nije moguće.
- Kada mijenjate funkcije koje je uređaj već “naučio”, dodirnite dodijeljenu funkciju koju želite promijeniti u 3. koraku, a zatim dodirnite kako biste odabrali novu funkciju s popisa funkcija.
- Potvrdite sadržaj podesivih funkcija na popisu funkcija. Ne možete uređivati popis funkcija.

Za aktivaciju postavke: Dodirnite **[Initialize]** za **<Steering Remote Control Setting>**.

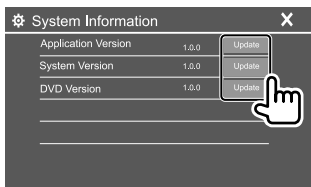
- Pojavljuje se potvrдна poruka. Dodirnite **[Yes]**.
 - Za poništavanje inicijalizacije dodirnite **[No]**.

<System Information>

Ažurirajte sustav spajajući USB uređaj koji sadrži datoteku za ažuriranje.

- Da biste dohvatili datoteku za ažuriranje, posjetite www.kenwood.com/cs/ce/.

Priključite USB uređaj s datotekom za ažuriranje na jedinicu.



<Application Version>

Ažurira aplikaciju sustava.

<System Version>

Ažuriranje sustava.

- Ako isključite napajanje i ponovno ga uključite, ili isključite sklopku paljenja nakon odabira **<Update>**, uređaj će se resetirati.

<DVD Version>

Ažurira aplikaciju DVD sustava.

<DAB module Version>*

Ažurira aplikaciju modula digitalnog radija (DAB).

* Samo za DDX4019DAB.

Započinje ažuriranje sustava. To može potrajati. Ako je ažuriranje uspješno obavljeno, pojavljuje se poruka “Update Completed”, a zatim resetirajte uređaj.

- Nemojte isključivati USB uređaj prilikom ažuriranja.
- Ako ažuriranje nije uspjelo, isključite i ponovno uključite uređaj te ponovno pokušajte obaviti ažuriranje.

<Open Source Licenses>

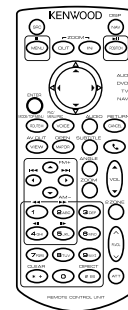
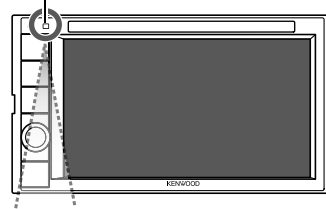
Prikazuje licence za softver otvorenog koda.

Daljinski upravljač

Za upravljanje jedinicom možete upotrijebiti dodatni daljinski upravljač KNA-RCDV331, koji ste zasebno kupili.

- Više možete saznati u korisničkom priručniku koji je priložen uz daljinski upravljač.

Senzor za daljinsko upravljanje*



* NEMOJTE izlagati senzor daljinskog upravljača jakom svjetlu (izravno sunčevo svjetlo ili umjetna rasvjeta).

KNA-RCDV331

Daljinski upravljač

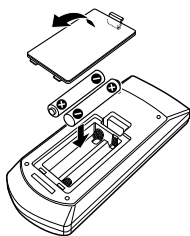
Priprema

Instalacija baterije

Upotrijebite dvije baterije veličine "AAA"/"R03".

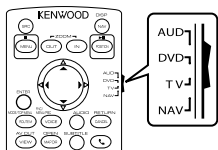
Baterije umetnite tako da polovi + i – budu pravilno usmjereni, kako je prikazano na unutrašnjoj strani spremnika za baterije.

- Uvijek uložite baterije sa – polova kako biste izbjegli savijanje opruga.
- Ako daljinski upravljač radi samo kratko ili uopće ne radi, moguće je da su baterije prazne. U tom slučaju obje baterije zamijenite novima.



Prekidač načina rada na daljinskom upravljaču

Funkcije kojima se upravlja pomoću daljinskog upravljača razlikuju se ovisno o položaju prekidača načina rada.



- **Način AUD:** Prebacite na ovaj način rada kad upravljate odabranim izvorom ili prijemikom. itd.
- **Način DVD:** Prebacite na ovaj način rada kad reproducirate DVD ili CD, itd. pomoću reproduktora ugrađenog u ovaj uređaj.
- **Način TV:** Ne koristi se.
- **Način NAV:** Ne koristi se.

- Položaj prekidača načina rada na daljinskom upravljaču pokazuje se u naslovu svakom načinu rada, npr. "način AUD".
- Kad upravljate reproduktorom koji nije sastavni dio uređaja, odaberite način "AUD".

OPREZ

- Daljinski upravljač dobro učvrstite kako se ne bi pomicao u slučaju naglog kočenja i drugih radnji. Opasno je ako tijekom vožnje daljinski upravljač padne i zapne među papučice.
- Bateriju ne odlažite u blizini vatre ili na mjestima izloženim direktnoj sunčevoj svjetlosti. Može doći do požara, eksplozije ili oslobađanja velike količine topline.
- Bateriju nemojte puniti, rastavljati, kratko spajati, zagrijavati ili bacati u vatru. To može dovesti do istjecanja tekućine iz baterije. Ako prolivena tekućina dođe u dodir s očima ili odjećom, odmah je isperite vodom i obratite se liječniku.
- Bateriju čuvajte izvan dohvata djece. U slučaju da dijete proguta bateriju, odmah se obratite liječniku.

Osnovne funkcije

Osnovne radnje (način AUD/DVD)

SRC*	• Odabire izvor. • Prekida dolazni/trenutačni poziv.
VOL ▲/▼	Podešava razinu glasnoće.
ATT	Prigušuje/obnavlja zvuk.
VOICE/FNC/ MENU/PBC*	Za diskove/USB/iPod: Prebacuje na zaslone za upravljanje trenutnim izvorom.
ENTER	Unosi opcije.
	Odgovara na dolazne pozive.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU*	Mijenja veličinu prikaza. • Veličina prikaza mijenja se svakim pritiskom ove tipke.
VIEW/AV OUT	Prebacuje izvor AV signala na izlaz.
MAP DIR/OPEN	Ne koristi se za ovaj uređaj.
NAV/DISP	Ne koristi se za ovaj uređaj.
ZOOM OUT/IN	Ne koristi se za ovaj uređaj.
2 ZONE	Ne koristi se za ovaj uređaj.
R.VOL 	Ne koristi se za ovaj uređaj.

* Dostupno samo kada je odabran AUD način rada.

Daljinski upravljač

DVD/VCD (način DVD)

▲/▼/◀/▶	Pomiče pokazivač kod prikaza izbornika.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Odabire skladbu.
▲/FM+ / ▼/AM-	Odabire mapu.
POSITION/▶	Započinje reprodukciju/uključuje pauzu.
MENU/■	Zaustavlja i memorira mjesto na kojem se disk zaustavlja.
0 – 9	<ul style="list-style-type: none">• Navodi broj koji treba naći izravnim pretraživanjem.• 1/2: Brzo premotavanje naprijed/natrag.• 4/5: Sporo premotavanje naprijed/natrag. (Samo za DVD) – Brzina sporog premotavanje naprijed/natrag mijenja se svaki put kad pritisnete ovaj gumb.
* +/CLEAR	Briše znak dok se nalazi u načinu izravnog pretraživanja.
# BS/DIRECT	Ulazi u način izravnog pretraživanja.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU	Prikazuje glavni izbornik diska.
VOICE/FNC/ MENU/PBC	<ul style="list-style-type: none">• Prikazuje izbornik diska.• Uključuje ili isključuje upravljanje reprodukcijom rijekom reprodukcije VCD-a.
CANCEL/ RETURN	Prikazuje prethodni izbornik.
AUDIO	Mijenja jezik glasa. <ul style="list-style-type: none">• Jezik glasa mijenja se svaki put kada pritisnete ovu tipku.

SUBTITLE	Mijenja jezik podnaslova.
ANGLE	Mijenja kut slike. <ul style="list-style-type: none">• Kut slike mijenja se svaki put kada pritisnete ovu tipku.
ZOOM	Mijenja omjer zumiranja. <ul style="list-style-type: none">• Omjer zumiranja mijenja se svakim pritiskom ove tipke.

Glazbeni disk/audio datoteka/video datoteka/slikovna datoteka (način AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Odabire mapu.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Odabire zapis/datoteku.
POSITION/▶	Započinje reprodukciju/uključuje pauzu.
0 – 9	Navodi broj koji treba naći izravnim pretraživanjem.
# BS/DIRECT	Ulazi u način izravnog pretraživanja.

Radio (način AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Odabire frekvencijski pojas.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Traži postaje.*
POSITION/▶	Mijenja način traženja (AUTO1, AUTO2, MANU).
0 – 9	<ul style="list-style-type: none">• Određuje postavljeni broj (1-5).• Navodi frekvenciju postaje koja će se primati za pretraživanje u načinu izravnog pretraživanja.
# BS/DIRECT	Ulazi u način izravnog pretraživanja.

* Metoda pretraživanja razlikuje se u skladu s odabranim načinom traženja.

Digitalni radio (DAB) (način AUD)

▲/FM+	Odabire frekvencijski pojas.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Traži usluge.
POSITION/▶	Mijenja način traženja (AUTO1, AUTO2, MANU).
1 – 5	Određuje postavljeni broj.

* Samo za DDX4019DAB.

iPod/Android (način AUD)

◀/◀◀ / ▶▶/▶	Odabire glazbu/videozapise.
POSITION/▶	Započinje reprodukciju/uključuje pauzu.

USB (način AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Odabire mapu.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Odabire datoteku.
POSITION/▶	Započinje reprodukciju/uključuje pauzu.

Izravno traženje stavke

Tijekom slušanja radija ili reprodukcije diska možete izravno tražiti frekvenciju postaje/poglavlje/naslov/mapu/datoteku/zapis pomoću numeričkih gumba.

- Za pretraživanje zapisa putem VCD izbornika provedite to tijekom PBC reprodukcije.

1 Pritisnite # BS/DIRECT za ulazak u način pretraživanja.

- Svaki puta kada pritisnete # BS/DIRECT mijenja se stavka koju pretražujete.

2 Pritisnite brojni gumb za odabir željene stavke (frekvencija postaje/poglavlja/naslova/mape/datoteke/zapisa).

- Da biste izbrisali pogrešan unos, pritisnite * +/CLEAR.

3 Potvrdite odabir.

- Za frekvenciju postaje: Pritisnite ◀/▶ / ◀◀/▶▶.
- Za druge: Pritisnite ENTER.

Za izlazak iz načina pretraživanja: Pritisnite # BS/DIRECT.

Aplikacija KENWOOD Remote

KENWOOD Remote aplikacija je koja povezuje i upravlja kompatibilnim prijemnicima KENWOOD za automobile putem funkcije Bluetooth® poput daljinskog upravljača.

Ovim uređajem također možete upravljati s pametnog telefona koristeći KENWOOD Remote aplikaciju.

U toj aplikaciji možete prikazati podatke o izvoru za ovu jedinicu na zaslonu pametnog telefona, a korisniku omogućuje određivanje audiopostavke pomoću grafičkog korisničkog sučelja aplikacije. Ova aplikacija također radi kao samostalna aplikacija za reprodukciju glazbe kada vaš pametni telefon nije povezan s ovom jedinicom.

- Za pojedini posjetite <www.kenwood.com/car/app/kenwood_remote/eng/>.

Instalacija i priključivanje

⚠ UPOZORENJA

- NEMOJTE spajati žicu za pokretanje (crvenu) i žicu akumulatora (žutu) na šasiju automobila (uzemljenje) jer biste mogli izazvati kratak spoj, što pak može prouzročiti požar.
- NEMOJTE isključivati osigurač sa žice paljenja (crvene) i žice akumulatora (žute). Napajanje mora biti na žice spojeno preko osigurača.
- Uvijek povežite žicu za pokretanje (crvenu) i žicu akumulatora (žutu) s izvorom napajanja koji je proveden kroz kutiju s osiguračima.

⚠ OPREZ

- Ovaj uređaj postavite u konzolu svojeg automobila.
- Ne dodirujte metalne dijelove uređaja tijekom i neposredno nakon upotrebe uređaja. Metalni dijelovi kao što su hladnjak i poklopac se zagrijavaju.
- Prilikom parkiranja na području s niskim stropom, isključite jedinicu kako biste spremili antenu. Kada je jedinica ugrađena u automobil s funkcijom automobilske antene; radio antena produžuje se automatski kada isključite jedinicu s povezanom žicom za upravljanje antenom (ANT. CONT). (Stranica 44)

Prije instalacije

■ Mjere opreza za postavljanje i spajanje

- Za postavljanje i ožičenje ovog proizvoda potrebni su vještina i iskustvo. Radi veće sigurnosti radove postavljanja i ožičenja prepustite stručnjacima.
- Uređaj postavite tako da je kut postavljanja 30° ili manji.
- Obavezno obavite uzemljenje uređaja na negativno napajanje 12 V istosmjerne struje.
- Uređaj ne postavljajte na mjesto izloženo direktnoj sunčevoj svjetlosti ili velikoj vrućini ili vlazi. Također izbjegavajte mjesta s velikom količinom prašine ili mogućim prskanjem vode.
- Ne upotrebljavajte vlastite vijke. Upotrebljavajte samo isporučene vijke. Ako upotrebljavate krive vijke, možete oštetiti uređaj.
- Kada je jedinica postavljena provjerite rade li na vozilu ispravno kočiona svjetla, pokazivači smjera, brisači stakla.
- Nemojte snažno pritiskati površinu ploče kada uređaj postavljate u autu. U protivnom može doći do pojave ogrebotina, oštećenja ili neispravnosti u radu.
- Ako napajanje nije uključeno (prikazuje se "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error"), žica ožičenja može biti u kratkom spoju ili dodirivati šasiju automobila i može se uključiti funkcija zaštite. U tom slučaju treba provjeriti žicu zvučnika.
- Sve kabele držite dalje od metalnih dijelova koji isijavaju toplinu.

Instalacija i priključivanje

- Ako kontakt vašeg automobila nema položaj ACC, spojite žice paljenja na izvor napajanja koji se može uključiti i isključiti pomoću ključa paljenja. Ako žicu paljenja spojite na izvor napajanja sa stalnim naponom kao što su žice akumulatora, akumulator se može isprazniti.
- Ako osigurač pregori, najprije provjerite da se žice ne dodiruju kako ne bi došlo do kratkog spoja, a zatim zamijenite stari osigurač novim iste nazivne snage.
- Nespojene žice izolirajte plastičnom trakom ili nekim drugim sličnim materijalom. Radi sprječavanja kratkog spoja ne skidajte kapice i ne provodite kabel iz krajeva nespojenih žica ili priključaka.
- Osigurajte žice kabelskim stezaljkama i omotajte vinilnu traku oko žica koje dolaze u dodir s metalnim dijelovima kako biste zaštitili žice i spriječili kratak spoj.
- Pravilno spojite žice zvučnika na odgovarajuće priključke. Uređaj se može oštetiti ili neispravno raditi ako dijelite \ominus žice ili ako ih uzemljite na bilo koji metalni dio automobila.
- Ako su samo dva zvučnika spojena na sustav, oba spojite na prednje izlazne priključke ili na stražnje izlazne priključke (ne miješajte prednje i stražnje). Ako spojite, na primjer, \oplus utikač lijevog zvučnika na prednji izlazni priključak, nemojte spojiti \ominus utikač na stražnji izlazni priključak.

■ Popis dijelova za instalaciju

Napomena: Ovaj popis dijelova ne uključuje sav sadržaj pakiranja.

- 1 Kabelsko ožičenje (× 1)
- 2 Dodatna žica, 2 m (× 1)
- 3 Mikrofon, 3 m (× 1)
- 4 Prilagodna ploča (× 1)
- 5 Montažni rukavac (× 1)
- 6 Alat za uklanjanje (× 2)

■ Postupak postavljanja

- 1 Izvucite ključ iz kontaktne brave i odspojite \ominus akumulator.
- 2 Napravite pravilni ulazni i izlazni žičani spoj za svaki uređaj.
- 3 Spojite žice zvučnika iz žičanog sklopa.
- 4 Utikač B žičanog sklopa spojite na utikač zvučnika u vašem vozilu.
- 5 Utikač A žičanog sklopa spojite na utikač vanjskog napajanja u vašem vozilu.
- 6 Spojite utikač žičanog sklopa na uređaj.

7 Postavite uređaj u vaše vozilo.

Provjerite je li uređaj sigurno postavljen na svoje mjesto. Ako uređaj nije stabilan to može dovesti do neispravnosti u radu (npr. zvuk može "preskakati").

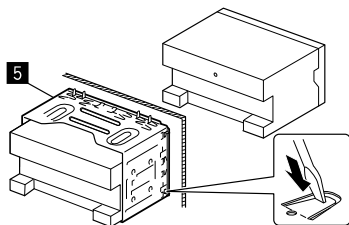
8 Ponovno spojite \ominus akumulator.

9 Pritisnite gumb za resetiranje uređaja na ploči monitora. (Stranica 3)

10 Konfigurirajte <Initial Setup>. (Stranica 4)

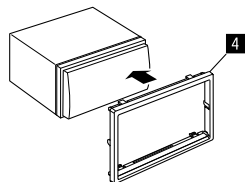
Instalacija i priključivanje

Postavljanje uređaja



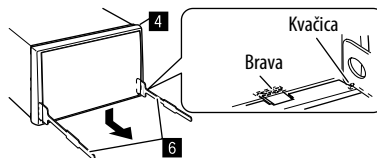
Savijte pločice rukavca za postavljanje pomoću odvijača ili sličnog alata i pričvrstite ga na mjesto.

Postavljanje prilagodne ploče

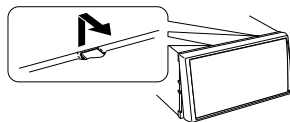


Skidanje uređaja

- 1 Umetnite kvačice na alatu za uklanjanje (6) i uklonite dvije bravice na donjem dijelu obloge (4).

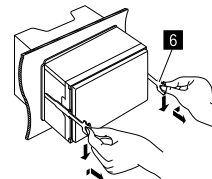


- 2 Uklonite s dvije gornje kukice obloge (4).



Okvir se s gornjeg dijela može skinuti na isti način.

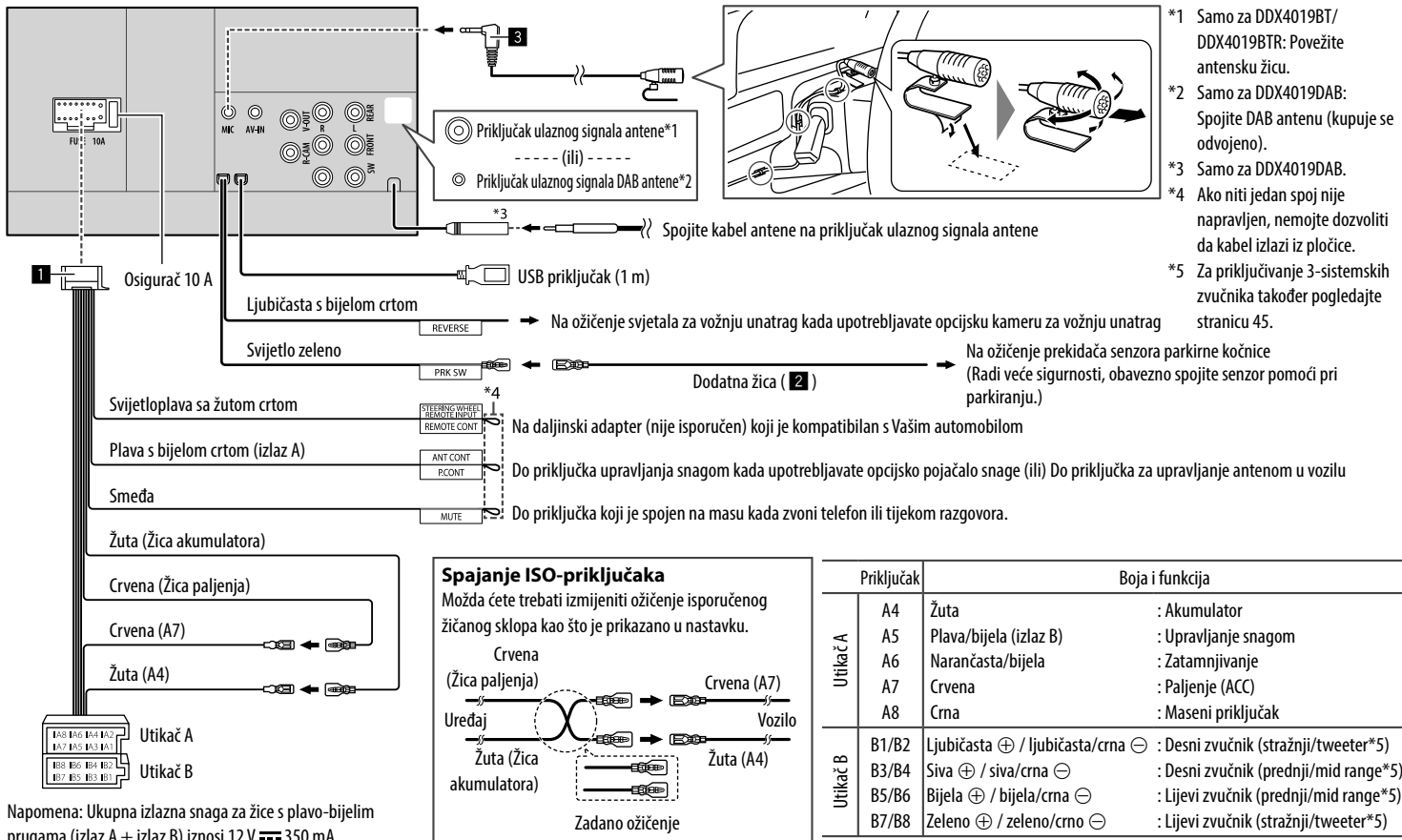
- 3 Izvucite jedinicu tako da umetnete dva ključa za izvlačenje (6) i povučete ih kao što je prikazano na slici.



Budite oprezni kako se ne biste ozlijedili kukicama na alatu za uklanjanje.

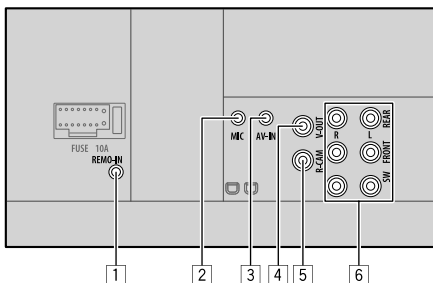
Instalacija i priključivanje

Spajanje ožičenja



Napomena: Ukupna izlazna snaga za žice sa plavo-bijelim prugama (izlaz A + izlaz B) iznosi 12 V = 350 mA.

Spajanje vanjskih komponenti



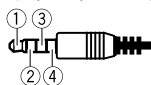
1 Ulaz daljinskog upravljača na kolu upravljača (REMO-IN)

- Spojite na ožičenje za daljinsko upravljanje na upravljaču automobila. Više pojedinosti potražite kod distributera tvrtke KENWOOD.

2 Ulaz mikrofona (MIC) (Stranica 44)

3 Ulaz za audio/video (AV-IN)

Spojite sljedeći tip 4-polnog minutikača:



- 1 Lijevi audiosignal
- 2 Desni audiosignal
- 3 Uzemljenje
- 4 Kompozitni videosignal

4 Video izlaz (V-OUT)

5 Ulaz kamere za vožnju unazad (R-CAM)

6 Izlazni priključci*

- Lijevi izlaz (bijeli)
- Desni izlaz (crveni)

REAR: Predizlazi stražnjih zvučnika

FRONT: Predizlazi prednjih zvučnika

SW: Predizlazi subwoofera

Za 3-smjernu razdjelnu frekvenciju:

REAR: Predizlazi visokotonaca

FRONT: Predizlazi zvučnika srednjeg raspona

SW: Predizlazi woofera

* Prilikom spajanja vanjskog pojačala, spojite njegovu žicu uzemljenja na šasiju vozila: u protivnom može doći do oštećenja jedinice.

Napomene

Održavanje

Čišćenje uređaja

- Nemojte koristiti otapala (na primjer: razrjeđivač, benzin itd.), deterdžent ili insekticid. To može oštetiti monitor ili uređaj.
- Nježno obrišite upravljačku ploču mekom, suhom krpom.

Rukovanje diskovima

- Ne dodirujte snimljenu stranu diska.
- Ne lijepite naljepnice i sl. na disk. Također, ne koristite disk s nalijepljenom naljepnicom.
- Ne koristite nikakav dodatni pribor za disk.
- Čistite od središta prema vanjskome rubu.
- Disk očistite suhim silikonom ili suhom krpom. Ne koristite nikakva otapala.
- Prilikom vađenja diska iz uređaja, disk vodoravno izvucite iz uređaja.
- Uklonite ostatke materijala iz središnjeg otvora i s ruba diska prije umetanja diska.

Više informacija

0 datotekama koje se mogu reproducirati

Audio datoteke

- Na ovoj jedinici mogu se reproducirati sljedeće datoteke sa sljedećim kodecima i ekstenzijama:
 - Za disk: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a)
 - Za USB uređaj za masovnu pohranu: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.aac, .m4a), FLAC (.flac)

Napomene

- Ovaj uređaj može reproducirati datoteke koje zadovoljavaju sljedeće uvjete:
 - Brzina prijenosa:
 - MP3: 8 kbps – 320 kbps
 - WMA: Za disk: 5 kbps – 320 kbps
Za USB : 32 kbps – 192 kbps
 - Frekvencija uzorkovanja:
 - MP3: 16 kHz – 48 kHz
 - WMA: 8 kHz – 48 kHz
 - WAV: 44,1 kHz
 - AAC: 32 kHz – 48 kHz
 - FLAC: 8 kHz – 96 kHz
 - Datoteke snimljene s VBR (promjenjiva brzina prijenosa) imaju nepodudaranje prikaza proteklog vremena
- Na ovoj jedinici mogu se prikazati sljedeće informacije:
 - Oznaka:
 - MP3: Oznaka ID3 (verzije 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4)
 - Oznaka WMA
 - Oznaka WAV
 - Oznaka AAC
 - Oznaka FLAC
 - Slika omota:
 - Veličina slike: Rezolucija od 32 × 32 do 1 232 × 672
 - Veličina podataka: Manje od 500 KB
 - Vrsta datoteke: JPEG
- Ovaj uređaj ne može reproducirati sljedeće datoteke:
 - MP3 datoteke kodirane s MP3i i MP3 PRO formatom.
 - MP3 datoteke kodirane s Layer 1/2.
 - WMA datoteke formata kodiranja bez ikakvih gubitaka, s profesionalnim i glasovnim formatom.
 - WMA datoteke koje se ne temelje na Windows Media® Audio.
 - WMA/AAC datoteke sa zaštitom od kopiranja s DRM.
 - AAC datoteke sa zaštitom od kopiranja s FairPlay (osim onih spremljenih na uređaju iPod/iPhone).
 - Datoteke koje imaju podatke kao AIFF, ATRAC3 itd.

Video datoteke

- Na ovoj jedinici mogu se reproducirati sljedeće datoteke sa sljedećim kodecima i ekstenzijama:
 - DivX (.divx, .div, .avi) bez obzira na malo ili veliko slovo
 - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)
- Zvučna strujanja koja su usklađena sa:
 - DivX:
 - Audio: MP3 ili Dolby Audio
 - MPEG1/MPEG2:
 - Audio: MPEG1 Audio Layer-2 ili Dolby Audio
 - Video: Sustavom MPEG/programskim zvučnim strujanjem
- Drugi uvjeti reprodukcije:
 - Veličina video datoteke: Manje od 2 GB
 - DivX: Brzina prijenosa: 8 Mbps (maks. za prosječne videosignale)
 - MPEG1/MPEG2: Format datoteke: MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level)
- Ovaj uređaj ne može reproducirati sljedeće datoteke:
 - DivX datoteke kodirane načinom isprepletenog skeniranja.

Slikovne datoteke

- Na ovoj jedinici mogu se reproducirati sljedeće datoteke sa sljedećim kodecima i ekstenzijama:
 - JPEG (.jpg, .jpeg)
- Drugi uvjeti reprodukcije:
 - Razlučivost: 32 × 32 do 8 192 × 7 680 (Ovisno o rezoluciji, možda će biti potrebno duže vremena da se datoteka prikaže.)
 - Osnovne JPEG datoteke
- Ovaj uređaj ne može reproducirati sljedeće datoteke:
 - Progresivne JPEG datoteke
 - JPEG datoteke bez ikakvih gubitaka

0 reprodukciji diskova

Vrste diska pogodno za reprodukciju

- CD-DA: Audio CD, CD tekst
- DVD Video: Kod regije: 2 ili 5 (ovisno o zemlji i regiji prodaje)
- Dvostruki disk: DVD strana
- VCD: Video CD (kompatibilan s PBC-om)
- DVD za višestruko snimanje (DVD-R/-RW, +R/+RW)
 - DivX
 - DVD Video: UDF prenosnik
 - ISO 9660 razina 1, razina 2, Romeo, Joliet
 - Drugi formati koji se mogu reproducirati: DVD-R snimljeni u multi-border formatu (osim dvoslojnih diskova).
 - Finalizirani +R/+RW (samo videoformat)
- CD za višestruko snimanje (CD-R/-RW):
 - DivX
 - ISO 9660 razina 1, razina 2, Romeo, Joliet
- Dodatne informacije:
 - Tijekom reprodukcije DVD videozapisa ovaj uređaj ne može reproducirati ili emitirati DTS zvuk.

Napomene

- Ovaj uređaj može prepoznati ukupno 5 000 datoteka i 250 mapa (najviše 999 datoteka po mapi) na disku za višestruko snimanje.
- Upotrebljavajte samo finalizirane diskove za višestruko snimanje.
- Ovaj uređaj može reproducirati višeserijske diskove za višestruko snimanje; međutim, za vrijeme reprodukcije nezatvorene sesije će se preskočiti.

Vrste i formati diskova koji se ne mogu reproducirati

- DVD-Audio/DVD-ROM diskovi
- SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV/DVD–VR/DVD+VR/DVD-RAM snimljeni u načinu rada DVD-R/RW ili +R/+RW
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV snimljeni u načinu rada CD-R/RW
- DVD-RW dvoslojni diskovi
- +RW dvoslojni diskovi
- Strana dvostrukog diska (DualDisc) koja nije DVD nije u skladu sa standardom Compact Disc Digital Audio
- Diskovi koji nisu okrugli.
- Diskovi s bojom na površini snimanja ili prljavi diskovi.
- Diskovi za višestruko snimanje koji nisu finalizirani.
- Diskovi od 8 cm. Pokušaj umetanja ovih diskova pomoću adaptera može dovesti do neispravnosti.
- Neke diskove ili datoteke za višestruko snimanje neće biti moguće reproducirati zbog njihovih karakteristika ili uvjeta snimanja.

Jezični kodovi (za odabir jezika za DVD)

AA	afarski	GD	škotsko-galski
AB	abhazijski	GL	galicijski
AF	afrikaans	GN	guarani
AM	ameharički	GU	gujaratski
AR	arapski	HA	hausa
AS	assamski	HI	hindi
AY	aymara	HR	hrvatski
AZ	azerbajdžanski	HU	mađarski
BA	bashkir	HY	armenski
BE	bjeloruski	IA	interlingua
BG	bugarski	IE	interlingue
BH	bihari	IK	inupiak
BI	bislama	IN	indonezijski
BN	bengalski, bangla	IS	islandski
BO	tibetanski	IW	hebrejski
BR	bretonski	JA	japanski
CA	katalonski	JJ	jidiš
CO	korzikanski	JW	javanski
CS	češki	KA	gruzijski
CY	velški	KK	kazahstanski
DZ	bhutani	KL	grenlandski
EL	grčki	KM	kambodžanski
EO	esperanto	KN	kanadski
ET	estonski	KO	korejski (KOR)
EU	baskijski	KS	kašimirski
FA	perzijski	KU	kurdski
FI	finski	KY	kirgistanjski
FJ	fijij	LA	latinski
FO	faroese	LN	lingala
FY	frizijski	LO	laotijski
GA	irski	LT	litvanski

LV	latvijski, letonski	SM	samoanski
MG	malaški	SN	shona
MI	maorski	SO	somalijjski
MK	makedonski	SQ	albanski
ML	malajalamski	SR	srpski
MN	mongolski	SS	siswati
MO	oldavski	ST	sesotho
MR	marathi	SU	sudanski
MS	malajski (MAY)	SW	swahili
MT	malteški	TA	tamilski
MY	burmanski	TE	telugu
NA	nauru	TG	tađžikistanjski
NE	nepalski	TH	tajlandski
NO	norveški	TI	tigrinya
OC	okcitanjski	TK	turkmenistanjski
OM	(afan) oromo	TL	tagalog
OR	oriya	TN	setswana
PA	pandabi	TO	tonga
PL	poljski	TR	turski
PS	pashto, pushto	TS	tsonga
QU	quechua	TT	tatarski
RM	retoromanski	TW	twi
RN	kirundi	UK	ukrajinski
RO	rumunjski	UR	urdu
RW	kinyarwanda	UZ	uzbekistanjski
SA	sanskrt	VI	vijetnamski
SD	sindhi	VO	volapuk
SG	sangho	WO	wolof
SH	srpsko-hrvatski	XH	xhosa
SI	singalski	YO	yoruba
SK	slovački	ZU	zulu
SL	slovenski		

Napomene

0 reprodukciji s USB-a

Napomene

Provjerite imate li sigurnosne kopije za sve važne podatke, kako bi se spriječio njihov gubitak. Ne snosimo odgovornost za bilo koji gubitak podataka na uređajima tijekom korištenja ove jedinice.

Datoteke na USB uređaju koje se mogu reproducirati

- Ovaj uređaj može reproducirati sljedeće vrste datoteka pohranjenih na USB uređaju za pohranu.
 - JPEG/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC (.aac/.m4a)/FLAC
- Ova jedinica može prepoznati:
 - ukupno 5 000 datoteka
 - 250 datoteka za video datoteke i maksimalno 999 datoteka po mapi
 - 250 datoteka za foto datoteke i maksimalno 999 datoteka po mapi
 - 999 datoteka za audio datoteke i maksimalno 999 datoteka po mapi
- Maksimalni broj znakova (kada su znakovi veličine 1 bajta):
 - Imena mapa: 50 znakova
 - Imena datoteka: 50 znakova

Napomene o upotrebi USB uređaja

- Nemojte koristiti USB uređaj ako to može utjecati na sigurnost u vožnji.
- Kada spajate pomoću USB kabela, koristite USB 2.0 kabal.

- Elektrostatički udar prilikom spajanja USB uređaja može uzrokovati neuobičajenu reprodukciju uređaja. U tom slučaju odspojite USB uređaj, a zatim ponovno pokrenite jedinicu i USB uređaj.
- Nemojte uzastopno izvlačiti i spajati USB uređaj dok je na zaslonu prikazano "Reading".
- Neki USB uređaji možda neće raditi i napajati se kako bi trebali.
- USB uređaj ne ostavljajte u automobilu i ne izlažite ga direktnoj sunčevoj svjetlosti ili visokoj temperaturi kako se uređaj ne bi iskrivio ili oštetio.

USB uređaj s kojega se ne može reproducirati

- Ovaj uređaj možda neće pravilno reproducirati datoteke u USB uređaju kada se koristi USB produžni kabal.
- S uređajem se ne mogu koristiti USB uređaji opremljeni posebnim funkcijama kao što su funkcije zaštite podataka.
- Nemojte koristiti USB uređaj s 2 ili više particija.
- Ovisno o vrsti USB uređaja i priključaka, neki USB uređaji se možda ne mogu dobro učvrstiti ili spoj može biti labav.
- Ovaj uređaj možda neće prepoznati memorijsku karticu umetnutu u USB čitač kartica.

0 uređajima iPod/iPhone

Napomene

Provjerite imate li sigurnosne kopije za sve važne podatke, kako bi se spriječio njihov gubitak. Ne snosimo odgovornost za bilo koji gubitak podataka na uređajima tijekom korištenja ove jedinice.

Uređaji iPod/iPhone koji se mogu spojiti na ovaj uređaj

- Putem USB priključka:
 - Made for
 - iPod nano (7th Generation)
 - iPod touch (5th i 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X
- Putem Bluetooth:
 - Made for
 - iPod touch (5th i 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X

Napomene o korištenju uređaja iPod/iPhone

- Prilikom rada s uređajem iPod/iPhone neke se radnje možda neće provesti ispravno ili kao što je to planirano. U tom slučaju posjetite sljedeće web-mjesto tvrtke KENWOOD:
<www.kenwood.com/cs/ce/>
- Kada uključite ovaj uređaj, iPod/iPhone se puni kroz uređaj.
- Tekstualna informacija se možda neće pravilno prikazati.
- Za neke iPod/iPhone modele, za vrijeme rada učinak može biti neuobičajen ili nestabilan. U tom slučaju, odspojite iPod/iPhone uređaj i provjerite njegovo stanje. Ako se učinak ne poboljša ili je spor, ponovno pokrenite vaš iPod/iPhone.

Otklanjanje smetnji

Ono što izgleda kao smetnja, ne mora uvijek biti ozbiljan problem. Provjerite sljedeće prije nego što pozovete servisni centar.

- Za radnje s vanjskim komponentama, pogledajte također upute isporučene s adapterima s kojima su spojene (kao i upute isporučene s vanjskim komponentama).

Općenito

Sa zvučnika ne dolazi zvuk.

- Podesite glasnoću zvuka na optimalnu razinu.
- Provjerite kablove i spojeve.

Na zaslonu se ne prikazuju slike.

- Uključite zaslon. (Stranica 4)

Uređaj uopće ne radi.

- Resetirajte uređaj. (Stranica 3)

Daljinski upravljač* ne radi.

- Zamijenite bateriju.

* Nabavite opcijski daljinski upravljač KNA-RCDV331.

Pojavljuje se “No Signal”/“No Video Signal”.

- Pokrenite reprodukciju na vanjskoj komponenti spojenoj na ulazni priključak AV-IN.
- Provjerite kablove i spojeve.
- Ulaz signala je preslab.

Pojavljuje se “Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error”.

- Kabel zvučnika je u kratkom spoju ili je došao u dodir sa šasijom automobila. Pravilno provedite ili izolirajte vodič zvučnika, a zatim resetirajte uređaj.

Pojavljuje se “Parking off”.

- Slika reprodukcije se ne prikazuje dok je uključena parkirna kočnica.

Prikazuje se poruka “Learning Process Failed”.

- Ako vaš daljinski upravljač na kolu upravljača nije kompatibilan, učenje se možda neće dovršiti. Pojedini zatražite od distributera audioopreme za automobil.

Diskovi

Diskovi za višestruko snimanje ne mogu se reproducirati.

- Umetnite finalizirani disk.
- Finalizirajte diskove s komponentom koju ste koristili za snimanje.

Zapisi na višestrukim diskovima ne mogu se preskakivati.

- Umetnite finalizirani disk.
- Finalizirajte diskove s komponentom koju ste koristili za snimanje.

Reprodukcija ne počinje.

- Uređaj ne podržava format datoteka.

Na vanjskom monitoru nema slike.

- Pravilno spojite video kabel.
- Odaberite pravilan ulaz na vanjski monitor.

Nije moguća reprodukcija diskova DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC.

- Snimite zapise pomoću kompatibilne aplikacije na odgovarajuće diskove. (Stranica 46)
- Nazivima datoteka dodajte odgovarajuće ekstenzije.

Zapisi sa diskova za višestruko snimanje se ne reproduciraju onako kakao ste vi to htjeli.

- Redosljed reprodukcije može se razlikovati od redosljeda na drugim reproduktorima.

Pojavljuje se “Region Code Error”.

- Umetnuli ste DVD videodisk neispravnog koda regije. Umetnite disk s točnim kodom regije.

USB

Poruka “Reading” ne nestaje sa zaslona.

- Isključite i ponovno uključite napajanje.

Zvuk se ponekad prekida za vrijeme reprodukcije zapisa.

- Zapisi nisu pravilno kopirani na USB uređaj. Ponovno kopirajte zapise i pokušajte ponovno.

Zapisi se ne reproduciraju onako kakao ste vi to htjeli.

- Redosljed reprodukcije može se razlikovati od redosljeda na drugim reproduktorima.

Izvor se ne mijenja u “USB” kada priključite USB uređaj tijekom slušanja iz nekog drugog izvora ili se prikazuje “USB Device Error” kada priključite USB uređaj.

- USB ulaz troši više energije od projektiranog ograničenja.
- Isključite napajanje i iskopčajte USB uređaj. Zatim ponovno uključite napajanje i priključite USB uređaj.
- Ako se gore opisanim postupkom problem ne riješi, isključite i ponovno uključite napajanje (ili resetirajte jedinicu) prije nego što uključite novi USB uređaj.

Android

Tijekom reprodukcije ne čuje se zvuk.

- Ponovno priključite uređaj Android.
- Pokrenite neku aplikaciju za reprodukciju medija na Android uređaju i počnite reproducirati sadržaj.

Zvuk se reproducira isključivo iz uređaja Android.

- Upotrijebite neku drugu aplikaciju za reprodukciju medija.
- Ponovno pokrenite uređaj Android.
- Ako ovo ne riješi problem, priključeni uređaj Android nije u mogućnosti usmjeriti zvučni signal prema uređaju.
- Ako USB veza ne funkcionira, spojite Android uređaj preko Bluetootha ili AV-IN priključka na stražnjoj ploči.

Neprestano treperi "NO DEVICE" ili "READING".

- Ponovno priključite uređaj Android.
- Ako USB veza ne funkcionira, spojite Android uređaj preko Bluetootha ili AV-IN priključka na stražnjoj ploči.

iPod/iPhone

Sa zvučnika ne dolazi zvuk.

- Odspojite iPod/iPhone, pa ga ponovno spojite.
- Odaberite drugi izvor, a zatim ponovno odaberite "iPod".

Uređaj iPod/iPhone ne može se uključiti ili ne radi.

- Provjerite spoj.
- Ažurirajte verziju ugrađenog softvera.
- Napunite bateriju.
- Resetirajte iPod/iPhone.

Zvuk je iskrivljen.

- Isključite ekvalizator ili na uređaju ili na uređaju iPod/iPhone.

Stvara se puno šuma.

- Isključite (odznačite) funkciju "VoiceOver" na uređaju iPod/iPhone. Za pojedinosti posjetite <<http://www.apple.com>>.

Nikakve radnje nisu moguće za vrijeme reprodukcije zapisa koji sadrže slike.

- Rukujte uređajem nakon učitavanja slika.

Pojavljuje se "Authorization Error".

- Provjerite je li spojeni iPod/iPhone kompatibilan s uređajem. (Stranica 48)

Radio

AME automatsko postavljanje ne radi.

- Ručno pohranite stanice. (Stranica 17)

Statički šum prilikom slušanja radija.

- Čvrsto spojite antenu.

Digitalni radio (DAB)

(Samo za DDX4019DAB)

Ne može primati cjelinu.

- Vaše područje nije pokriveno cjelinom.

Antena DAB nije ispravno ispružena ili postavljena.

- Podesite antenu i pokušajte ponovno pretražiti cjelinu.
- Spojite aktivnu antenu (ne isporučuje se).

Pojavljuje se "Antenna Error".

- Došlo je do kratkog spoja na anteni i uključio se zaštitni strujni krug.
- Provjerite antenu digitalnog radija. Ako se upotrebljava pasivna antena bez pojačala, isključite napajanje antene ("OFF").

AV-IN

Na zaslonu nema slike.

- Uključite video komponentu ako nije uključena.
- Pravilno spojite video komponentu.

Spotify

Aplikacija ne radi.

- Verzija aplikacije na vašem uređaju iPod touch/iPhone/Android nije najnovija. Ažurirajte aplikaciju.

Bluetooth

Kvaliteta zvuka telefona je loša.

- Smanjite udaljenost između uređaja i Bluetooth mobilnog telefona.
- Pomaknite automobil na mjesto s boljim prijemom signala.

Za vrijeme upotrebe Bluetooth reproduktora zvuka, zvuk se prekida ili preskače.

- Smanjite udaljenost između uređaja i Bluetooth reproduktora zvuka. Odspojite uređaj spojen na Bluetooth telefon.
- Isključite i uključite uređaj. (Dok se zvuk još nije vratio) ponovno spojite reproduktor zvuka.

Otklanjanje smetnji

Spojenim reproduktorom zvuka se ne može upravljati.

→ Provjerite podržava li spojeni reproduktor zvuka AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

Bluetooth uređaj ne može otkriti uređaj.

→ Ponovno potražite Bluetooth uređaj.

Jedinica se ne može upariti s Bluetooth uređajem.

→ Za uređaj kompatibilne s Bluetooth 2.1: Registrirajte uređaj korištenjem PIN koda. (Stranica 25)

→ Za uređaj kompatibilne s Bluetooth 2.0: Unesite isti PIN kod i za jedinicu i za ciljani uređaj. Ako PIN kod uređaja nije naveden u uputstvima, pokušajte "0000" ili "1234".

→ Isključite i zatim uključite Bluetooth uređaj.

Čuje se jeka ili šum.

→ Podesite položaj mikrofona.

→ Podesite razinu jeka ili razinu smanjenja buke. (Stranica 26)

Uređaj ne odgovara kada želite kopirati telefonski imenik na uređaj.

→ Možda ste pokušali iskopirati iste unose (kao što su pohranjeni) na uređaj.

Pojavljuje se "Connection Error".

→ Uređaj je registriran, ali spajanje nije uspjelo. Spojite registrirani uređaj. (Stranica 25)

Pojavljuje se "Please Wait...".

→ Uređaj se priprema za korištenje Bluetooth funkcije. Ako poruka ne nestane, isključite i uključite uređaj, te zatim ponovno spojite uređaj (ili resetirajte uređaj).

Pojavljuje se "No Voice Device".

→ Spojeni mobilni telefon nema sustav glasovnog prepoznavanja.

Pojavljuje se "No Data".

→ U spojenom Bluetooth telefonu nema podataka iz telefonskog imenika.

Pojavljuje se "Initialize Error".

→ Uređaj nije inicijalizirao Bluetooth modul. Ponovno pokušajte radnju.

Pojavljuje se "Dial Error".

→ Biranje broja nije uspjelo. Ponovno pokušajte radnju.

Pojavljuje se "Hung Up Error".

→ Poziv još nije završio. Parkirajte automobil i pomoću spojenog mobilnog telefona prekinite poziv.

Pojavljuje se "Pick Up Error".

→ Uređaj nije primio poziv.

Bluetooth veza između Bluetooth uređaja i jedinice nije stabilna.

→ Izbrišite nekoristeni registrirani Bluetooth uređaj s jedinice. (Stranica 26)

Specifikacije

■ Dio koji se odnosi na monitor

Veličina slike (Š × V)	Širina 6,2 inča (dijagonalno) 137,5 mm × 77,2 mm
Sustav zaslona	Prozirna TN LCD ploča
Pogonski sustav	TFT aktivni matični sustav
Broj piksela	1 152 000 (800H × 480V × RGB)
Efektivni pikseli	99,99%
Raspored piksela	RGB prugasti raspored
Pozadinsko osvjetljenje	LED

■ Dio koji se odnosi na USB sučelje

Standard USB	USB 2.0 pune brzine/velike brzine
Kompatibilni uređaji	Klasa masovne pohrane
Sustav datoteka	FAT 16/32
Maksimalna jakost napajanja	DC 5 V $\overline{=}$ 1,5 A
D/A pretvarač	24 bit
Audio dekodier	MP3/WMA/AAC (.aac/.m4a)/ WAV/FLAC
Video dekodier	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG

Specifikacije

Dio koji se odnosi na DVD reproduktor

D/A pretvarač	24 bit
Audio dekoder	Linearni PCM/Dolby Audio/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)
Video dekoder	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG
Kolebanje i vibracije	Ispod mjerljivosti
Frekvencija reagiranja	Uzorkovanje na 96 kHz: 20 Hz do 22 000 Hz Uzorkovanje na 48 kHz: 20 Hz do 22 000 Hz Uzorkovanje na 44,1 kHz: 20 Hz do 20 000 Hz
Ukupno harmonijsko izobličenje	0,010% (1 kHz)
Omjer korisnog signala i šuma	90 dB
Dinamički raspon	90 dB
Format diska	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
Frekvencija uzorkovanja	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Kvantifikacijski broj bitova	16 bit/20 bit/24 bit

Dio koji se odnosi na Bluetooth

Tehnologija	Bluetooth V3.0
Frekvencija	2,402 GHz do 2,480 GHz
RF izlazna snaga	+4 dBm (NAJV), klasa snage 2 (E.I.R.P.)
Maksimalni domet komunikacije	Vidokrug pribl. 10 m (32,8 stopa)
Audio kodek	SBC/AAC
Profil	HFP (Hands Free Profile) 1.6 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5 GAP (Generic Access Profile) PBAP (PhoneBook Access Profile) 1.2 SDP (Service Discovery Profile) SPP (Serial Port Profile) 1.2

Dio koji se odnosi na DSP

Ekvalizator	Pojas: 13-pojasni Frekvencija (Hz) (POJAS1-13): 62,5/100/160/250/400/630/ 1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/10k/16k Pojačanje (dB): -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 Q faktor: 1,35/1,5/2,0
2-sistemska razdvajanje	
Tweeter:	Frekvencija (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k Pojačanje (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Prednji/Stražnji (HPF):	Frekvencija (Hz): Preko/30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/250 Nagib (dB/Oct.): -6/-12/-18/-24 Pojačanje (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Subwoofer (LPF):	Frekvencija (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/Preko Nagib (dB/Oct.): -6/-12/-18/-24 Faza: Normalna/Obrnuta Pojačanje (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Specifikacije

3-sistemska razdvajanje

Tweeter (HPF):	Frekvencija (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k Nagib (dB/Oct.): -6/-12 Faza: Normalna/Obrnuta Pojaćanje (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
----------------	---

Mid Range (HPF):	Frekvencija (Hz): Preko/30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/250 Nagib (dB/Oct.): -6/-12
------------------	---

Mid Range (LPF):	Frekvencija (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k/Preko Nagib (dB/Oct.): -6/-12 Faza: Normalna/Obrnuta Pojaćanje (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
------------------	---

Subwoofer (LPF):	Frekvencija (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/Preko Nagib (dB/Oct.): -6/-12 Faza: Normalna/Obrnuta Pojaćanje (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
------------------	---

Položaj

2-sistemska razdvajanje:	Prednji/stražnji/subwoofer zastoj 0 cm do 610 cm (koraci od 2,0 cm)
3-sistemska razdvajanje:	Tweeter/Mid Range/ Subwoofer zastoj 0 cm do 610 cm (koraci od 2,0 cm)
Pojaćanje:	-8 dB do 0 dB
Razina subwoofera	-50 dB do +10 dB

Dio koji se odnosi na FM prijemnik

Raspon frekvencija	87,5 MHz do 108,0 MHz (50 kHz)
Korisna osjetljivost (S/N: 30 dB)	6,2 dBf (0,56 μ V/75 Ω)
Osjetljivost stišavanja (DIN S/N: 46 dB)	15,2 dBf (1,58 μ V/75 Ω)
Frekvencija reagiranja (\pm 3,0 dB)	30 Hz do 15 kHz
Omjer korisnog signala i šuma	68 dB (MONO)
Raspon odabira	> 80 dB (\pm 400 kHz)
Stereo razdvajanje	40 dB (1 kHz)

Dio koji se odnosi na LW prijemnik

Raspon frekvencija	153 kHz do 279 kHz (9 kHz)
Korisna osjetljivost	45 μ V

Dio koji se odnosi na MW prijemnik

Raspon frekvencija	531 kHz do 1 611 kHz (9 kHz)
Korisna osjetljivost	28,5 μ V

Odjel digitalnog prijemnika (DAB) (samo za DDX4019DAB)

Raspon frekvencija	POJAS III: 174,928 MHz do 239,200 MHz
Osjetljivost	-100 dBm
Omjer korisnog signala i šuma	90 dB
Priključak antene DAB	Tip priključka: SMB Izlazni napon: 14,4 V (11 V do 16 V) Maksimalna jakost struje: < 100 mA

Dio koji se odnosi na video

Sustav boja ulaznog video signala	NTSC/PAL
Razina ulaza vanjskog videa (mini utičnica)	1 Vp-p/75 Ω
Maksimalna razina ulaza vanjskog videa (mini utičnica)	2 V/25 k Ω
Razina ulaznog videosignala kamere za vožnju unatrag (RCA utikač)	1 Vp-p/75 Ω
Razina izlaznog video signala (RCA utičnica)	1 Vp-p/75 Ω

Specifikacije

■ Dio koji se odnosi na audio

Maksimalna snaga (sprijeda i straga)	50 W × 4
Snaga pune širine pojasa (sprijeda i straga)	22 W × 4 (pri manje od 1% THD)
Predizlazna razina	4 V/10 kΩ
Predizlazna impedancija	≤ 600 Ω
Impedancija zvučnika	4 Ω do 8 Ω

■ Općenito

Radni napon	Automobilski akumulator od 12 V DC
Dimenzije postavljanja (Š x V x D)	Bez rukavca: 178 mm × 100 mm × 162 mm S rukavcem: 182 mm × 111 mm × 160 mm
Težina (glavna jedinica)	2,0 kg (Uključeni su prilagodna ploča i rukavac)

Izgled i specifikacije mogu se mijenjati bez prethodne najave.

Zaštićeni znakovi i licence

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- 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, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, and Lightning are trademarks 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.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is

under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO
(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- libFLAC
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 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.

Specifikacije

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.

- **DIVX**

- This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, .divx). Download free software at www.divx.com to create, play and cast digital videos.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Ažurirane informacije (najnoviji korisnički priručnik, ažuriranja sustava, nove funkcije itd.) dostupne su na adresi:

[<http://www.kenwood.com/cs/ce/>](http://www.kenwood.com/cs/ce/)



DIVX

DVD
VIDEO



 Spotify

DAB+
Digital Audio Broadcasting



Made for
 iPhone | iPod

 **DOLBY AUDIO**

 **Bluetooth**