

KENWOOD

DNX8160DABS
DNX716WDABS
DNX5160DABS
DNX516DABS
DNX5160BTS
DNX3160BT

NAVIGAČNÝ SYSTÉM GPS

Príručka rýchleho spustenia

JVCKENWOOD Corporation

- Aktualizované informácie (najnovšia referenčná príručka, systémové aktualizácie, nové funkcie atď.) sú dostupné na stránke
<<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Obsah

Pred použitím.....	2
Informácie o príručke rýchleho spustenia.....	2
Ako čítať túto príručku.....	2
Preventívne opatrenia.....	2
Bezpečnostné opatrenia a dôležité informácie.....	4
Úvodné nastavenia.....	5
Úvodné nastavenie.....	5
Základné.....	6
Funkcie tlačidiel na prednom paneli.....	6
Odpojenie predného panelu.....	7
Ako vložiť kartu SD/kartu microSD.....	8
Ovládanie z obrazovky HOME.....	9
Spoločné činnosti.....	10
Navigácia.....	11
Spôsob používania navigačného systému.....	11
DVD/VCD.....	12
Prehrávanie z disku.....	12
Činnosti prehrávania.....	13
Činnosti ponuky videa.....	13
Disky/ USB/ iPod/ SD/ Aplikácie.....	14
Príprava.....	14
Spôsob prehrávania hudby.....	15
Činnosti prehrávania.....	15
Apple CarPlay.....	16
Android Auto™.....	17
Prevádzka Mirroring.....	17
Rádio/ Digitálne rádio.....	18
Základná obsluha digitálneho rádia.....	18
Základná obsluha rádia.....	19
Smartfón s funkciou Bluetooth.....	20
Smartfón zaregistrujte v zariadení.....	20
Prijatie telefonického hovoru.....	20
Uskutočnenie telefonického hovoru.....	21
Ovládanie zvuku.....	22
Všeobecné ovládanie zvuku.....	22
Ovládanie ekvalizéra.....	22
Inštalácia.....	23
Pred montážou.....	23
Inštalácia zariadenia.....	24
Informácie o tomto zariadení.....	29

Pred použitím

Informácie o príručke rýchleho spustenia

Táto príručka rýchleho spustenia opisuje základné funkcie tohto zariadenia.

Informácie o funkciách, ktoré nie sú opísané v tejto príručke, nájdete v príručke s pokynmi na nasledujúcej webovej lokalite:

<http://manual.kenwood.com/edition/im391/>



Ak si chcete pozrieť používateľskú príručku, potrebujete PC so systémom Microsoft® Windows XP/Vista/7/8/10 alebo Mac OS X® 10.4, prípadne novší a taktiež program Adobe® Reader™ 7.1 alebo Adobe® Acrobat® 7.1, prípadne novší.

Používateľská príručka podlieha zmenám, týkajúcim sa úpravy technických údajov a pod. Uistite sa, že si na porovnanie stiahnete aktuálne vydanie Používateľskej príručky.

Ako čítať túto príručku

- Panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité z dôvodu poskytnutia jasných vysvetlení pre činnosti. Z tohto dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných panelov.
 - V tejto príručke sú jednotlivé názvy modelov skrátené nasledovne.
 - DNX8160DABS: **DNX8**
 - DNX716WDABS: **DNX7**
 - DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS: **DNX5**
 - DNX3160BT: **DNX3**
- Ak sa zobrazia vyššie uvedené ikony, prečítajte si text príslušajúcej jednotke, ktorú používate.

- V prevádzkových postupoch označuje zátvorka kláves alebo tlačidlo, ktoré by ste mali použiť.

< >: Označuje názov tlačidiel na paneli.

[]: označuje názov dotykových tlačidiel.

Preventívne opatrenia

⚠VAROVANIE

▣ Zraneniu alebo požiaru zabráňte prijatím nasledujúcich preventívnych opatrení:

- Ak chcete zabrániť skratu, do vnútra zariadenia nikdy nedávajte, ani v ňom nenechávajte žiadne kovové predmety (ako napríklad mince alebo kovové nástroje).
- V prípade dlhodobej jazdy sa nepozerajte, ani oči uprene nezamerajte na displej zariadenia.
- Ak počas inštalácie zaznamenáte problémy, poraďte sa so svojím predajcom značky KENWOOD.

▣ Preventívne opatrenia pri používaní tohto zariadenia

- Po zakúpení voliteľného príslušenstva sa u vášho predajcu značky KENWOOD ubezpečte, že dané príslušenstvo bude fungovať s vaším modelom a vo vašej oblasti.
- Môžete zvoliť jazyk na zobrazenie ponúk, značiek zvukových súborov atď. Pozrite si časť **Nastavenie používateľského rozhrania (str.74)** v príručke s pokynmi.
- Funkcia Radio Data System alebo Radio Broadcast Data System nebude fungovať v prípade, že túto službu na danom mieste nepodporuje žiadna rozhlasová stanica.
- Ak sú konektory medzi zariadením a predným panelom špinavé, zariadenie nemusí fungovať správne. Odmontujte predný panel a jemne konektor očistite bavlnenou handričkou, pričom dávajte pozor, aby ste ho nepoškodili.

Pred použitím

Upozornenia ohľadom batérie

- Diaľkový ovládač umiestnite tak, aby sa počas brzdenia alebo iných činností nepohyboval. Ak diaľkový ovládač počas jazdy spadne a dostane sa pod pedály, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.
- Batériu nenechávajte v blízkosti ohňa ani pod priamym slnečným svetlom. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru, výbuchu alebo nadmernej tvorbe tepla.
- Batériu nenabíjajte, neskratujte, nezohrievajte, ani ju nedávajte do otvoreného ohňa. Takéto konanie môže spôsobiť únik kvapaliny z batérie. V prípade, že sa vytečená kvapalina dostane do kontaktu s očami alebo na oblečenie, postihnutú oblasť okamžite vypláchnite vodou a poraďte sa s lekárom.
- Batériu umiestnite mimo dosah detí. V málo pravdepodobnom prípade, keď dieťa batériu prehltnie, sa okamžite poraďte s lekárom.

Ochrana monitora

- Z dôvodu ochrany monitora pred poškodením monitor neovládajte pomocou guličkového pera ani podobného nástroja s ostrým hrotom.

Zahmlenie šošovky

Keď v studenom počasí zapnete vykurovanie vozidla, na šošovke prehrávača diskov v tomto zariadení sa môže vytvoriť zarosenie alebo kondenzácia. Takáto kondenzácia, nazývaná zarosenie šošovky, môže spôsobiť nemožnosť prehrávania diskov. V takejto situácii vyberte disk a počkajte, kým sa kondenzácia nevyparí. Ak po chvíli zariadenie stále nefunguje normálne, poraďte sa s vaším predajcom značky KENWOOD.

Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi

- Nedotýkajte sa záznamového povrchu disku.
- Na disk nelepte lepiacu pásku atď., ani disk nepoužívajte, keď je na ňom nalepená lepiaca páska.
- Nepoužívajte príslušenstvo na písanie na disk.
- Pri čistení začnite v strede disku a pokračujte smerom von.

- Pri vyberaní diskov zo zariadenia disky vyťahujte horizontálne.
- Ak otvor v strede disku alebo vonkajšia hrana obsahuje nerovné okraje, disk používajte len po odstránení nerovných okrajov pomocou guličkového pera atď.
- Nemôžu sa používať disky, ktoré nie sú okrúhle.



- Disky s priemerom 8 cm (3 palce) sa nemôžu používať.
- Používať sa nedajú disky so zafarbeným záznamovým povrchom ani znečistené disky.
- Toto zariadenie dokáže prehrávať len disky CD



s označením **DISC**. Toto zariadenie možno nebude správne prehrávať disky bez tohto označenia.

- Disk, pri ktorom nebola vykonaná finalizácia, sa nedá prehrať. (Informácie o procese finalizácie nájdete vo vašom zapisovacom programe a v príručke s pokynmi k vášmu nahrávaciemu zariadeniu.)

Získanie signálu GPS

Po prvom zapnutí zariadenia musíte počkať, kým systém prvýkrát nezíska satelitné signály. Tento proces môže trvať až niekoľko minút. Z dôvodu rýchleho získania sa ubezpečte, že je vozidlo von v otvorenej oblasti, preč od vysokých budov a stromov. Potom, ako systém prvýkrát získa satelitné signály, každé ďalšie získanie satelitov bude rýchlejšie.

Informácie o prednom paneli DNX8 DNX7

Pri vyberaní zariadenia z krabice alebo pri jeho montáži sa predný panel môže nachádzať v zobrazenom uhle (obr. 1). Je to spôsobené vlastnosťami mechanizmu, ktorý je súčasťou zariadenia. Keď pri prvom zapnutí funguje zariadenie správne, predný panel sa automaticky presunie do zobrazenej polohy (uhol úvodného nastavenia) (obr. 2).



(Obr. 1)



(Obr. 2)

Čistenie zariadenia

V prípade zašpinenia poutierajte predný panel tohto zariadenia suchou a jemnou handričkou, napríklad silikónovou handričkou. V prípade silného znečistenia predného panelu znečistenie zotrite handričkou navlhčenou neutrálnym čistiacim prostriedkom a potom ho znova utrite čistou, jemnou a suchou handričkou.

UPOZORNENIE

- Priama aplikácia sprejového čistiaceho prostriedku na zariadenie môže mať vplyv na jeho mechanické časti. Utretie predného panelu tvrdou handrou alebo používanie prchavých kvapalín, ak napríklad riedidla alebo liehu, môže spôsobiť poškriabanie povrchu alebo odstránenie ochranného potlača.

Pred použitím

Bezpečnostné opatrenia a dôležité informácie

Tieto informácie si pozorne prečítajte ešte pred začatím používania navigačného systému pre vozidlá od spoločnosti KENWOOD a dodržiavajte pokyny v tejto príručke. Spoločnosť KENWOOD ani spoločnosť Garmin nenesie zodpovednosť za žiadne problémy ani nehody spôsobené nedodržaním pokynov v tejto príručke.

▲VAROVANIE

Nezabránenie nasledujúcim potenciálne nebezpečným situáciám môže mať za následok nehodu alebo kolíziu, ktorej následkom môžete byť smrť alebo vážne zranenie.

Počas navigácie pozorne porovnávajte informácie zobrazené v navigačnom systéme so všetkými dostupnými navigačnými zdrojmi, a to vrátane informácií na dopravných značkách, vizuálnych pozorovaní a máp. Z bezpečnostných dôvodov vyriešte všetky nehody alebo otázky vždy ešte pred pokračovaním v navigácii.

Vozidlo vždy ovládajte bezpečným spôsobom.

Nedovoľte, aby navigačný systém počas jazdy odvrátil vašu pozornosť a vždy úplne vnímajte všetky jazdné podmienky. Minimalizujte množstvo času, ktoré počas jazdy strávite sledovaním obrazovky navigačného systému a keď je to možné, používajte hlasové výzvy.

Počas jazdy nekladajte ciele, nemeňte nastavenia ani nepoužívajte žiadne iné funkcie, ktoré vyžadujú dlhšie použitie ovládacích prvkov navigačného systému. Pred pokusom o vykonanie takýchto činností vozidlo zastavte bezpečným a legálnym spôsobom.

Hlasitosť systému udržiavajte na úrovni, ktorá je dostatočne nízka na to, aby ste počas jazdy počuli vonkajšie zvuky. Ak nepočujete vonkajšie zvuky, možno nebudete vedieť správne reagovať pri dopravných situáciách. Môže to spôsobiť vznik nehôd.

Navigačný systém nebude správne zobrazovať aktuálnu polohu vozidla pri prvom použití po zakúpení alebo v prípade odpojenia batérie vozidla. Satelitné signály GPS sa budú ale

prijímať už čoskoro a zobrazí sa správna poloha. Dávajte pozor na okolitú teplotu. Používanie navigačného systému v extrémnych teplotách môže viesť k poruche alebo poškodeniu. Taktiež si všimnite, že zariadenie môžu poškodiť silné vibrácie, kovové predmety alebo voda, ktorá sa dostane do vnútra zariadenia.

▲UPOZORNENIE

Nezabránenie nasledujúcim potenciálne nebezpečným situáciám môže mať za následok zranenie alebo majetkové škody.

Navigačný systém je navrhnutý na poskytovanie návrhov pre trasu. Do úvahy neberie cestné uzávery ani cestné podmienky, poveternostné podmienky ani iné faktory, ktoré môžu mať počas jazdy vplyv na bezpečnosť alebo načasovanie.

Navigačný systém používajte len ako pomôcku pri navigácii. Navigačný systém sa nepokúšajte používať na žiadny účel, ktorý vyžaduje presné meranie smeru, vzdialenosti, polohy alebo topografie.

Globálny polohovací systém (GPS) prevádzkuje vláda USA, ktorá výhradným spôsobom znáša zodpovednosť za jeho presnosť a údržbu. Vládny systém podlieha zmenám, ktoré môžu mať vplyv na presnosť a výkon všetkých zariadení GPS, a to vrátane navigačného systému. Aj keď je navigačný systém presným navigačným zariadením, všetky navigačné zariadenia je možné používať alebo interpretovať nesprávne a môžu sa teda stať nebezpečnými.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA

■ Zachovanie batérie vozidla

Tento navigačný systém môžete používať, keď je kľúč zapaľovania otočený do polohy ON alebo ACC. Z dôvodu zachovania batérie ho ale používajte pri zapnutom motore vždy, keď je to možné. Dlhodobé používanie navigačného systému pri vypnutom motore môže spôsobiť vybitie batérie.

■ Informácie o údajoch mapy

Jedným z cieľov spoločnosti Garmin je poskytovať zákazníkom najúplnejšie a najpresnejšie kartografické údaje, ktoré máme dostupné, a to za primeranú cenu. Používame kombináciu vládnych a súkromných zdrojov údajov, ktoré označujeme v produktovej literatúre a autorskoprávnych hláseniach, ktoré sa zákazníkom zobrazujú. Prakticky všetky zdroje údajov obsahujú istú mieru nepresných alebo neúplných údajov. V niektorých krajinách sú úplné a presné informácie máp buď nedostupné alebo neúmerne drahé.

Úvodné nastavenia

Pred používaním sa automaticky zobrazia rozličné nastavovacie obrazovky.

Úvodné nastavenie

Pri prvom zapnutí zariadenia sa zobrazí obrazovka nastavenia konfigurácie.

1 Otočte kľúč zapalovania vášho vozidla do polohy ACC.

Zariadenie je zapnuté.

Zobrazí sa úvodná obrazovka NASTAVENIA.

2 Dotknite sa zodpovedajúceho tlačidla a nastavte hodnotu.



Locale

Zvoľte krajinu pre navigačný systém.

Nastaví sa jazyk, jednotka vzdialenosti a merná jednotka paliva.

- 1) Dotknite sa tlačidla [Locale].
- 2) Vyberte želanú krajinu.

Language

Vyberte jazyk, ktorý sa bude používať pre ovládanie obrazovky a položky nastavenia. Predvolený jazyk je „British English (en)“. (Príručka s pokynmi str.74)

- 1) Dotknite sa tlačidla [Language].
- 2) Dotknite sa tlačidla [Language Select].
- 3) Vyberte požadovaný jazyk.
- 4) Dotknite sa tlačidla [←].

Color

Nastavte farbu osvetlenia obrazovky a tlačidiel. Môžete vybrať, či chcete vykonať funkciu meniacej sa farby a nastaviť menenie farby. (Príručka s pokynmi str.79)

- 1) Dotknite sa tlačidla [Color].
- 2) Dotknite sa tlačidla [Panel Color].
- 3) Vyberte požadovanú farbu.
- 4) Dvakrát sa dotknite [←].

Camera

Nastavte parametre pre kameru. (Príručka s pokynmi str.81)

- 1) Dotknite sa tlačidla [Camera].
- 2) Nastavte jednotlivé položky a dotknite sa tlačidla [←].

DEMO

Umožňuje nastavenie predvádzacieho režimu. Predvolené nastavenie je „ON“.

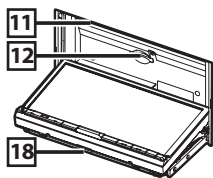
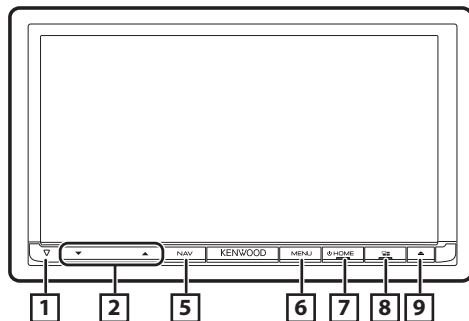
- 1) Dotknite sa tlačidla [DEMO] a nastavte ZAP alebo VYP.

3 Dotknite sa tlačidla [Finish].

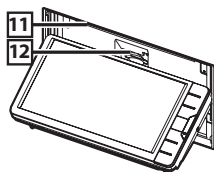
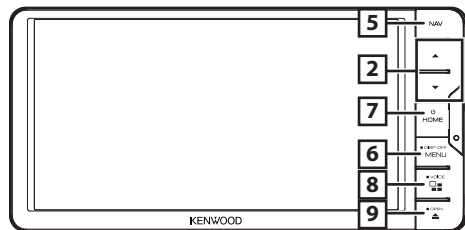
Základné

Funkcie tlačidiel na prednom paneli

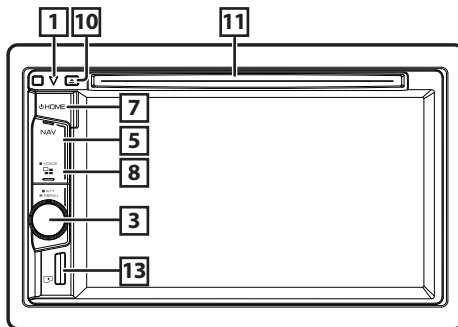
DNX8160DABS



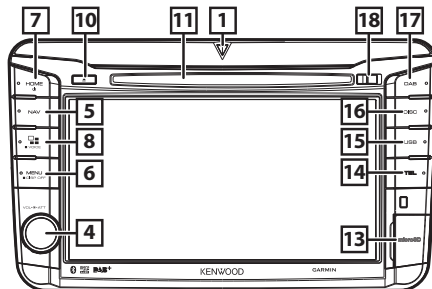
DNX716WDABS



DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



- 1 ▾
 - Tento indikátor bliká, keď je vypnuté zapalovanie vozidla (Príručka s pokynmi str.78).
- 2 ▲, ▼ (Hlasitosť)
 - Nastavuje hlasitosť. Pri neustálom stláčaní môžete hlasitosť zvýšiť až na 15 [▲].
- 3 **Regulátor hlasitosti**
 - Otáčaním nastavte hlasitosť.
 - Po stlačení sa zobrazí vyskakovacia ponuka.
 - Stlačenie na 1 sekundu zapína/vypína stlmenie hlasitosti.
- 4 **Regulátor hlasitosti**
 - Otáčanie zvyšuje alebo znižuje hlasitosť.
 - Stlačenie zapnutia/vypnutia stlmenia hlasitosti.
- 5 **NAV**
 - Zobrazuje obrazovku navigácie.
- 6 **MENU**
 - Zobrazenie vyskakovacej obrazovky ponuky.
 - Stlačením na 1 sekundu vypnete obrazovku.
- 7 **HOME**
 - Zobrazuje obrazovku HOME (Príručka s pokynmi str.22).
 - Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie.
 - Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.
- 8
 - Prepnutie zdroja aplikácie (CarPlay/Android Auto*1/ Mirroring*2).
 - Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu. (Príručka s pokynmi str.69)
- 9 ▲
 - Zobrazuje obrazovku nastavenia uhla.
 - [DISC EJECT]: Vysunie disk.
 - [OPEN]: Úplne otvorí panel pre lokalizáciu otvoru na SD kartu.
 - Keď je panel otvorený, stlačením panel zatvoríte.
 - Pre nútené vysunutie disku stlačte na 2 sekundy a po zobrazení hlásenia sa dotknite [DISC EJECT].

Základné

- 10 ▲
- Vysunie disk.
 - Pre nútené vysunutie disku stlačte na 2 sekundy a po zobrazení hlásenia sa dotknite [Yes].

- 11 Otvor na vloženie disku
- Otvor na vloženie diskového média.

- 12 Otvor na kartu SD
- Otvor na vloženie karty SD.
 - Viď **Ako vložiť kartu SD/kartu microSD (str.8)**.
 - Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte.*3
 - Otvor na kartu SD na aktualizáciu mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.

- 13 Otvor na kartu microSD
- Otvor na vloženie karty microSD.
 - Viď **Ako vložiť kartu SD/kartu microSD (str.8)**.
 - Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte.*3 (Len pre DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX516DABS)
 - Otvor na kartu microSD na aktualizovanie mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.

- 14 TEL
- Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk.

- 15 USB
- Prepína na zdroje USB.

- 16 DISK
- Prepnutie na zdroje diskov.

- 17 DAB
- Prepnutie na zdroje DAB.

- 18 Tlačidlo uvoľnenia
- Odpojenie časti predného panela.

*1 Len DNX8160DABS/DNX716WDABS/DNX516DABS

*2 Len DNX8160DABS/DNX716WDABS

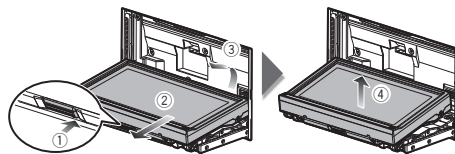
*3 Ak na karte SD zostane súbor na aktualizáciu mapy, zvukový/obrazový súbor nebude možné prehrať.

Odpojenie predného panelu

Predný panel môžete z dôvodu zabránenia krádeži odpojiť.

DNX8160DABS

- 1 Stlačte tlačidlo <▲>.
- 2 Dotknite sa [OPEN] (Otvoriť) a panel sa úplne otvorí.
- 3 Panel odpojte tak, ako je uvedené na nákresoch dole.

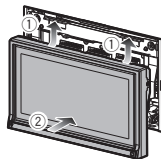


POZNÁMKA

- Pripojovací platňa sa automaticky zatvorí približne 10 sekúnd po uvoľnení predného panelu. Panel odpojte ešte predtým, ako sa to stane.

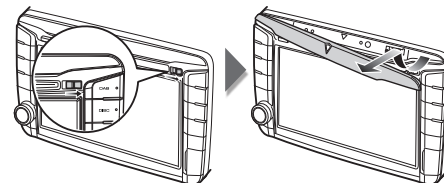
■ Pripojenie predného panelu

- 1 Panel bezpečne držte tak, aby vám náhodou nespadol a namontujte ho na pripojovaciu platňu, až kým nebude pevne zaistený.



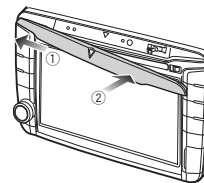
DNX516DABS

- 1 Posuňte tlačidlo uvoľnenia doprava a odpojte časť predného panela.



■ Pripojenie predného panelu

- 1 Panel bezpečne držte tak, aby vám náhodou nespadol a namontujte ho na pripojovaciu platňu, až kým nebude pevne zaistený.

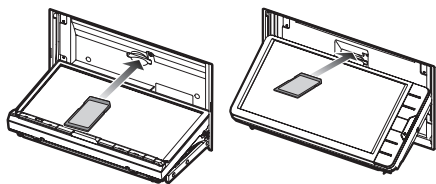


Základné

Ako vložiť kartu SD/kartu microSD

DNX8160DABS/ DNX716WDABS

- 1 Stlačte tlačidlo <▲>.
- 2 Dotknite sa [OPEN] a panel sa úplne otvorí.
- 3 Kartu SD držte tak, aby označená strana smerovala nahor a zasúvajte ju do otvoru, pokým nezacvakne.



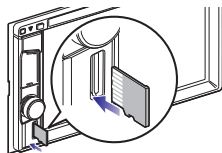
- 4 Stlačte tlačidlo <▲>.

■ Vysunutie karty SD

- 1 Stlačte tlačidlo <▲>.
- 2 Dotknite sa [OPEN] a panel sa úplne otvorí.
- 3 Kartu SD stláčajte, pokým necvakne a potom dajte z karty preč váš prst. Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.
- 4 Stlačte tlačidlo <▲>.

DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT

- 1 Uchopte kartu microSD tak, aby označená strana smerovala doprava a strana so zárezom smerovala nadol. Zasuňte kartu do otvoru tak, aby zacvakla.



🔑 POZNÁMKA

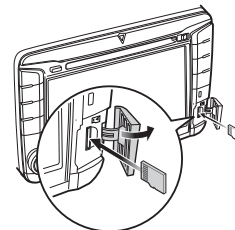
- V otvore je vložená napodobenina microSD karty, ktorá slúži ako kryt. Pred použitím ju vyberte a odložte na vhodné miesto.

■ Vysunutie microSD karty

- 1 Kartu microSD stláčajte, kým nezaklikne a potom dajte z karty preč váš prst. Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.

DNX516DABS

- 1 Otvorte kryt štrbiny pre microSD kartu.
- 2 Uchopte kartu microSD tak, aby označená strana smerovala doprava a strana so zárezom smerovala nadol. Zasuňte kartu do otvoru tak, aby zacvakla.



🔑 POZNÁMKA

- V otvore je vložená napodobenina microSD karty, ktorá slúži ako kryt. Pred použitím ju vyberte a odložte na vhodné miesto.

■ Vysunutie microSD karty

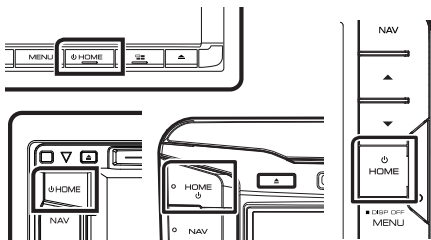
- 1 Otvorte kryt štrbiny pre microSD kartu.
- 2 Kartu microSD stláčajte, kým nezaklikne a potom dajte z karty preč váš prst. Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.

Základné

Ovládanie z obrazovky HOME

Na domovskej obrazovke HOME môžete vykonávať väčšinu funkcií.

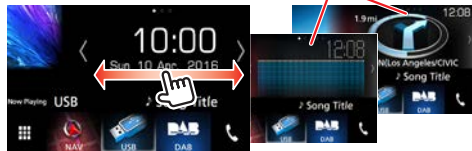
1 Stlačte tlačidlo <HOME>.



Zobrazí sa obrazovka HOME.

2 Švihnite prstom na obrazovke doľava alebo doprava a vyberte miniaplikáciu.

Dotykom na miniaplikáciu zobrazíte podrobnú obrazovku.



Výber zdroja prehrávania na obrazovke HOME



- 1 Zobrazuje obrazovku výberu zdroja.
- 2 Tlačidlá skratiek.
- 3 Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk (*str.21*).
- 4 Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja.

1 Dotknite sa tlačidla [].

Zobrazí sa obrazovka výberu zdroja.



- 1 Zobrazí sa obrazovka DOMOV.
- 2 Zobrazuje obrazovku NASTAVENIA.

2 Švihnite prstom na obrazovke doľava alebo doprava pre zmenu strany.

3 Dotknite sa ikony zdroja a zmeňte obrazovku prehrávania.

Prispôbenie tlačidiel skratiek na obrazovke HOME

Ikony zdroja môžete usporiadať podľa svojich predstáv.

1 Na prechod do režimu prispôbenia sa dotknite ikon, ktorú chcete premiestniť, a podržte na nej prst.

2 Potiahnite ju na miesto, kam ju chcete presunúť.



Základné

Spoločné činnosti

☐ Vyťahovacie menu

- 1 Stlačte **DNX8** **DNX7** tlačidlo <MENU>/**DNX6** **DNX5** Ovládač hlasitosti.

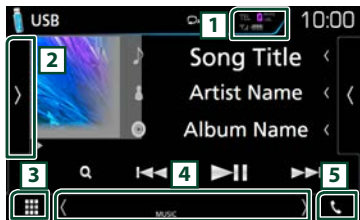


Dotykom zobrazíte vyťahovacia ponuka. Obsah ponuky je nasledovný.

- : Zobrazuje obrazovku nastavenia obrazovky.
 - : Vypína displej.
 - : Zobrazuje pohľad kamery.
 - : Zobrazuje obrazovku ponuky NASTAVENIA.
 - : Zobrazuje obrazovku ponuky ovládania zvuku.
 - : Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja.
- Funkcia ikony sa odlišuje v závislosti od zdroja.

☐ Popis obrazovky ovládania zdroja

Existuje niekoľko funkcií, ktoré môžete ovládať na väčšine obrazoviek.



Indikátory



Navigačné informácie



Tlačidlá skratiek

- 1 Informácie o pripojenom Bluetooth zariadení.
- 2 : Rozsvietí sa pri rýchlom nabíjaní batérie pripojeného iPod/iPhone/smartfónu.
- 2 Zobrazuje panel s funkciami (ďalšie okno prevádzkového tlačidla).
- 3 Zobrazuje obrazovku výberu zdroja.
- 4 **[<] [>]** : Sekundárna obrazovka sa zmení po každom vašom dotyku.
 - **Indikátory** : Zobrazuje aktuálny stav zdroja atď.
 - **Navigačné informácie** : Zobrazuje aktuálnu polohu a smer. Po dotyku na toto miesto sa obrazovka zmení na navigačnú obrazovku.
 - **Tlačidlá skratiek** : Zdroj sa zmení na zdroj, ktorý ste nastavili ako skratku. Nastavenie skratky nájdete v časti **Prispôbenie tlačidiel skratiek na obrazovke HOME (str.9)**.
- 5 Dotykom zobrazíte obrazovku funkcie použitia bez rúk. (**str.21**)

☐ Obrazovka zoznamu

Na obrazovkách zoznamu väčšiny zdrojov sa nachádza niekoľko tlačidiel spoločných funkcií.



- 1 Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
- 2 : Zobrazí zoznam hudobných/filmových súborov.
- 3 Posúvanie zobrazeného textu.
- 4 Na tomto mieste sa zobrazujú tlačidlá s rôznymi funkciami.
 - Play** : Prehrávanie všetkých skladieb v adresári, ktorý obsahuje aktuálnu skladbu.
 - A-Z** : Preskočenie na písmeno, ktoré ste zadali (vyhľadávanie podľa abecedy).
 - Top** **Up** : Presun na hornú hierarchiu.
- 5 Stlačením môžete zmeniť stranu tak, aby sa na nej zobrazilo viac položiek.
 - : Zobrazuje hornú alebo dolnú časť strany.

☐ Posúvanie pohybom prsta

Obrazovku zoznamu môžete posúvať prstom smerom hole/dole.



Navigácia

Spôsob používania navigačného systému

1 Navigačnú obrazovku zobrazte stlačením tlačidla <NAV>.

2 Želanú funkciu použite na obrazovke hlavnej ponuky.



1 Síla satelitu GPS.

2 Nájde cieľ.

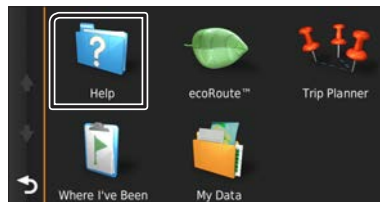
3 Zobrazí mapu.

4 Použije aplikácie, ako napríklad ecoRoute a Help (Pomocník).

5 Upraví nastavenia.

POZNÁMKA

- Doplnkové informácie o používaní navigačného systému získate v pomocníkovi. Ak chcete zobrazit aplikáciu Help (Pomocník), dotknite sa tlačidla [Apps] a potom tlačidla [Help] (pomocník).



- Ak chcete získať ďalšie informácie o navigačnom systéme, prevezmite najnovšiu verziu príručky vlastníka, ktorá sa nachádza na stránke <http://manual.kenwood.com/edition/im391/>

3 Vložte váš cieľ a spustite navádzanie.

• Vyhľadanie zaujímavých miest

- 1) Dotknite sa tlačidla [Where To?].
- 2) Vyberte kategóriu a podkategóriu.
- 3) Vyberte cieľ.
- 4) Dotknite sa tlačidla [Go!].

POZNÁMKA

- Ak chcete vložiť písmená názvu, dotknite sa pruhu vyhľadávania a napíšte tieto písmená.

4 Vašu trasu sledujte až do cieľa.

POZNÁMENIE

- Funkcia ikony rýchlostného obmedzenia má len informačný účel a nenahrádza zodpovednosť vodiča za dodržiavanie všetkých uverejnených značiek rýchlostného obmedzenia a neustále používanie bezpečného úsudku počas jazdy. Spoločnosti Garmin a JVC KENWOOD nepreberajú zodpovednosť za žiadne pokuty ani predvolania, ktoré môžu vyplývať z nedodržiavania platných dopravných predpisov a dopravného značenia.

Vaša trasa je označená fialovou farbou. Počas jazdy vás bude navigačný systém navádzať do vášho cieľa pomocou hlasových výziev, šípok na mape a pokynmi v hornej časti mapy. Ak sa odchýlite od pôvodnej trasy, navigačný systém trasu prepočíta.



1 V prípade dostupnosti zobrazuje stránku nasledujúcej odbočky alebo stránku zobrazenia križovatky.

2 Zobrazuje stránku zoznamu odbočiek.

3 Zobrazuje stránku Kde sa nachádzam?.

4 Zastaví aktuálnu trasu.

5 Zobrazí dopravné informácie na trase.

6 Návrat do hlavnej ponuky.

7 Zobrazuje rôzne polia údajov.

8 Zobrazuje počítadlo trasy.

9 Zobrazí ďalšie možnosti.

POZNÁMKA

- Dotknutím sa a potiahnutím mapy zobrazíte na mape inú oblasť.
- Počas jazdy na hlavných cestách sa môže zobrazit ikona rýchlostného obmedzenia.

• Pridanie zastavenia

- 1) Počas navigácie po trase sa dotknite tlačidla [] a potom sa dotknite tlačidla [Where To?].
- 2) Vyhľadajte doplnkové zastavenie.
- 3) Dotknite sa tlačidla [Go!].
- 4) Ak chcete pridať túto zastávku pred konečný cieľ, dotknite sa tlačidla [Add to Active Route] (Pridať na aktívnu trasu).

• Použitie obchádzky

- 1) Počas navigácie po trase sa dotknite tlačidla [].
- 2) Dotknite sa tlačidla [].

• Ostatné funkcie

- Manuálne vyhnutie sa premávke na vašej trase
 - 1) Na mape sa dotknite [].
 - 2) Dotknite sa tlačidla [Traffic On Route].
 - 3) V prípade potreby zobrazte iné dopravné obmedzenia na vašej trase dotknutím a šípok.
 - 4) Dotknite sa tlačidla [] > [Avoid] (Vyhnúť sa).

Navigácia

• Zobrazenie mapy premávky

- 1) Mapa premávky zobrazuje farebne označený tok premávky a obmedzenia v blízkosti.

• Informácie o premávke

OZNÁMENIE

- Dopravný servis nie je dostupný v niektorých oblastiach alebo krajinách.
- Spoločnosti Garmin a JVC KENWOOD nepreberajú zodpovednosť za presnosť a aktuálnosť dopravných informácií.
- Toto zariadenie umožňuje prijímať dopravné informácie INRIX a predpoveď počasia, ak k nemu pripojíte váš iPhone alebo smartfón so systémom Android, v ktorom je nainštalovaná aplikácia „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“.

Podrobnosti nájdete v časti aplikácia „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“.

- Navigačný systém môže dopravné informácie prijímať a používať vďaka prijímaču dopravných informácií FM. Predplatené služby FM TMC sa automaticky aktivuje potom, ako váš navigačný systém získá satelitné signály, zatiaľ čo prijíma dopravné signály od poskytovateľa služby. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.garmin.com/kenwood.

- Počas prijímania dopravných informácií INRIX sa FM TCM informácia nezobrazí.

• Aktualizácia softvéru

Ak chcete aktualizovať softvér navigačného systému, musíte mať kartu SD, veľkokapacitné úložné zariadenie USB a internetové pripojenie.

- 1) Prejdite na stránku www.garmin.com/kenwood.
- 2) Vyberte aktualizáciu.
- 3) Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

• Aktualizácia máp

Aktualizované údaje mapy môžete zakúpiť od spoločnosti Garmin, prípadne o podrobnosti požiadajte vášho predajcu značky KENWOOD alebo servisné stredisko spoločnosti KENWOOD.

- 1) Prejdite na stránku www.garmin.com/kenwood.
- 2) Vyberte aktualizáciu.
- 3) Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

DVD/VCD

Prehrávanie z disku

Vloženie disku

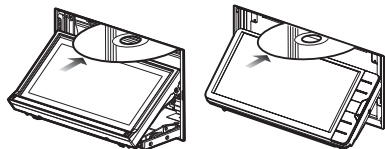
DNX8 **DNX7**

1 Stlačte tlačidlo <▲>.

2 Pre otvorenie predného panelu sa dotknite tlačidla [DISC EJECT].

3 Zo otvoru vložte disk.

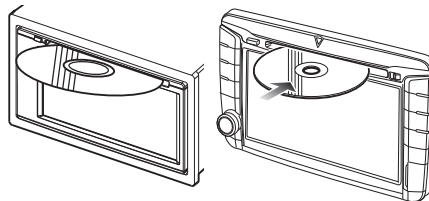
Panel sa automaticky zatvorí a spustí sa prehrávanie.



DNX5 **DNX3**

1 Zo otvoru vložte disk.

Prehrávanie sa spustí.



Vysunie disku

DNX8 **DNX7**

- 1) Stlačte tlačidlo <▲>.
- 2) Pre otvorenie predného panelu sa dotknite tlačidla [DISC EJECT]. Pri vyberaní disku zo zariadenia disk vytiahajte horizontálne.
- 3) Stlačte tlačidlo <▲>.

DNX5 **DNX3**

- 1) Stlačte tlačidlo <▲>.

Činnosti prehrávania

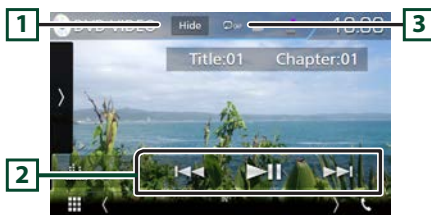
Obrazovka videa



- 1 Vyhľadáva nasledujúci/predchádzajúci obsah.
- 2 Zobrazuje obrazovku ovládania zdroja.

Obrazovka ovládania

1 Na obrazovke videa sa dotknite oblasti 2.



- 1 Ukrytie ovládania obrazovky.
- 2 **▶▶▶▶▶**: Prehrávanie alebo pozastavenie.
◀◀◀◀◀: Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu.
 Stlačte a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší)
- 3 **↺**: Opakuje aktuálny obsah.

POZNÁMKA

- Ak 5 sekúnd nevykonáte žiadnu činnosť, obrazovka ovládania sa stratí.

Multifunkčný panel

1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



■ Zastavenie prehrávania.

<< >> Rýchle pretáčanie dopredu alebo rýchle pretáčanie dozadu. Rýchlosť sa zmení po každom dotknutí sa tlačidla: 2-krát, 8-krát.

<| > Spomalené prehrávanie dopredu alebo dozadu. (Len disk DVD)

SETUP Dotknutím sa zobrazíte obrazovku NASTAVENIA DVD. (Len disk DVD)

MENU CTRL Dotknutím sa zobrazíte obrazovku ponuky ovládania disku DVD-VIDEO. (Len disk DVD)

PBC Zapnutie alebo vypnutie ovládania prehrávania (PBC). (len disk VCD)

Audio Zmena zvukového výstupu kanálu. (len disk VCD)

POZNÁMKA

- Informácie o ostatných činnostiach nájdete v príručke s pokynmi.

Činnosti ponuky videa

1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.

Dotknite sa [MENU CTRL] (Ponuka ovládania).

2 Želanú činnosť vykonajte nasledovne.



[TOP] * Zobrazenie hlavnej ponuky

[MENU] * Zobrazenie ponuky

[Return] * Zobrazenie predchádzajúcej ponuky

[Enter] Vstup do zvolenej položky

[Highlight] Povolenie priamej činnosti
 Ak 5 sekúnd nevykonáte žiadnu činnosť, obrazovka ponuky sa stratí.

[▲], [▼], Pohyb kurzora

[◀], [▶]

[Subtitle] Prepnutie jazyka titulkov

[Audio] Prepnutie jazyka zvuku

[Angle] Prepnutie uhla obrazu

* Tieto tlačidlá možno nebudú v závislosti od disku fungovať.

Disky/ USB/ iPod/ SD/ Aplikácie

Príprava

POZNÁMKA

- Podrobnosti o pripojení Androidu. **(str.29)**
- Podrobnosti o pripojení iPod/iPhone. **(str.28)**
- Vo vozidle nenechávajte káble alebo adaptéry vyrobené inými výrobcami. Mohlo by dôjsť k poruche v dôsledku vzniku tepla.

Pripojenie Androidu

Na prepojenie zariadenia Android s týmto zariadením je potrebný nasledujúci kábel (predávaný samostatne) a profil, ktorý podporuje vaše zariadenie Android:

- Pre zdroj Android Auto
 - Android verzia 5.0 (Lollipop) alebo novšia
 - Mikro USB na USB kábel
 - Automotive Mirroring: ZAP.
 - Len **DNX8 DNX7** DNX516DABS
- Na počúvanie hudby a sledovanie videa zo zdroja Mirroring
 - MHL alebo HDMI zariadenie
 - KCA-MHT00 (MHL) alebo KCA-HD100 (HDMI)
 - Automotive Mirroring: VYP.
 - Len **DNX8 DNX7**
- Na počúvanie hudby zo zdroja aplikácií Bluetooth Audio
 - Pripojenie Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)

Pripojenie iPod/iPhone

Na prepojenie zariadenia iPod/iPhone s týmto zariadením je potrebný nasledujúci adaptér (predávaný samostatne) a profil, ktorý podporuje vaše zariadenie iPod/iPhone:

- Na prehrávanie zdroja Apple CarPlay
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: ZAP.
- Na počúvanie hudby a sledovanie videa s konektorom Lightning
 - Digitálny AV adaptér Lightning
 - KCA-HD100
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: VYP.
 - Výber aplikácie na pripojenie: iPhone Bluetooth, HDMI/MHL
 - Pripojenie Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)
 - Len **DNX8 DNX7**
- Na počúvanie hudby s konektorom Lightning
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: VYP.
 - Výber aplikácie na pripojenie: iPhone USB
- Na počúvanie hudby s 30-koľíkovým konektorom
 - KCA-iP102
 - Automotive Mirroring: VYP.
 - Výber aplikácie na pripojenie: iPhone USB
- Na počúvanie hudby cez Bluetooth
 - Výber aplikácie na pripojenie: iPhone Bluetooth
 - Pripojenie Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)

Voľba zariadení Android/iPod/iPhone na prehrávanie a spôsob pripojenia

POZNÁMKA

- Pre pripojenie zariadenia Android alebo iPhone prostredníctvom Bluetooth zaregistrujte toto zariadenie ako Bluetooth zariadenie a vopred vykonajte nastavenie profilu pripojenia. **(str.20)**

1 Stlačte **DNX8 DNX7** tlačidlo <MENU>/ **DNX5 DNX8** Ovládač hlasitosti.

2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

3 Dotknite sa tlačidla [AV].

4 [Automotive Mirroring] nastavte na [OFF] (VYP.).

5 Dotknite sa tlačidla [APP/iPod SETUP].

6 Každú z položiek nastavte nasledovne.



APP Connection select

Vyberte spôsob pripojenia vášho smartfónu.

Android Bluetooth: Pripojte Android smartfón prostredníctvom Bluetooth.

iPhone Bluetooth: Pripojte iPhone prostredníctvom Bluetooth.

HDMI/MHL: Pripojte Android smartfón alebo iPhone prostredníctvom Bluetooth a sledujte videá prostredníctvom HDMI/MHL. (Len **DNX8 DNX7**)

iPhone USB: Pripojte iPhone prostredníctvom USB kábla.

iPod Connection

Zobrazuje, ako je pripojené zariadenie, ktoré sa používa v zdroj iPod. Mení sa v závislosti od možnosti „APP Connection select (Výber pripojenia aplikácie)“.

7 Dotknite sa tlačidla [Done].

Disky/ USB/ iPod/ SD/ Aplikácie


Spôsob prehrávania hudby

Zvukové súbory môžete prehrávať z hudobných diskov CD, diskových médií, úložných zariadení USB, karty SD a zariadení iPod.

POZNÁMKA

- Podrobnosti o prehrávateľných formátoch súborov, formátoch médií, modeloch zariadenia iPod atď. nájdete v príručke s pokynmi.

Pripojenie iPod/iPhone

- 1) Pripojte iPod/iPhone.
- 2) Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 3) Dotknite sa tlačidla [].
- 4) Dotknite sa tlačidla [iPod].

POZNÁMKA

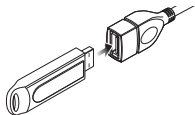
- Podrobnosti o kábli a adaptéri potrebnom na spojenie so zariadením iPod/iPhone nájdete v časti „Pripojenie iPod/iPhone“ (str.14).


Na odpojenie zariadenia iPod/iPhone pripojeného káblom:

Odpojte iPod/iPhone.

Pripojenie USB zariadenia

- 1) Zariadenie USB pripojte pomocou kábla USB.



- 2) Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 3) Dotknite sa tlačidla [].
- 4) Dotknite sa tlačidla [USB].

Odpojenie zariadenia USB:

- 1) Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2) Dotknite sa iného zdroja ako [USB].
- 3) Odpojte USB zariadenie.

Vloženie disku

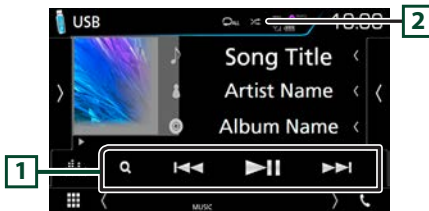
- Vloženie CD alebo DVD nájdete v časti „Vloženie disku“ (str.12).

Karta SD/ karta microSD

- Informácie o vložení karty SD alebo microSD nájdete v časti „Ako vložiť kartu SD/kartu microSD“ (str.8).

Činnosti prehrávania

Hudbu, ktorú počúvate, ovládajte na obrazovke ovládania zdroja.




1  : Prehrávanie alebo pozastavenie.

   : Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu.

Stlačte a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)

Q : Vykona sa vyhľadanie stopy/súboru. (Len diskové médiá, iPod, zariadenie USB a karta SD)



2  : Opakuje aktuálny obsah.

 : Prehrávanie všetkého obsahu v náhodnom poradí.

Multifunkčný panel

1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



  Vykona vyhľadanie predchádzajúceho/nasledujúceho priečinka. (Len diskové médiá, zariadenie USB a karta SD)

USB DEVICE Po pripojení dvoch USB zariadení prepína na druhé USB zariadenie. (Len pre zariadenie USB **CHANGE**   )

Obrazovka videa



1 Vyhľadáva nasledujúci/predchádzajúci obsah.

2 Zobrazuje obrazovku ovládania zdroja.

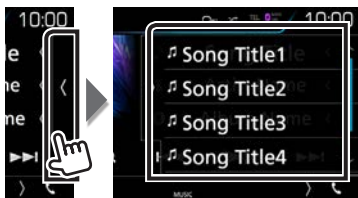
POZNÁMKA

- Informácie o ostatných činnostiach nájdete v príručke s pokynmi.

Disky/ USB/ iPod/ SD/ Aplikácie

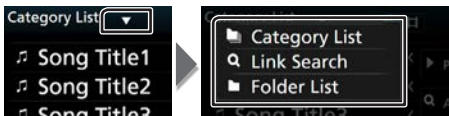
Vyhľadávanie v zozname

- 1) Dotknite sa pravej strany obrazovky. Zobrazí sa zoznam obsahu prehrávaného média.

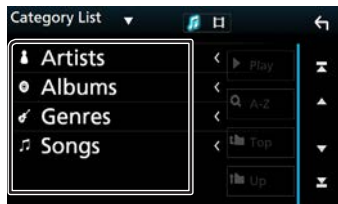


Spresnené vyhľadávanie

- 1) Dotknite sa tlačidla [Q].
- 2) Dotknite sa [▼].
- 3) Dotknite sa želanej metódy spresnenia.
Zoznam sa spresní podľa položky, ktorú ste zvolili.



- 4) Zvoľte, či vyhľadáte podľa zvukových súborov alebo obrazových súborov.
- 5) Dotknite sa želanej položky.



POZNÁMKA

- Podrobnosti o činnostiach vyhľadávania nájdete v časti **Činnosť vyhľadávania (str.40)** v príručke s pokynmi.

Apple CarPlay

CarPlay je inteligentnejší a bezpečnejší spôsob používania vášho zariadenia iPhone vo vozidle. CarPlay preberie záležitosti, ktoré chcete vykonať so zariadením iPhone počas šoférovania a zobrazí ich na obrazovke výrobu. Počas šoférovania môžete získať navigačné informácie, uskutočňovať hovory, odosielať a prijímať správy a počúvať hudbu zo zariadenia iPhone. Pre jednoduchšie ovládanie zariadenia iPhone môžete použiť aj hlasové ovládanie Siri.

Podrobnosti o CarPlay nájdete na <https://ssl.apple.com/ios/carplay/>.

Príprava

- 1) Stlačte **DNX3** **DNX7** tlačidlo <MENU>/ **DNX5** **DNX3** Ovládač hlasitosti.
- 2) Dotknite sa tlačidla [SETUP].
- 3) Dotknite sa tlačidla [AV].
- 4) Každú z položiek nastavte nasledovne.




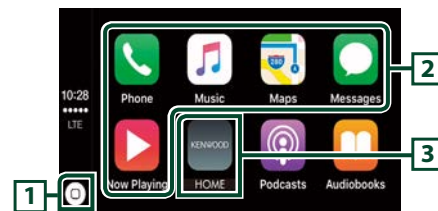
- **Automotive Mirroring** : Pre používanie Apple CarPlay vyberte „ON“.
 - **CarPlay Sidebar** : Vyberte polohu ovládacej lišty (vľavo alebo vpravo) zobrazenej na dotykovom paneli. „Left“ (Predvolené)/ „Right“
- 5) Pripojte iPhone pomocou KCA-iP103. **(str.28)**
Po pripojení zariadenia iPhone, ktoré je kompatibilné s CarPlay, ku konektoru iPod, sa aktuálne pripojený Bluetooth smartfón odpojí.
 - 6) Odomknite svoje zariadenie iPhone.

Prevádzkové tlačidlá a dostupné aplikácie na domovskej obrazovke CarPlay

Môžete používať aplikácie pripojeného zariadenia iPhone.

Zobrazené položky a použitý jazyk na obrazovke sa môžu líšiť v závislosti od pripojených zariadení.

- 1) Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2) Dotknite sa tlačidla [].
- 3) Dotknite sa tlačidla [Apple CarPlay].





- 1) • Na obrazovke aplikácie: Zobrazenie domovskej obrazovky CarPlay.
• Na domovskej obrazovke CarPlay: Dotykem a podržaním aktivujete Siri.
- 2) Spustenie aplikácie.
- 3) Opustenie obrazovky CarPlay a zobrazenie domovskej obrazovky.

Opustenie obrazovky CarPlay

- 1) Stlačte tlačidlo <HOME>.

Používanie Siri

Môžete aktivovať Siri.

- 1) Na 1 sekundu stlačte tlačidlo <  >.
 - 2) Hovorte na Siri.
- **Deaktivovanie**
 - 1) Stlačte tlačidlo <  >.

Disky/ USB/ iPod/ SD/ Aplikácie

Android Auto™

DNX877 DNX516DABS

Android Auto vám umožňuje používať funkcie vášho zariadenia Android, ktoré sú pohodlné pri šoférovaní. Počas šoférovania môžete ľahko vstupovať do navigácie, uskutočňovať hovory, počúvať hudbu a pristupovať k pohodlným funkciám v zariadení Android.

Podrobnosti o Android Auto nájdete na <https://www.android.com/auto/> a <https://support.google.com/androidauto>.

Príprava

[Automotive Mirroring] nastavte na [ON] (ZAP). **(str.16)**

- 1) Zariadenie Android pripojte prostredníctvom konektora iPod/iPhone. **(str.29)**

Pre používanie funkcie ovládania bez rúk pripojte zariadenie Android prostredníctvom Bluetooth.


Po pripojení zariadenia Android, ktoré je kompatibilné s Android Auto, ku konektoru iPod/iPhone, sa zariadenie automaticky pripojí prostredníctvom Bluetooth a aktuálne pripojený Bluetooth smartfón sa odpojí.

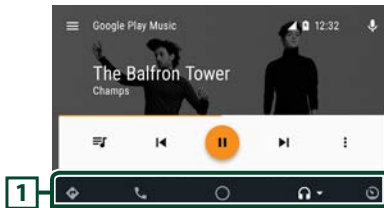
- 2) Odomyknite svoje zariadenie Android.

Prevádzkové tlačidlá a dostupné aplikácie na obrazovke Android Auto

Môžete uskutočňovať prevádzku aplikácií pripojeného zariadenia Android.

Položky zobrazené na obrazovke sa líšia v závislosti od pripojených zariadení Android.

- 1) Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2) Dotknite sa tlačidla [].
- 3) Dotknite sa tlačidla [Android Auto].



- 1) Spustenie aplikácie alebo zobrazenie informácií.

Opustenie obrazovky Android Auto

- 1) Stlačte tlačidlo <HOME>.

Používanie hlasového ovládania

- 1) Na 1 sekundu stlačte tlačidlo <  >.

Zrušenie

- 1) Stlačte tlačidlo <  >.

Prevádzka Mirroring


DNX877

Môžete počúvať hudbu alebo sledovať video pomocou prevádzky aplikácie Mirroring na zariadení Android.

Príprava


- [Automotive Mirroring] nastavte na [OFF] (VYP). **(str.16)**
- Jednotka a zariadenie Android sú prepojené prostredníctvom MHL (KCA-MH100; predávané samostatne) alebo HDMI (KCA-HD100; predávané samostatne) a cez Bluetooth profil HID a SPP.

Činnosť




- 1) Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2) Dotknite sa tlačidla [].
- 3) Dotknite sa tlačidla [Mirroring].

Rádio/ Digitálne rádio

Základná obsluha digitálneho rádia (DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS)

- 1) Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2) Dotknite sa tlačidla [].
- 3) Dotknite sa tlačidla [DAB].



- 1) Režim hľadania prepína v nasledujúcej postupnosti: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].
 - **AUTO1:** Automatické naladenie vysielača s dobrým príjmom.
 - **AUTO2:** Postupné naladenie jednotlivých vysielačov v pamäti.
 - **MANUAL:** Manuálne prepnutie na nasledujúce vysielače.
- 2) Zobrazuje informácie aktuálnej stanice. Dotknutie sa [] vám umožňuje prepínať medzi obsahom A, obsahom B a obsahom C.
- 3) Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú dostupné v aktuálnom obsahu. Dotknutím sa prepínate medzi ovládaním a obrazovkou s informáciami.
- 4)  : Naladiť vysielač, službu a súčasť. Prepnutie režimu vyhľadávania sa môže zmeniť.
 : Zobrazenie obrazovky zoznamu služieb.
- 5) Vytvárajú uložené služby. Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, uloží sa aktuálne prijímaná služba do pamäte.
- 6) Zobrazuje silu prijímaného signálu.

Multifunkčný panel

- 1) Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



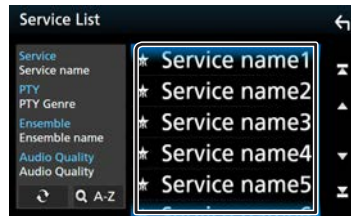
TI	Zapína režim dopravných informácií.
SETUP	Zobrazenie obrazovky NASTAVENIA DAB.
Instant Replay	Zmena režimu opakovania. (Len pre režim naživo)
Live	Zmena živého režimu. (Len pre režim opakovania)
PTY	Vyhľadanie programu nastavením typu programu.
DLS	Zobrazenie obrazovky Dynamic Label Segment.


Vyvolanie predvolenej služby

- 1) Dotknite sa tlačidla [P#] (#:1-15).

Hľadanie služby

- 1) Dotknite sa tlačidla [].
- 2) Zo zoznamu vyberte želaný obsah.



-  : Dotknite sa a podržte pre nájdenie najvyššieho zoznamu služieb.




- [Q A-Z]: Zobrazenie obrazovky klávesnice. Preskočenie na písmeno, ktoré ste zadali (vyhľadávanie podľa abecedy).

Opakovanie

Táto funkcia umožňuje opakovanie posledných 30 minút aktuálne prehrávanej stanice.

- 1) Na paneli s funkciami sa dotknite [Instant Replay] (Okamžité prehrávanie).




- 3)  : Prehrávanie alebo pozastavenie.
 : Každým stlačením sa posuniete dopredu/dozadu o 15 sekúnd.
 : Podržaním tlačidla sa posúvate rýchlo dopredu/dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)

POZNÁMKA

- Informácie o ostatných činnostiach nájdete v časti **Základná obsluha digitálneho rádia (len , , ,) (str.50)** v príručke s pokynmi.

Rádio/ Digitálne rádio


Základná obsluha rádia

- 1) Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2) Dotknite sa tlačidla [].
- 3) Dotknite sa tlačidla [Radio].




1) Režim hľadania prepína v nasledujúcej postupnosti: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1:** Automatické naladenie stanice s dobrým príjmom.
- **AUTO2:** Postupné naladenie jednotlivých staníc v pamäti.
- **MANUAL:** Manuálne prepnutie na nasledujúcu frekvenciu.

2) Zobrazuje informácie aktuálnej stanice. Dotknutie sa [] vám umožňuje prepínať medzi obsahom A a obsahom B.

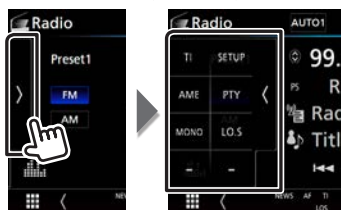
3) **FM AM :** Prepína pásmo.

4)  : Naladí stanicu. Metóda prepnutia frekvencie sa môže zmeniť.

5) Vyvolanie uloženej stanice. Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná stanica.

Multifunkčný panel

- 1) Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



TI *1 Zapína režim dopravných informácií.

SETUP Dotykom zobrazíte obrazovku nastavenia rádia.

AME Automatická predvolba staníc.

PTY *1 Vyhľadanie programu nastavením typu programu.

MONO *1 Výber monofónneho príjmu.

LO.S *1 Zapnutie alebo vypnutie funkcie miestneho hľadania.

• *1 Len FM tuner

Automatická pamäť

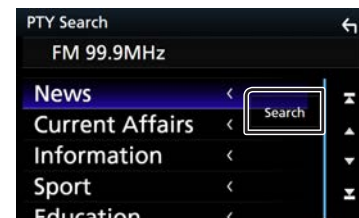
- 1) Pásmo vyberte dotknutím sa tlačidla [AM] alebo [FM].
- 2) Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky.
- 3) Dotknite sa tlačidla [AME].
- 4) Dotknite sa tlačidla [Yes]. Automatická pamäť sa spustí.

Vyvolanie predvolenej stanice

- 1) Dotknite sa tlačidla [FM#] (#:1-15) alebo [AM#] (#:1-5).

Vyhľadanie podľa typu programu

- 1) Na paneli s funkciami sa dotknite tlačidla [PTY].
- 2) Zo zoznamu vyberte typ programu.
- 3) Dotknite sa tlačidla [Search].



POZNÁMKA

- Informácie o ostatných činnostiach nájdete v časti **Základná obsluha rádia (str.48)** v príručke s pokynmi.

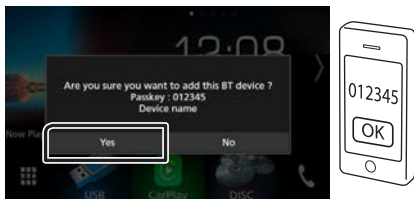
Smartfón s funkciou Bluetooth

Po spáovaní s týmto zariadením môžete používať váš smartfón s funkciou Bluetooth.

Smartfón zaregistrujte v zariadení

Postupujte podľa postupov uvedených dole. Podrobné informácie o činnosti nájdete v časti **Registrácia zo zariadenia Bluetooth (str.61)** v príručke s pokynmi.

- 1 Vyhľadajte jednotku („DNX****“) z vášho smartfónu/mobilného telefónu.
- 2 Požiadavku potvrdte na inteligentnom/mobilnom telefóne aj na zariadení.



- Vložte PIN kód do vášho smartfónu/mobilného telefónu.

Predvolené nastavenie kódu PIN je „0000“.

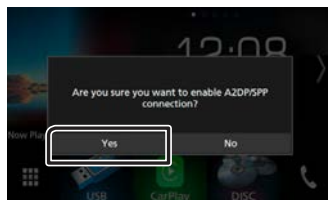


- 3 Pre pripojenie vyberte číslo pre funkciu použitia bez rúk.

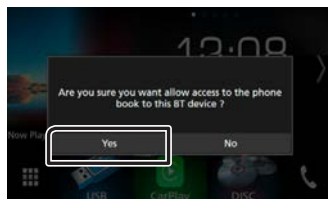
Ak má smartfón pripojenie s jednotkou pomocou funkcie použitia bez rúk, zobrazí sa jeho názov.



- 4 Vyberte, či chcete vo svojom smartfóne použiť aplikáciu audio prehrávača cez A2DP a ostatné aplikácie vo svojom smartfóne cez SPP.



- 5 Vyberte, ak chcete preniesť svoj telefónny zoznam.



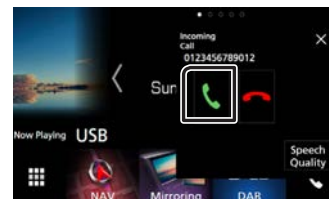
Prenos údajov telefónneho zoznamu sa spustí. Niektoré smartfóny môžu vyžadovať povolenie na vstup k údajom. Prenos údajov sa spustí po vašom povolení.



Po dokončení prenosu údajov a pripojenia sa na obrazovke zobrazí ikona pripojenia Bluetooth.

Prijatie telefonického hovoru

- 1 Dotknite sa tlačidla [📞].



- [📞] : Odmietnutie prichádzajúceho hovoru.


Činnosti počas hovoru



	Ukončenie hovoru
	Stlmenie alebo zrušenie stlmenia vášho hlasu.
DTMF	Tóny môžete odoslať dotknutím sa želaného tlačidla na obrazovke.
	Prepína hlasový výstup medzi mobilným telefónom a reproduktorom.

Smartfón s funkciou Bluetooth

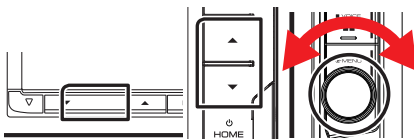
- Speech Quality (Kvalita hovoru)**
- **Microphone Level (Úroveň mikrofónu):** Nastavuje hlasitosť mikrofónu
 - **Echo Cancel Level (Úroveň odstránenia ozveny):** Nastavuje úroveň odstránenia ozveny.
 - **Noise Reduction Level (Úroveň odstránenia šumu):** Odstraňuje šum tvorený okolitým prostredím bez zmeny hlasitosti mikrofónu. Toto nastavenie použijete, keď hlas volajúceho nie je jasný.

- x Vyskakovacia obrazovka funkcie použitia bez rúk je zatvorená. Ak ju chcete znovu zobrazit, dotknite sa [].

• Nastavenie hlasitosti prijímača

DNX8 DNX7 Stlačte tlačidlo <▼> alebo <▲>.

DNX5 DNX3 Otočte regulátor hlasitosti.

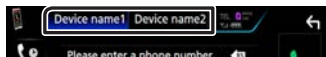


Uskutočnenie telefonického hovoru

1 Dotknite sa tlačidla [].





2 Zvoľte zariadenie, ktoré chcete použiť.




3 Jednotlivé prevádzkové metódy nájdete v nižšie uvedenej tabuľke.




Hovor vložení telefónneho čísla

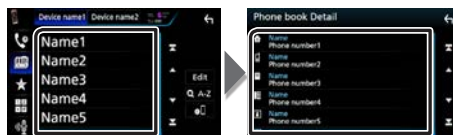
- 1) Dotknite sa tlačidla [].
- 2) Pomocou numerických tlačidiel vložte telefónne číslo.
- 3) Dotknite sa tlačidla [].

Hovor pomocou záznamov hovorov


- 1) Dotknite sa tlačidla [].
- 2) Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.

Hovor pomocou telefónneho zoznamu

- 1) Dotknite sa tlačidla [].
- 2) Dotknite sa tlačidla [**Q A-Z**].
- 3) Zvoľte iniciálu pre triedenie zo zoznamu v abecednom poradí.
- 4) Zo zoznamu vyberte meno.
- 5) Zo zoznamu vyberte číslo.




Hovor pomocou čísla predvolby

- 1) Dotknite sa tlačidla [].
- 2) Dotknite sa mena alebo telefónneho čísla.


Hovor pomocou hlasu

Hlasový hovor môžete vykonať pomocou funkcie rozpoznávania hlasu v mobilnom telefóne.

- 1) Dotknite sa tlačidla [].
- 2) Vyslovte meno zaregistrované v mobilnom telefóne.

▣ Nastavenie predvoleného telefónneho čísla

V tomto zariadení môžete zaregistrovať často používané telefónne čísla.

- 1) Dotknite sa tlačidla [].
- 2) Dotknite sa tlačidla [Edit].
- 3) Vyberte, kde chcete vykonať predvoľbu.
- 4) Vyberte, ako chcete vykonať predvoľbu.



• [Add number from phonebook]:

Číslo do predvoľby vyberte podľa „Hovor pomocou telefónneho zoznamu“.

• [Add number direct]:

Telefónne číslo zadajte priamo a dotknite sa [SET].

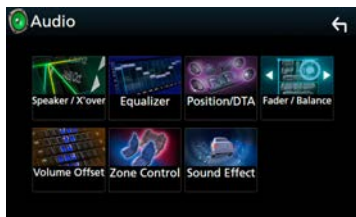
POZNÁMKA

- Podrobné informácie o činnosti nájdete v časti **Používanie hands-free (str.66)** v príručke s pokynmi.

Ovládanie zvuku

1 Stlačte **DNX3** **DNX7** tlačidlo <MENU>/ **DNX3** **DNX3** Ovládač hlasitosti.

2 Dotknite sa tlačidla [Audio].
Zobrazí sa obrazovka zvuku.



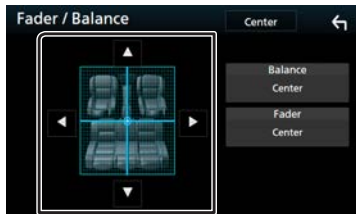
POZNÁMKA

- Podrobné informácie o činnosti nájdete v časti **Ovládanie zvuku (str.84)** v príručke s pokynmi.

Všeobecné ovládanie zvuku

1 Na obrazovke zvuku sa dotknite [Fader / Balance].

2 Každú z položiek nastavte nasledovne.



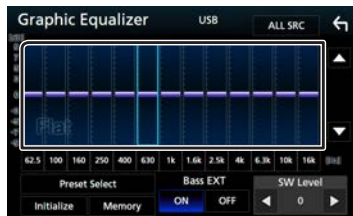
[◀] [▶] Nastavte vyváženie hlasitosti doprava a doľava.

[▲] [▼] Nastavte predné a zadné vyváženie hlasitosti.

Ovládanie ekvalizéra

1 Na obrazovke zvuku sa dotknite tlačidla [Equalizer] (Ekvalizér).

2 Dotknite sa obrazovky a podľa želania nastavte grafický ekvalizér.



Úroveň prírastku (oblasť rámčeka)

Úroveň prírastku nastavte dotknutím sa jednotlivých frekvenčných pruhov. Môžete vybrať frekvenčný pruh a pomocou [▲], [▼] nastaviť jeho úroveň.

Preset Select

Zobrazenie obrazovky na vyvolanie predvolenej krivky ekvalizéra.

Memory

Uloží upravenú krivku ekvalizéra do „User1“ až „User4“.

Initialize

Aktuálna krivka EQ sa zmení na plochú.

ALL SRC

Použite nastavený ekvalizér na všetky zdroje. Dotknite sa tlačidla [ALL SRC] a potom sa dotknite tlačidla [OK] na obrazovke potvrdenia.

Bass EXT (Nastavenia rozšírenia basov)

Po zapnutí sa frekvencie pod 62,5 Hz nastaví na rovnakú úroveň prírastku, ako pri frekvencii 62,5 Hz.

SW Level

Nastavuje hlasitosť subwoofera.

■ Vyvolanie krivky ekvalizéra

- 1) Dotknite sa tlačidla [Preset Select].
- 2) Vyberte krivku ekvalizéra.



POZNÁMKA

- Položka [iPod] je dostupná keď je ako zdroj dostupné zariadenie iPod.

■ Uloženie krivky ekvalizéra

- 1) Nastavte krivku ekvalizéra.
- 2) Dotknite sa tlačidla [Memory].
- 3) Vyberte miesto uloženia.



Inštalácia

Pred montážou

Pred montážou tohto zariadenia si všimnite nasledujúce preventívne opatrenia.

▲VAROVANIA

- Ak drôt zapalovania (červený) a drôt batérie (žltý) pripojíte ku karosérii vozidla (uzemnenie), môžete spôsobiť skrat obvodu, ktorý môže následne spôsobiť vznik požiaru. Tieto dróty vždy pripájajte k zdroju napájania, ktorý prechádza cez poistkovú skriňu.
- Poistku neodpájajte od drótu zapalovania (červený) ani drótu batérie (žltý). Zdroj napájania musí byť k drótom pripojený prostredníctvom poistky.

▲UPOZORNENIE

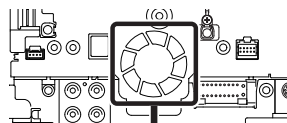
- Toto zariadenie namontujte do konzoly vášho vozidla. Počas a krátko po použití zariadenia sa nedotýkajte kovovej časti zariadenia. Kovové časti, ako napríklad odvod tepla a puzdro, sa zohrejú.

🔧 POZNÁMKA

- Montáž a zapojenie tohto výrobku vyžaduje zručnosti a skúsenosti. Kvôli dosiahnutiu najvyššej bezpečnosti nechajte montáž a zapojenie na odborníkov.
- Zariadenie určite uzemnite k zápornému zdroju napájania 12 V DC.
- Zariadenie nemontujte na miesto vystavené priamemu slnečnému svetlu alebo nadmernému teplu, prípadne vlhkosti. Vyhnite sa aj miestam s príliš veľkým množstvom prachu alebo s možnosťou postriekania vodou.
- Nepoužívajte vaše vlastné skrutky. Používajte len dodané skrutky. Použitie nesprávnych skrutiek môže spôsobiť poškodenie zariadenia.
- Ak sa napájanie nezapne (Zobrazí sa hlásenie „There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.“ (Chyba vo vedení reproduktora. Skontrolujte pripojenie)), drôt reproduktora môže obsahovať skrat alebo sa možno dotkol karosérie vozidla a pravdepodobne sa aktivovala ochranná funkcia. Z tohto dôvodu musíte skontrolovať drôt reproduktora.
- Ak zapalovanie vášho vozidla nemá polohu ACC, dróty zapalovania pripojte k zdroju napájania, ktorý je možné zapnúť a vypnúť pomocou kľúča zapalovania. Ak drôt zapalovania

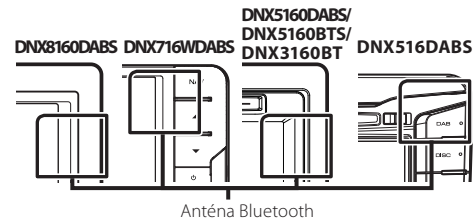
pripojíte k zdroju napájania s konštantným zdrojom napätia, ako napríklad pomocou drôtov batérie, môže dôjsť k vybitiu batérie.

- V prípade, že konzola má veko, ubezpečte sa, že ste zariadenie namontovali tak, aby predný panel pri zatváraní a otváraní nezasahoval do veka.
- V prípade vypálenia poistky sa najskôr ubezpečte, že sa dróty nedotýkajú a nevytvárajú skrat, potom starú poistku vymeňte za novú s rovnakými hodnotami.
- Nepripojené dróty odizolujte vinylovou páskou alebo iným podobným materiálom. Z dôvodu zabránenia skratu nevyberajte uzávery z koncov nepripojených drôtov alebo pripojovacích svoriek.
- Dróty reproduktora pripojte správne k pripojovacím svorkám, ku ktorým patria. K poškodeniu zariadenia alebo k zlyhaniu fungovania môže dôjsť v prípade spoločného používania ⊖ káblov alebo v prípade ich uzemnenia ku ktorejkoľvek kovovej časti vozidla.
- V prípade, že sú do systému pripojené len dva reproduktory, konektory pripojte buď k obojm predným výstupným pripojovacím svorkám alebo k obojm zadným výstupným pripojovacím svorkám (naraz nepoužívajte predné a zadné). Ak napríklad pripojíte konektor ⊕ ľavého reproduktora k prednej výstupnej pripojovacej svorke, konektor ⊖ nepripájajte k zadnej výstupnej pripojovacej svorke.
- Po namontovaní zariadenia skontrolujte správne fungovanie brzdových svetiel, smerových signálov, stieračov atď. na vozidle.
- Zariadenie namontujte tak, aby bol montážny uhol 30° alebo menej.
- Toto zariadenie obsahuje chladiaci ventilátor na zníženie vnútornej teploty. Zariadenie nemontujte na miesto, kde bude chladiaci ventilátor zariadenia zablokovaný. Zablokovanie týchto otvorov znemožní ochladzovanie vnútornej teploty, čo bude mať za následok poruchu.

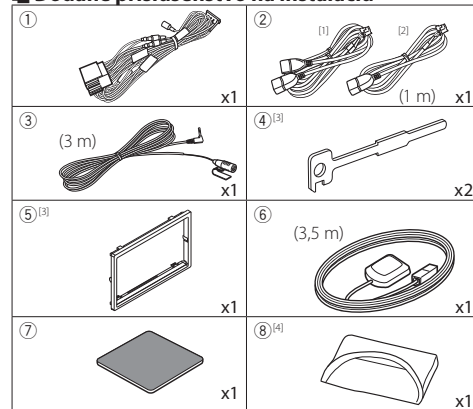


Chladiaci ventilátor

- Pri montáži zariadenia do vozidla netlačte na povrch panelu veľmi veľkou silou. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku kazov, poškodenia alebo poruchy.
- Príjem sa môže zhoršiť, ak sa v blízkosti antény Bluetooth nachádzajú kovové predmety.



■ Dodané príslušenstvo na inštaláciu



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

^[2] Len DNX3160BT

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

^[4] Len DNX8160DABS

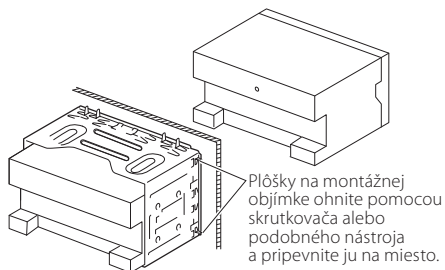
Inštalácia

Postup pri inštalácii

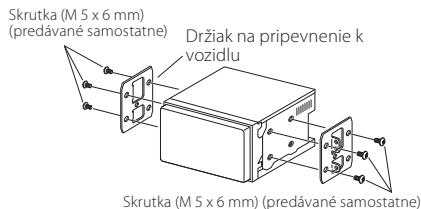
- 1) Z dôvodu zabránenia vzniku skraty vyberte kľúč zo zapalovania a odpojte pripojovaciu svorku ⊖ batérie.
- 2) Pre každé zariadenie vykonajte správne zapojenie vedení vstupu a výstupu.
- 3) Drôt pripojte ku káblovému zväzku.
- 4) Vezmite konektor B káblového zväzku a zapojte ho do konektoru reproduktora vo vašom vozidle.
- 5) Vezmite konektor A káblového zväzku a zapojte ho do konektoru externého napájania vo vašom vozidle.
- 6) Konektor káblového zväzku pripojte k zariadeniu.
- 7) Zariadenie namontujte do vozidla.
- 8) Znova pripojte ⊖ pripojovaciu svorku batérie.
- 9) Vykonajte úvodné nastavenie. Pozrite si časť **Úvodné nastavenia (str.5)**.

Inštalácia zariadenia

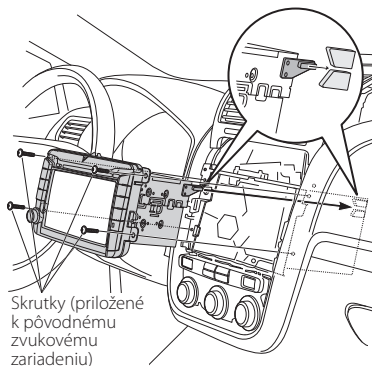
DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT



DNX716WDABS



DNX516DABS

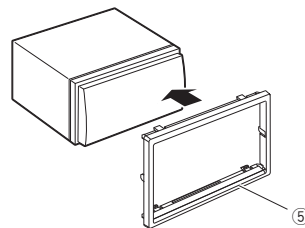


POZNÁMKA

- Ubezpečte sa, že zariadenie je bezpečne namontované na svojom mieste. Ak je zariadenie nestabilné, môže dôjsť k jeho poruche (napr. preskakovanie zvuku).

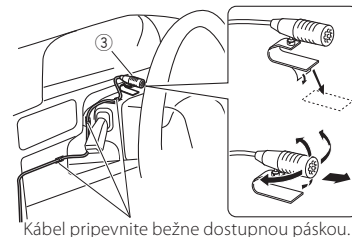
Okrajová platnička (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Pripojte príslušenstvo ⑤ k zariadeniu.



Mikrofón

- 1) Skontrolujte montážnu polohu mikrofónu (príslušenstvo ③).
- 2) Vychýstite miesto nalepenia.
- 3) Odstráňte oddeľovač mikrofónu (príslušenstvo ③) a pripevnite mikrofón na miesto zobrazené nižšie.
- 4) Kábel mikrofónu pripojte do zariadenia a pomocou pásky alebo inej želannej metódy ho zaistite na viacerých miestach.
- 5) Mikrofón (príslušenstvo ③) nastavte smerom k vodičovi.



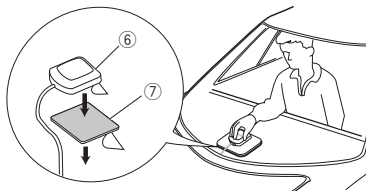
Inštalácia

Anténa GPS

Anténa GPS je namontovaná vo vnútri vozidla. Namontujte čo možno najviac horizontálne, aby ste umožnili jednoduchý príjem satelitných signálov GPS.

Prípevnenie antény GPS vo vnútri vozidla:

- 1) Očistite palubnú dosku alebo iný povrch.
- 2) Odstráňte oddeľovač kovovej platne (príslušenstvo 7).
- 3) Kovovú platňu (príslušenstvo 7) zatlačte pevne nadol na palubnú dosku alebo na iný montážny povrch. Kovovú platňu (príslušenstvo 7) môžete v prípade potreby ohnúť, aby sa prispôbila zakrivenému povrchu.
- 4) Odoberte oddeľovač z antény GPS (príslušenstvo 6) a prilepte anténu na kovovú platničku (príslušenstvo 7).

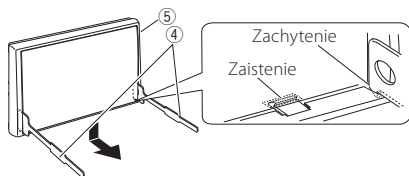


POZNÁMKA

- V závislosti od typu vozidla možno nebude príjem satelitných signálov GPS možný v prípade montáže vo vnútri.
- Anténu GPS nainštalujte do oblasti mimo dosahu iných antén, ktoré sa používajú s krátkovlnnými vysielačkami alebo satelitnou televíziou.
- Anténa GPS musí byť namontovaná v polohe, ktorá sa nachádza najmenej 12 palcov (30 cm) od mobilného telefónu alebo iných vysielačiek. Signály zo satelitu GPS môžu byť rušené týmito typmi komunikácie.
- Natretie antény GPS pomocou (metalického) náteru môže spôsobiť pokles výkonu.

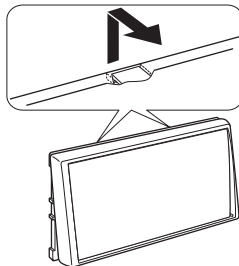
Demontáž okrajovej platničky (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Zasuňte záchytné kolíky do vyťahovacieho kľúča (príslušenstvo 4) a odoberte dve západky na spodnej strane. Rám (príslušenstvo 5) spúšťajte nadol a ťahajte ho dopredu, ako je uvedené na obrázku.



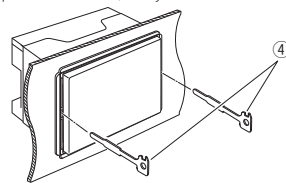
POZNÁMKA

- Okrajovú platničku je možné rovnakým spôsobom odobrať aj zvrchu.
- 2) Po odmontovaní dolnej časti odmontujte dve horné polohy.

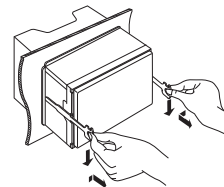


Demontáž zariadenia (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Odoberte okrajovú platničku podľa postupu v kroku 1 časti Demontáž okrajovej platničky.
- 2) Vložte dva vyťahovacie kľúče (príslušenstvo 4) hlboko do otvorov po stranách tak, ako je znázornené na obrázku.

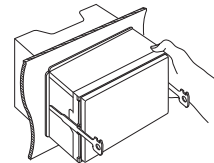


- 3) Spustíte vyťahovací kľúč smerom nadol a pri jeho súčasnom stláčaní smerom dovnútra čiastočne vytiahnete zariadenie.



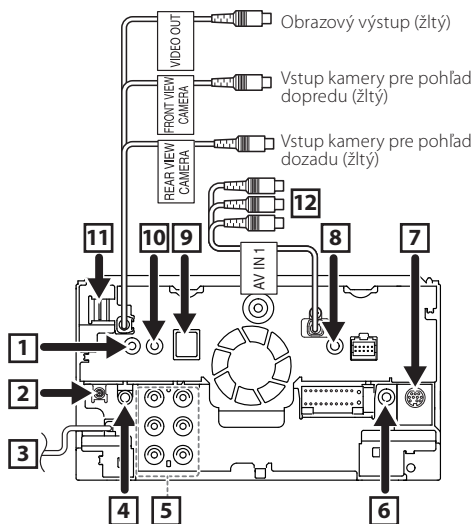
POZNÁMKA

- Dbajte, aby ste sa neporanili o záchytné kolíky na vyťahovacom kľúči.
- 4) Zariadenie úplne vytiahnite rukami a dávajte pritom pozor, aby vám nespadlo.



Inštalácia

Spájanie systému a vonkajšie komponenty

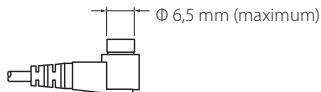


1 Výstup diaľkového ovládania TV tunera
(Len DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/
DNX516DABS/ DNX5160BTS)

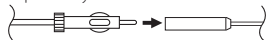
2 DAB anténa CX-DAB 1 (voliteľné príslušenstvo)
(Len DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/
DNX516DABS/)



Ako anténu DAB odporúčame použiť CX-DAB1 (voliteľné príslušenstvo).
Ak používate bežne dostupnú anténu DAB, priemer konektora SMB musí byť Φ 6,5 mm alebo menej.

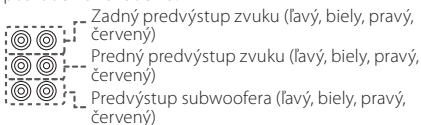


3 Vstup antény FM/AM



4 AV výstup zvuku (mini konektor ϕ 3,5)

5 Pri pripájaní k externému zosilňovaču pripojte jeho uzemňovací kábel ku karosérii vozidla, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia.

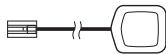


6 Pripojte ku káblovému zväzku diaľkového ovládania na volante. Podrobnosti získate od vášho predajcu KENWOOD.
(Len DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/
DNX516DABS/ DNX5160BTS)

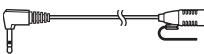
7 Externé rozhranie
(Len DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/
DNX516DABS/ DNX5160BTS)
Maximálny napájací prúd: 12 V \equiv 500 mA

8 AV-IN2 (CA-C3AV; voliteľné príslušenstvo)
(AV-IN: DNX3160BT)

9 Príslušenstvo 6 Anténa GPS

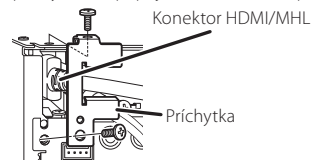


10 Príslušenstvo 3 Mikrofón Bluetooth



11 Vstup HDMI/MHL

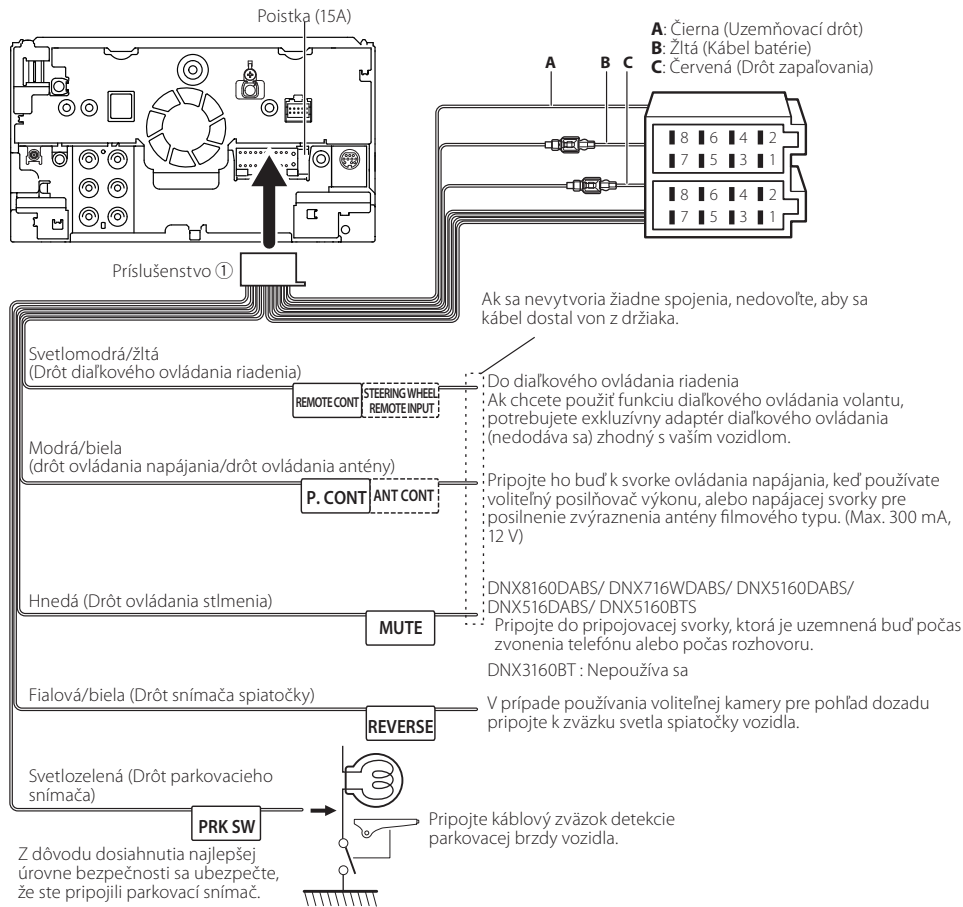
(Len DNX8160DABS/ DNX716WDABS)
Maximálny napájací prúd MHL: 5 V \equiv 900 mA
Keď pripájate kábel k svorky HDMI/MHL, odstráňte príchytku. Po pripojení kábla nasadíte príchytku späť.



12 Vstup AV-IN1 (vizuálny, žltý, ľavý zvukový, biely pravý zvukový, červený)
(Len DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/
DNX516DABS/ DNX5160BTS)

Inštalácia

■ Pripojenie káblov do konektorov



■ Pokyny týkajúce sa funkcie konektora káblového zväzku (príslušenstvo ①)

Kolík	Farba a funkcia	
A-4	Žltá	Batéria
A-5	Modrá/biela	Ovládanie napájania
A-6	Oranžová/biela	Dimmer
A-7	Červená	Zapalovanie (ACC)
A-8	Čierna	Pripojenie uzemnenia (ukostrenia)
B-1/ B-2	Fialová (+) / Fialová/čierna (-)	Zadný pravý
B-3/ B-4	Sivá (+) / Sivá/čierna (-)	Predný pravý
B-5/ B-6	Biela (+) / Biela/čierna (-)	Predný ľavý
B-7/ B-8	Zelená (+) / Zelená/čierna (-)	Zadný ľavý

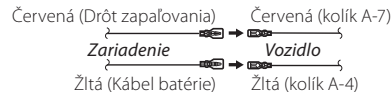
• * Odpor reproduktora: 4 – 8 Ω

▲VAROVANIE pre pripojenie konektora ISO

Usporiadanie kolíkov v konektoroch ISO závisí od typu vozidla, s ktorým jazdíte. Z dôvodu zabránenia poškodeniu zariadenia sa ubezpečte, že ste vykonali správne pripojenia. Predvolené pripojenie káblového zväzku je popísané dole v časti (1). Ak sú kolíky konektora ISO usporiadané podľa opisu v časti (2), pripojenie vykonajte podľa uvedeného vyobrazenia. V prípade montáže zariadenia do vozidiel značky **Volkswagen** a pod. sa ubezpečte, že ste káble znovu pripojili tak, ako je uvedené v nižšie uvedenej časti (2).

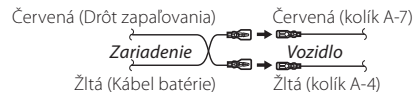
(1): Predvolené nastavenie

Červený drôt (kolík A-7) konektora ISO vozidla je spojený so zapalovaním a žltý drôt (kolík A-4) je spojený s konštantným zdrojom napájania.



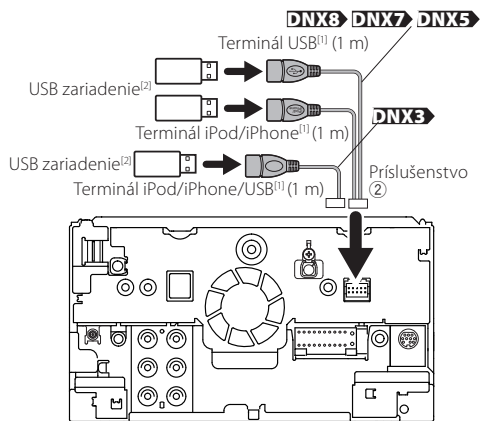
(2)

Červený drôt (kolík A-7) konektora ISO vozidla je spojený s konštantným zdrojom napájania a žltý drôt (kolík A-4) je spojený so zapalovaním.



Inštalácia

■ Pripojenie USB zariadenia

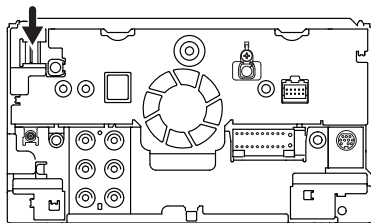


^[1]Maximálny napájací prúd iPod/iPhone / USB : DC 5 V --- 1,5 A

^[2]Predávané samostatne / Na predĺženie kábla v prípade potreby použite CA-U1EX. (Max 500 mA, 5 V)

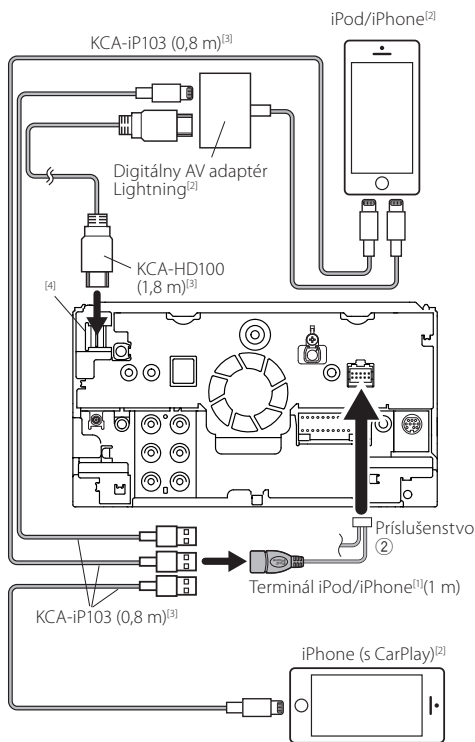
■ Pripojenie adaptéra bezdrôtového displeja pre použitie smartfónu/iPod/iPhone cez bezdrôtové pripojenie

Adaptér pre bezdrôtové zobrazenie: KCA-WL100 (Predávané samostatne)



■ Pripojenie iPod/iPhone

• Lightning konektor



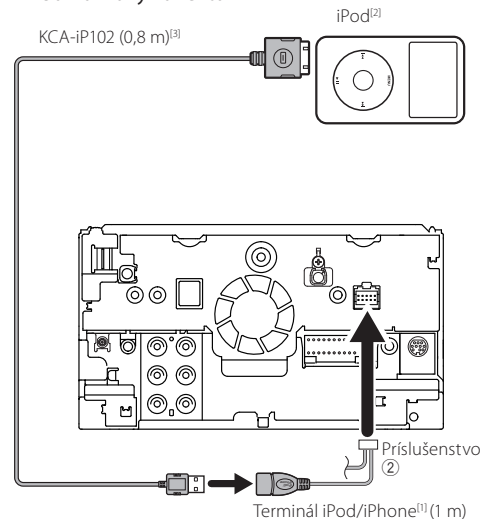
^[1]Maximálny napájací prúd iPod/iPhone : DC 5 V --- 1,5 A

^[2]Predávané samostatne

^[3]Voliteľné príslušenstvo

^[4]**DNX8 DNX7**

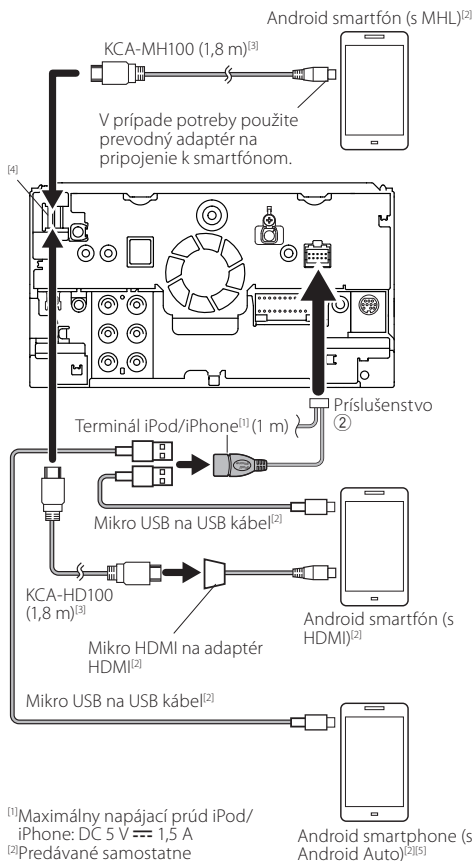
• 30-koľkový konektor



🔗 POZNÁMKA

- Keď pripájate iPod/iPhone káblom HDMI, kábel, ktorý potrebujete, sa bude líšiť v závislosti od typu konektora, napríklad Lightning alebo 30-koľkový konektor. Pozrite si časť „Pripojenie iPod/iPhone“ (**str.14**), aby ste zistili potrebný kábel.
- Nastavenie je potrebné na splnenie požiadaviek pripojeného zariadenia iPod/iPhone alebo Android. Pozrite si časť „Voľba zariadenia Android/iPod/iPhone na prehrávanie a spôsob pripojenia“ (**str.14**).

■ Pripojenie smartfónu Android



¹¹ Maximálny napájací prúd iPod/iPhone: DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

²² Predávané samostatne

³¹ Voliteľné príslušenstvo

⁴¹ DNX8 DNX7

⁵¹ DNX8 DNX7 / DNX516DABS

■ Autorské práva

- Slovnú ochrannú známku a logá Bluetooth vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto ochranných známkov zo strany spoločnosti JVC KENWOOD Corporation je založené na licencii. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria ich príslušným vlastníkom.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- **DVD** is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories.
- Označenie Dolby a symbol dvojité D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and

other countries.

- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
- Incorporates MHL 2
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE

Informácie o tomto zariadení

IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

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

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

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING,

BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Informácie o tomto zariadení

■ Pripojiteľné zariadenie iPod/iPhone

K tomuto zariadeniu môžete pripojiť nasledujúce modely.

Vyrobené pre zariadenie

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

■ Informácie o smartfóne Bluetooth a audio prehrávači Bluetooth

Toto zariadenie je v súlade s nasledujúcimi špecifikáciami Bluetooth:

Verzia

Bluetooth verzia 3,0

Profil

Inteligentný/mobilný telefón:

HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
SPP (Serial Port Profile)
HID (Profil zariadenia s používateľským rozhraním)
PBAP (Phonebook Access Profile)
GAP (Generic Access Profile)

Audio prehrávač:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)

Zvukový kódex

SBC, AAC

📌 POZNÁMKA

- Informácie o mobilných telefónoch s overenou kompatibilitou nájdete na nasledujúcej adrese URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>.

■ Prehrávateľné zvukové súbory

Ⓐ Prenosová rýchlosť : Ⓑ Vzorokovacia frekvencia : Ⓒ Počet bitov

- AAC-LC (.m4a)
Ⓐ 8 – 320 kb/s, VBR : Ⓑ 16 – 48 kHz : Ⓒ 16 bitov
- MP3 (.mp3)
Ⓐ 8 – 320 kb/s, VBR : Ⓑ 16 – 48 kHz : Ⓒ 16 bitov
- WMA (.wma)
Ⓐ 8 – 320 kb/s : Ⓑ 16 – 48 kHz : Ⓒ 16 bitov
- Linear PCM (WAVE) (.wav)
Ⓐ – : Ⓑ 16 – 48 kHz (Disk), 16 – 192 kHz (USB/ SD) :
Ⓒ 16/ 24 bitov

- FLAC (.flac)
Ⓐ – : Ⓑ 16 – 48 kHz (Disk), 16 – 192 kHz (USB/ SD) :
Ⓒ 16/ 24 bitov
- Vorbis (.ogg)
Ⓐ VBR : Ⓑ 16 – 48 kHz : Ⓒ 16 bitov

📌 POZNÁMKA

- Ak je na jednom disku zaznamenaná hudba bežného disku CD a hudba iného systému prehrávania, prehrávať sa bude len systém prehrávania zaznamenaný pri prvej úprave.
- Nie je možné prehrávanie súborov WMA a AAC, na ktoré sa vzťahuje DRM.
- Aj keď budú zvukové súbory skompilované pomocou vyššie uvedených štandardov, prehrávanie možno nebude možné v závislosti od typov alebo podmienok médií alebo zariadenia.

■ Akceptovateľné súbory s videom

Formát videa (Ⓐ Profil : Ⓑ Max. veľkosť obrazu :

Ⓒ Max. prenosová rýchlosť) : Ⓓ Formát zvuku

- MPEG-1 (.mpg, .mpeg)
Ⓐ – : Ⓑ 352 x 240, 352 x 288 : Ⓒ 1,5 MB/s :
Ⓓ MPEG Audio Layer 2
- MPEG-2 (.mpg, .mpeg)
Ⓐ MP@ML : Ⓑ 720 x 480, 720 x 576 : Ⓒ 8 MB/s :
Ⓓ MPEG Audio Layer 2
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)
Ⓐ Baseline Profile, Main Profile : Ⓑ 1 280 x 720 (30 f/s) :
Ⓒ 8 MB/s : Ⓓ MP3, AAC
- MPEG-4 (.mp4, .avi)
Ⓐ Advanced Simple Profile : Ⓑ 1 920 x 1 080 (30 f/s) :
Ⓒ 8 MB/s : Ⓓ MP3, AAC
- WMV (.wmv)
Ⓐ Main Profile : Ⓑ 1 920 x 1 080 (30 ft/s) : Ⓒ 8 MB/s :
Ⓓ WMA
- MKV (.mkv)
Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ Formát videa sa riadi H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV : Ⓓ MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

▣ Označenie výrobkov, ktoré používajú laser

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Štítko je pripevnený k rámu/obalu a hovorí, že tento komponent používa laserové lúče, ktoré boli klasifikované ako trieda 1. To znamená, že zariadenie využíva laserové lúče slabšej triedy. Mimo zariadenia neexistuje nebezpečenstvo nebezpečnej radiácie.

▣ Informácie o likvidácii starých elektrických a elektronických zariadení a batérií (platné pre krajiny EÚ, ktoré prijali samostatné systémy zberu odpadu)

Výrobky a batérie so symbolom (prekřížený košík) odpadkový kôš) nie je možné likvidovať ako domáci odpad. Staré elektrické a elektronické zariadenia a batérie by sa mali recyklovať v zariadení, ktoré je schopné spracovať tieto predmety a ich odpadové vedľajšie produkty.

Ak chcete získať podrobnosti o umiestnení recyklačného zariadenia, ktoré je k vám najbližšie, obráťte sa na vaše miestne úrady.

Správna recyklácia a likvidácia odpadu pomôže pri zachovaní zdrojov a zároveň zabraňuje nepriaznivým účinkom na naše zdravie a životné prostredie.

Oznámenie: Označenie „Pb“ pod symbolom pre batérie označuje, že táto batéria obsahuje olovo.





Vyhľadanie o zhode týkajúce sa smernice EMC
Vyhľadanie o zhode týkajúce sa smernice R&TTE 1999/5/ES
Vyhľadanie o zhode týkajúce sa smernice RoHS 2011/65/EÚ
Výrobca:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN
Zástupca pre EÚ:
JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMWV)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (WVnF)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT è conforme ai requisiti essenziali di tutte le altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT je v shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT unitesimin, 1999/5/EC Direktifinim bašlica gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğuna beyan eder.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΩ ΟΤΙ DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellela kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tā saucjamiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jidjikkara li dan DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC Kenwood, DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT bildirir ki, ürünün esas gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL™

DAB+
Digital Audio Broadcasting

DVD
VIDEO

DOLBY
DIGITAL



SD
HD

micro
SD
HD

Bluetooth®

Made for
 iPod iPhone

Works with
Apple CarPlay

Designed for
Windows
Media™

android
auto

KENWOOD