

# KENWOOD

## DNX8170DABS DNX7170DABS DNX5170DABS DNX5170BTS DNX317DABS DNX317BTS

### NAVIGAČNÝ SYSTÉM GPS PRÍRUČKA S POKYNNI

JVC KENWOOD Corporation

- Aktualizované informácie (najnovšia referenčná príručka, systémové aktualizácie, nové funkcie atď.) sú dostupné na stránke <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
- Používateľská príručka podlieha zmenám, týkajúcim sa úpravy technických údajov a pod. Uistite sa, že si na porovnanie stiahnete aktuálne vydanie Používateľskej príručky. <<http://manual.kenwood.com/edition/im392/>>

**DAB+**  
Digital Audio Broadcasting

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**MHL**™

**Bluetooth**®

**DOLBY AUDIO**™



**DVD**  
VIDEO™

Designed for  
**Windows**  
Media™

**android**  
auto

**Spotify**®

Made for  
**iPod** **iPhone**

Works with  
**Apple CarPlay**

**SD**™ **XC** **micro**™ **SD**™ **XC**

# Obsah

## **Pred použitím 4**

Preventívne opatrenia .....	4
Bezpečnostné opatrenia a dôležité informácie.....	5
Ako čítať túto príručku .....	6

## **Základné činnosti 7**

Funkcie tlačidiel na prednom paneli.....	7
Zapnutie zariadenia.....	9
Úvodné nastavenia.....	10
Nastavenie hlasitosti .....	12
Ovládanie uhla monitora.....	12
Odpojenie predného panelu .....	13
Činnosti na dotykovej obrazovke.....	13
Popisy obrazovky HOME.....	14
Popisy obrazovky výberu zdroja.....	14
Popis obrazovky ovládania zdroja.....	16
Vyťahovacie menu .....	17
Obrazovka zoznamu .....	18
Ovládanie navigácie.....	18

## **Disk 22**

Prehrávanie z disku.....	22
Základná obsluha disku DVD/VCD.....	22
Základná obsluha pre hudobný disk CD/ diskové médium .....	24
Činnosť vyhľadávania .....	25
Obsluha ponuky disku DVD .....	25
Nastavenie disku DVD .....	26

## **Karta USB/SD 27**

Prípojenie USB zariadenia .....	27
Vkladanie karty SD.....	28
Základná obsluha karty USB/SD .....	28
Činnosť vyhľadávania .....	30

## **iPod/iPhone 31**

Príprava .....	31
Základná obsluha zariadenia iPod/iPhone .....	32
Činnosť vyhľadávania .....	33

## **APLIKÁCIE — Android Auto™/ Apple CarPlay/Zrkadlo 34**

Prevádzka Mirroring .....	34
Prevádzka Apple CarPlay.....	35
Prevádzka Android Auto™ .....	37
Prevádzka Spotify.....	38

## **Rádio 40**

Základná obsluha rádia.....	40
Obsluha pamäte .....	41
Výber činnosti.....	42
Dopravné informácie .....	42
Nastavenie tunera .....	43

## **DAB 43**

Základná obsluha DAB .....	43
Uloženie služieb do predvolenej pamäte.....	45
Výber činnosti.....	45
Dopravné informácie.....	46
Opakovanie .....	46
Nastavenie DAB.....	47

## **Ovládanie Bluetooth 48**

Informácie o používaní zariadení Bluetooth®.....	48
Registrácia zo zariadenia s funkciou Bluetooth.....	49
Nastavenie Bluetooth .....	50
Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth .....	52
Používanie hands-free .....	54
Nastavenie bezdotykového ovládania .....	58

## **Ďalšie externé komponenty 59**

Pohľad kamery .....	59
Používanie kamery na palubnej doske.....	61
Externé audio/video prehrávače – AV-IN.....	61
Zdroj HDMI/MHL .....	61
TV tuner .....	62

## **Nastavovanie 62**

Nastavenie obrazovky monitora.....	62
Nastavenie systému.....	63
Nastavenie používateľského rozhrania .....	63
Špeciálne nastavenie .....	65
Nastavenie displeja.....	66
Nastavenie AV .....	68

## **Ovládanie zvuku 68**

Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie) .....	68
Všeobecné ovládanie zvuku.....	71
Ovládanie ekvalizéra.....	71
Kompenzácia hlasitosti .....	72
Zónové ovládanie.....	73
Zvukový efekt .....	73
Poloha počúvania/DTA.....	74

## **Pripojenie/Inštalácia 76**

Pred montážou.....	76
Inštalácia zariadenia .....	77

## **Riešenie problémov 84**

Problémy a riešenia .....	84
Chybové hlásenia .....	85

## **Príloha 86**

Prehrávateľné médiá a súbory.....	86
Kódy regiónov vo svete.....	88
Jazykové kódy disku DVD.....	89
Technické údaje .....	90
Informácie o tomto zariadení .....	93

## **Dialkový ovládač 98**

Montáž batérie .....	98
Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania .....	99

# Pred použitím

## Preventívne opatrenia

### ▲VAROVANIA

#### ☐ 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 **Nastavenie používateľského rozhrania (str.63)**.
- 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.

#### ☐ Ochrana monitora

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

#### ☐ Čistenie zariadenia

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

#### POZNÁMKA

- Priama aplikácia sprejového čistiaceho prostriedku na zariadenie môže mať vplyv na jeho mechanické časti. Utrtie čelného panelu tvrdou handrou alebo používanie prchavých kvapalín, ako napríklad riedidla alebo liehu, môže spôsobiť poškriabanie povrchu alebo odstránenie ochranej potlačky.

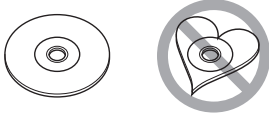
#### ☐ Zahmlenie šošovky

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 vytahujte horizontálne.
- Ak otvor v strede disku alebo vonkajšia hrana obsahuje nerovné okraje, disk používajte len po odstránení nerovných okrajov pomocou guľčikového 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



- 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.

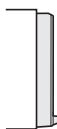
## 📁 Informácie o prednom paneli (DNX8 DNX7)

Pri vyberaní zariadenia zo škatule 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)

## 📁 Dialkový ovládač

Toto zariadenie je možné obsluhovať pomocou diaľkového ovládania KNA-RCDV331 (voliteľné príslušenstvo).

Ak chcete získať ďalšie informácie o KNA-RCDV331, stiahnite si najnovšiu verziu Návodov na použitie z <http://manual.kenwood.com/edition/im392/>

## 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 nezhody 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

## Pred použitím

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. Použitie 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 pomocu 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 zapalovania 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 autorskoprávných 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.

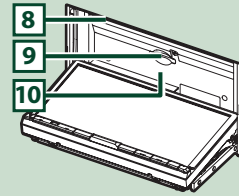
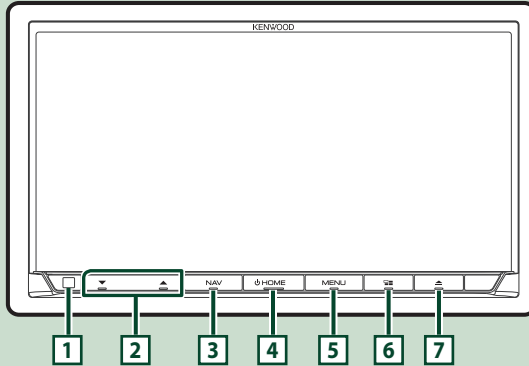
## Ako čítať túto príručku

- Obrázky a panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité z dôvodu poskytnutia jasných vysvetlení pre činnosti. Z toho dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných použitých obrázkov alebo panelov, prípadne sa môžu odlišovať niektoré vyobrazenia displeja.
- V tejto príručke sú jednotlivé názvy modelov skrátené nasledovne.
  - DNX8170DABS: **DNX8**
  - DNX7170DABS: **DNX7**
  - DNX5170DABS/ DNX5170BTS: **DNX5**
  - DNX317DABS/DNX317BTS: **DNX3**Ak sa zobrazia vyššie uvedené ikony, prečítajte si text prislúchajúcej jednotke, ktorú používate.
- **Jazyk označenia:** Na účely vysvetľovania sa používajú anglické označenia. Jazyk označenia môžete vybrať v ponuke **SETUP**. Pozrite **Nastavenie používateľského rozhrania (str.63)**.

# Základné činnosti

## Funkcie tlačidiel na prednom paneli

### DNX8170DABS/ DNX7170DABS



#### POZNÁMKA

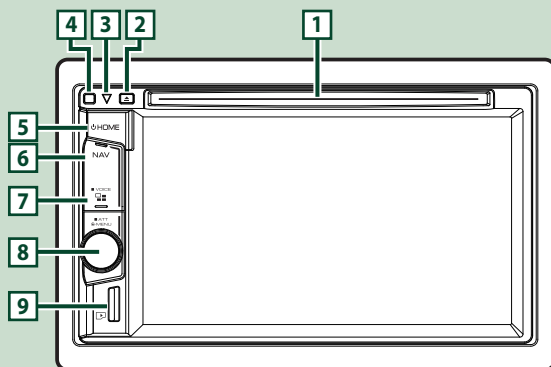
- Panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité z dôvodu poskytnutia jasných vysvetlení pre činnosti. Z tohto dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných panelov.
  - V tejto príručke sú jednotlivé názvy modelov skrátené nasledovne.
    - DNX8170DABS: **DNX8**
    - DNX7170DABS: **DNX7**
- Ak sa zobrazí vyššie uvedená ikona, prečítajte si text prislúchajúcej jednotke, ktorú používate.

Číslo	Názov	Pohyb
1	Snímač diaľkového ovládania	• Prijíma signál diaľkového ovládania.
2	▼, ▲ (Hlasitosť)	• Nastavuje hlasitosť. • Pri neustálom stláčaní môžete hlasitosť zvýšiť až na 15 ▲.
3	NAV	• Zobrazuje obrazovku navigácie.
4	HOME	• Zobrazuje obrazovku HOME ( <b>str.14</b> ). • Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie. * • Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie. * Funkcia sa počas stlačenia tlačidla mení v závislosti od nastavenia „Manual Power OFF“. ( <b>str.65</b> )
5	MENU	• Zobrazenie vyskakovacej obrazovky ponuky. • Stlačením na 1 sekundu vypnete obrazovku.
6		• Zobrazuje obrazovku aplikácie (CarPlay/Android Auto). • Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu ( <b>str.55</b> ).
7	▲	• Zobrazuje obrazovku nastavenia uhla. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>DISC EJECT</b>: Vysunie disk.</li> <li>– <b>OPEN</b>: Úplne otvorí panel pre lokalizáciu otvoru na SD kartu.</li> </ul> • Keď je panel otvorený, stlačením panel zatvoríte. • Pre nútené vysunutie disku stlačte na 2 sekundy a po zobrazení hlásenia sa dotknite <b>DISC EJECT</b> .

## Základné činnosti

Číslo	Názov	Pohyb
8	Otvor na vloženie disku	• Otvor na vloženie diskového média.
9	Otvor na kartu SD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvor na vloženie karty SD.</li> <li>• Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte. *</li> <li>• Otvor na kartu SD na aktualizáciu mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.</li> </ul> * Ak na karte SD zostane súbor na aktualizáciu mapy, zvukový/obrazový súbor nebude možné prehrať.
10	SI	• Tento indikátor bliká, keď je vypnuté zapaľovanie vozidla ( <b>str.11</b> ). (Len pre <b>DNX3</b> )

### DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS




#### POZNÁMKA

- 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.
    - DNX5170DABS/ DNX5170BTS: **DNX5**
    - DNX317DABS/ DNX317BTS: **DNX3**
- Ak sa zobrazí vyššie uvedená ikona, prečítajte si text prislúchajúci jednotke, ktorú používate.

Číslo	Názov	Pohyb
1	Otvor na vloženie disku	• Otvor na vloženie diskového média.
2	▲	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysunie disk.</li> <li>• Pre nútené vysunutie disku stlačte na 2 sekundy a po zobrazení hlásenia sa dotknite <b>Yes</b>.</li> </ul>
3	SI	• Tento indikátor bliká, keď je vypnuté zapaľovanie vozidla ( <b>str.11</b> ).
4	Snímač diaľkového ovládania	• Prijíma signál diaľkového ovládania.

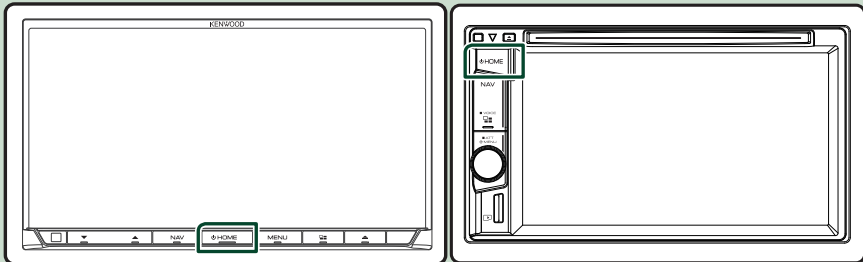


Číslo	Názov	Pohyb
5	HOME	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku HOME (<b>str.14</b>).</li> <li>• Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie. *</li> <li>• Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.</li> </ul> <p>* Funkcia sa počas stlačeného tlačidla mení v závislosti od nastavenia „Manual Power OFF“. (<b>str.65</b>)</p>
6	NAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku navigácie.</li> </ul>
7		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku aplikácie (CarPlay).</li> <li>• Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu (<b>str.55</b>).</li> </ul>
8	Regulátor hlasitosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otáčaním nastavte hlasitosť.</li> <li>• Po stlačení sa zobrazí vyskakovacia ponuka.</li> <li>• Stlačenie na 1 sekundu zapína/vypína stlmenie hlasitosti.</li> </ul>
9	Otvor na kartu microSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvor na vloženie karty microSD.</li> <li>• Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte. * (Len pre <b>DNX5</b>)</li> <li>• Otvor na kartu SD na aktualizáciu mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.</li> </ul> <p>* Ak na karte SD zostane súbor na aktualizáciu mapy, zvukový/obrazový súbor nebude možné prehrať.</p>

## Zapnutie zariadenia

Spôsob zapnutia sa líši v závislosti od modelu.

### 1 Stlačte tlačidlo HOME.



► Zariadenie je zapnuté.

### ● Vypnutie zariadenia:

### 1 Na 1 sekundu stlačte tlačidlo HOME.

#### POZNÁMKA

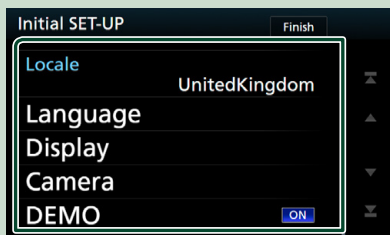
- Ak zariadenie zapínate prvýkrát po namontovaní, budete musieť vykonať úvodné nastavenie (**str.10**).
- Funkcia sa počas stlačeného tlačidla mení v závislosti od nastavenia „Manual Power OFF“. (**str.65**)

## Úvodné nastavenia

### Úvodné nastavenie

Toto nastavenie vykonajte, keď túto jednotku používate prvýkrát.

#### 1 Každú z položiek nastavte nasledovne.



##### ■ Locale

Zvoľte krajinu pre navigačný systém.

Nastaví sa jazyk, jednotka vzdialenosti a merná jednotka paliva.

- 1 Dotknite sa **Locale**.
- 2 Vyberte želanú krajinu.

##### ■ Language

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

- 1 Dotknite sa **Language**.
- 2 Dotknite sa **Language Select**.
- 3 Vyberte požadovaný jazyk.
- 4 Dotknite sa

Podrobnosti o prevádzke nájdete v časti **Nastavenie používateľského rozhrania (str.63)**.

##### ■ Display

Nastavte farbu osvetlenia tlačidiel.

Ak aj po nastavení uhla predného panela stále zle vidíte obraz na obrazovke, nastavte uhol zobrazenia.

- 1 Dotknite sa **Display**.
- 2 Dotknite sa **Key Color**.
- 3 Vyberte požadovanú farbu.
- 4 Dotknite sa .
- 5 Dotknite sa **Viewing Angle**.
- 6 Vyberte uhol zobrazenia
- 7 Dotknite sa .

Podrobnosti o prevádzke nájdete v časti **Nastavenie displeja (str.66)**.

##### ■ Camera

Nastavte parametre pre kameru.

- 1 Dotknite sa tlačidla **Camera**.
- 2 Nastavte jednotlivé položky a dotknite sa .

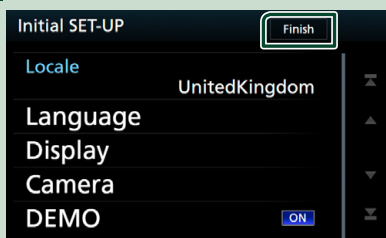
Podrobnosti o postupe nájdete v časti **Nastavenie kamery (str.59)**.

##### ■ DEMO

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

- 1 Dotknite sa **DEMO** a nastavte ZAP alebo VYP.

#### 2 Dotknite sa **Finish**.



#### POZNÁMKA

- Tieto nastavenia môžete nastaviť v ponuke NASTAVENIA. Pozrite si časť **Nastavovanie (str.62)**.

## Nastavenie bezpečnostného kódu

Môžete nastaviť bezpečnostný kód na ochranu systému prijímača pred krádežou.

Po aktivácii funkcie bezpečnostného kódu sa kód nedá zmeniť a funkcia sa nedá vypnúť. Všímnite si, že bezpečnostný kód môžete nastaviť ako 4-miestne číslo podľa vášho želania.

### 1 DNX8 DNX7

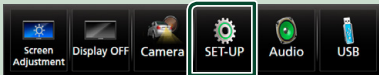
Stlačte tlačidlo **MENU**.

**DNX5 DNX3**

Stlačte regulátor hlasitosti.

➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



➤ Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

### 3 Dotknite sa **Security**.

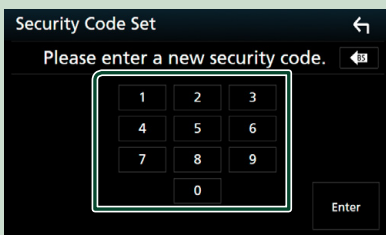


➤ Zobrazí sa obrazovka zabezpečenia.

### 4 Na obrazovke zabezpečenia sa dotknite **Security Code Set**.

➤ Zobrazí sa obrazovka Security Code Set (Nastavenie bezpečnostného kódu).

### 5 Zadajte bezpečnostný kód obsahujúci štyri číslice a dotknite sa **Enter**.



### 6 Znovu zadajte ten istý kód a dotknite sa **Enter**.

Teraz je váš bezpečnostný kód zaregistrovaný.

#### POZNÁMKA

- Pre vymazanie poslednej položky sa dotknite **BS**.
- Ak zadáte iný bezpečnostný kód, obrazovka sa vráti na krok 5 (na prvé zadanie kódu).
- Ak ste odpojili prijímač od batérie, zadajte správny bezpečnostný kód, ktorý ste zadali v kroku 5 a dotknite sa **Enter**. Prijímač môžete používať.

### Zmena bezpečnostného kódu:

#### 1 Na obrazovke Security (Zabezpečenie) sa dotknite **Security Code Change** a potom zopakujte krok 5 a 6.

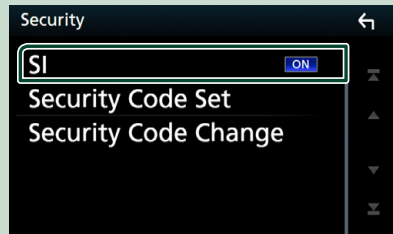
### Vymazanie bezpečnostného kódu:

#### 1 Na obrazovke Security (Zabezpečenie) sa dotknite **Security Code Cancellation**.

### Aktivovanie funkcie zabezpečenia (DNX8 DNX5 DNX3)

#### 1 Na obrazovke zabezpečenia sa dotknite **SI**.

Pri každom stlačení položky **SI** sa funkcia aktivuje (**ON**) alebo deaktivuje (**OFF**).



Indikátor zabezpečenia na paneli monitora bliká, keď je zapalovanie vozidla vypnuté.

## Nastavenie kalendára/hodín

### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



➤ Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

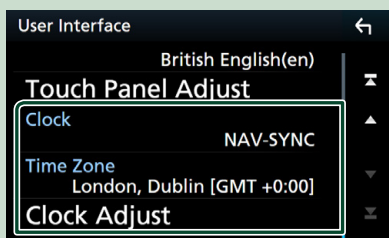
### 3 Dotknite sa **User Interface**.



➤ Zobrazí sa obrazovka používateľského rozhrania.

### 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.

Posuňte stránku, ak chcete zobraziť položku.



#### ■ Clock

**NAV-SYNC** (Predvolené): Synchronizácia času hodín s navigáciou.

**Manual**: Ručné nastavenie hodín.

#### ■ Time Zone

Ak ste pre hodiny vybrali možnosť **Manual**, vyberte časové pásmo.

#### ■ Clock Adjust

Ak pre hodiny vyberiete **Manual**, nastavte dátum a čas manuálne. (**str.64**)

## Nastavenie hlasitosti

Nastavenie hlasitosti (0 až 40),

### **DNX8** **DNX7**

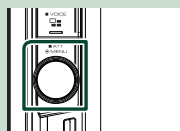
Stlačením ▲ hlasitosť zvýšite a stlačením ▼ ju znížite.

Podržaním ▲ zvyšujete postupne hlasitosť po úrovň 15.



### **DNX5** **DNX3**

Otočením doprava zvyšujete, otočením doľava znižujete.



## Ovládanie uhla monitora (**DNX8** **DNX7**)

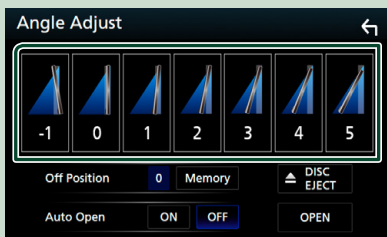
Umožňuje nastaviť polohu monitora.

### 1 Stlačte tlačidlo ▲.

➤ Zobrazí sa obrazovka Angle Adjust (Nastavenie uhla).

### 2 Zvoľte jedno z nasledujúcich čísel, ktoré predstavuje žiadúci uhol nastavenia.

Predvolené nastavenie je „0“.



#### ■ Off Position

Aktuálny uhol monitora môžete uložiť ako počas vypnutia. Po zvolení želaného uhla sa dotknite tlačidla **Memory**.

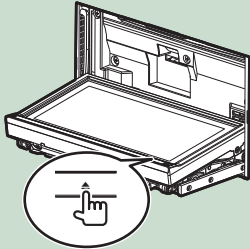
#### ■ Auto Open (**DNX8**)

Predný panel sa dá nastaviť na automatické otvorenie pri vypnutí zapaľovania tak, aby sa dal odpojiť a zabezpečiť proti krádeži.

## Odpojenie predného panelu (DNX8)

Predný panel môžete z dôvodu zabránenia krádeži odpojiť.

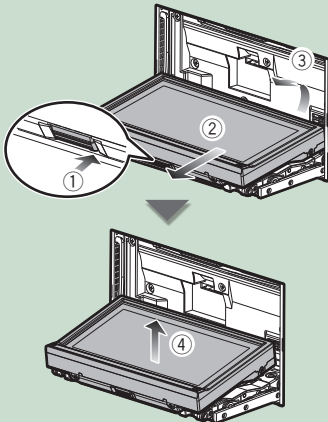
- 1 Stlačte tlačidlo **Q**.
- 2 Dotknite sa **OPEN** a panel sa úplne otvorí.



### POZNÁMKA

- Predný panel môžete nastaviť na automatické otvorenie po vypnutí zapalovania. Pozrite si časť **Ovládanie uhla monitora (str.12)**.

- 2 Panel odpojte tak, ako je uvedené na nákresoch dole.

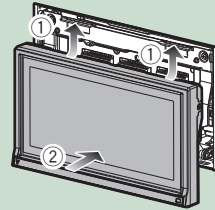


### POZNÁMKA

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

### ● Pripojenie predného panelu:

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

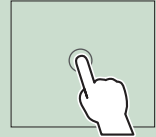


## Činnosti na dotykovej obrazovke

Ak chcete na obrazovke vykonávať činnosti, je potrebné ju stláčať, stlačiť a podržať, rýchlym pohybom prstom alebo potiahnutím vybrať položku, zobraziť obrazovku s ponukou nastavenia, prípadne zmeniť stránku atď.

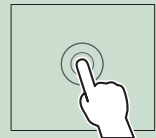
### ● Stlačenie

Jemným stlačením vyberte položku na obrazovke.



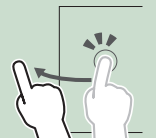
### ● Stlačenie a podržanie

Stlačte obrazovku a podržte prst na mieste, kým sa obrazovka nezmení, prípadne sa nezobrazí hlásenie.



### ● Rýchle potiahnutie prstom

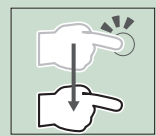
Rýchlym potiahnutím prstom po obrazovke doľava alebo doprava zmeníte stránku.



Obrazovku zoznamu môžete posúvať prstom smerom hore/dole.

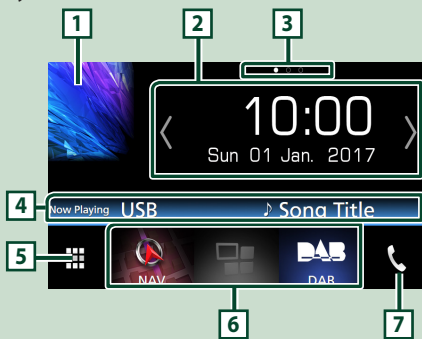
### ● Potiahnutie

Ťahaním prstom po obrazovke nahor alebo nadol posúvate obrazovku.



## Popisy obrazovky HOME

Na domovskej obrazovke HOME môžete vykonávať väčšinu funkcií.



- 1** • Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja.
- 2** • Miniaplikácia
  - Miniaplikáciu môžete zmeniť tak, že sa dotknete **[◀/▶]** alebo rýchlo potiahnete prstom doľava alebo doprava na oblasti s miniaplikáciami.
  - Dotykom na miniaplikáciu zobrazíte podrobnú obrazovku.
- 3** • Označenie stránky pre miniaplikácie
- 4** • Informácie o aktuálnom zdroji
- 5** • Zobrazuje obrazovku výberu zdroja. **(str.14)**
- 6** • Ikony skratiek prehrávania zdroja **(str.15)**
- 7** • Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk. **(str.54)**
  - Po pripojení ako Apple CarPlay alebo Android Auto funguje ako telefón poskytnutý v Apple CarPlay alebo Android Auto.

## Zobrazenie obrazovky HOME

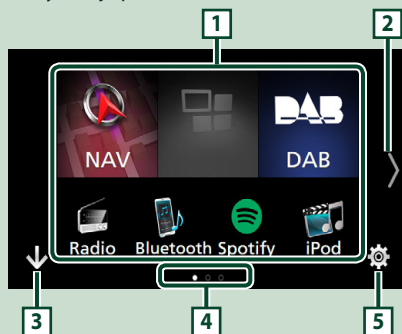
### 1 Stlačte tlačidlo HOME.



➤ Zobrazí sa obrazovka HOME.

## Popisy obrazovky výberu zdroja

Na obrazovke výberu zdroja môžete zobraziť všetky zdroje prehrávania a možnosti.







- 1** • Mení zdroj prehrávania. Zdroje prehrávania nájdete na **str. 14**.
- 2** • Mení stránku. (Dotknite sa **[◀/▶]**.) Stránku tiež môžete zmeniť rýchlym pohybom prstom po obrazovke doľava alebo doprava.
- 3** • Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
- 4** • Označenie stránky
- 5** • Zobrazuje obrazovku ponuky NASTAVENIA. **(str.63)**

## Výber zdroja prehrávania

### 1 Na obrazovke HOME sa dotknite **[☰]**.

Na tejto obrazovke môžete vyberať nasledujúce zdroje a funkcie.

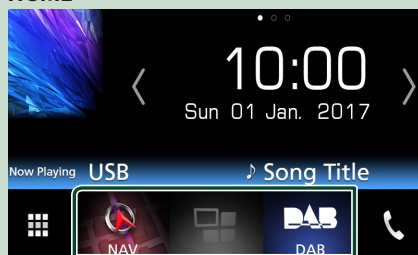
-  • Zobrazuje obrazovku navigácie. **(str.18)**
-  • Prepína na obrazovku aplikácie Android Auto<sup>\*2</sup>/Apple Car Play z pripojeného zariadenia iPod touch/iPhone/Android.<sup>\*1</sup> **(str.34)**
-  • Prepína na rozhlasové vysielanie. **(str.40)**
-  • Prepína na vysielanie DAB. **(str.43)**

	• Prehráva z audio prehrávača cez Bluetooth. <b>(str.48)</b>
	• Prehrávanie disku. <b>(str.22)</b>
	• Prehráva zo zariadenia iPod/iPhone. <b>(str.31)</b>
	• Prehráva súbory na USB zariadení. <b>(str.28)</b>
	• Prehráva súbory na SD karte. *2 <b>(str.28)</b>
	• Prepína na Spotify. <b>(str.38)</b>
	• Prehráva zo zariadenia pripojeného ku vstupnému konektoru HDMI/MHL. <b>(str.61)</b>
	• Prepína na externý komponent pripojený k vstupnému konektoru AV-IN. <b>(str.61)</b>
	• Prepína na obrazovku Mirroring z pripojeného zariadenia Android. <b>(str.34)</b>
	• Zobrazuje obrazovku Audio. <b>(str.68)</b>
	• Uvedie jednotku do pohotovostného režimu. <b>(str.16)</b>

\*1 Keď je pripojený iPhone kompatibilný s aplikáciou CarPlay, zobrazí sa **Apple CarPlay**. Keď je pripojené zariadenie so systémom Android kompatibilné s aplikáciou Android Auto, zobrazuje sa položka **Android Auto**.

\*2 Len pre **DNX8 DNX7 DNX5**.

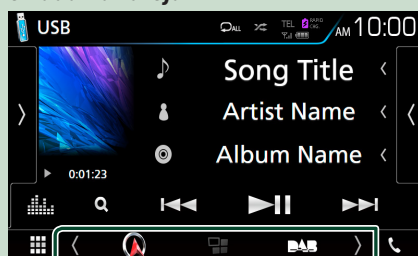
## Výber zdroja prehrávania na obrazovke HOME





3 položky zobrazené na obrazovke výberu zdroja sa na obrazovke HOME zobrazujú ako veľké ikony.

Položky zobrazené v tejto oblasti môžete zmeniť prispôbením obrazovky výberu zdroja. **(str.16)**

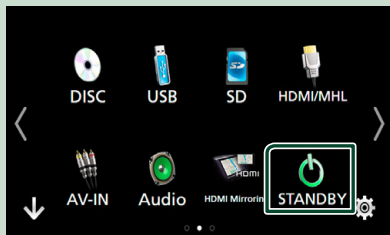
## Výber zdroja prehrávania na obrazovke ovládania zdroja



Zobrazte tlačidlá výberu zdroja dotykom  /  alebo rýchlym posunutím prsta doprava alebo doľava po obrazovke ovládania zdroja a potom vyberte zdroj prehrávania.


### Uvedenie jednotky do pohotovostného režimu

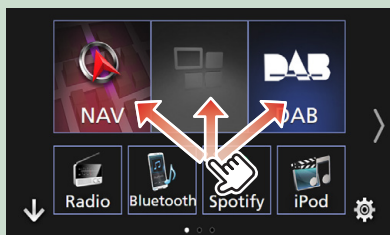
- 1 Na obrazovke HOME sa dotknite .
- 2 Dotknite sa tlačidla **STANDBY**.



### Prispôsobenie tlačidiel skratiek na obrazovke HOME

Ikony zdroja môžete usporiadať podľa svojich predstáv.

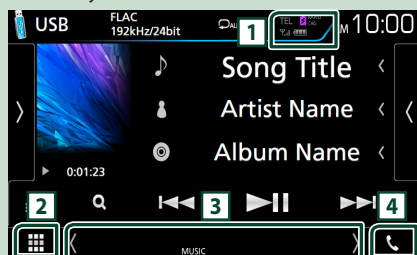
- 1 Na obrazovke HOME sa dotknite .
- 2 Na prechod do režimu prispôsobenia sa dotknite ikony, ktorú chcete premiestniť, a podržte na nej prst.
- 3 Potiahnite ju na miesto, kam ju chcete presunúť.



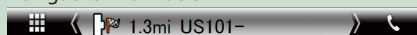
### Popis obrazovky ovládania zdroja

Existuje niekoľko funkcií, ktoré môžete ovládať na väčšine obrazoviek.

Indikátory



Navigačné informácie



Tlačidlá skratiek



Informácie o pripojenom Bluetooth zariadení.


-  **RAPID CHG**: Rozsvieti sa pri rýchlom nabíjaní batérie pripojeného iPod/iPhone/smartfónu.

### Ikona všetkých zdrojov

Zobrazuje všetky zdroje.



### 3 Sekundárna obrazovka

-  : Sekundárna obrazovka sa zmení po každom vašom dotyku. Sekundárnu obrazovku tiež môžete zmeniť rýchlym posunutím prsta po obrazovke doľava alebo doprava.
- Indikátory: Zobrazuje aktuálny stav zdroja atď.
  - **ATT**: Upozorňovanie je zapnuté.
  - **DUAL**: Funkcia duálnej zóny je zapnutá.
  - **MUTE**: Funkcia stlmenia je aktívna.
  - **LOUD**: Funkcia ovládania hlasnosti je zapnutá.
- 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 **Prispôsobenie tlačidiel skratiek na obrazovke HOME (str.16)**.

### 4

Dotykom zobrazíte obrazovku funkcie použitia bez rúk. **(str.54)**

Po pripojení ako Apple CarPlay alebo Android Auto funguje ako telefón poskytnutý v Apple CarPlay alebo Android Auto.

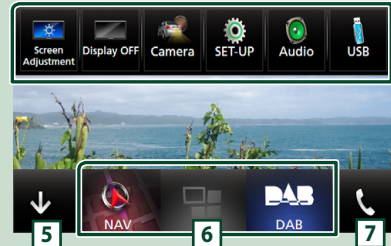
## Vyťahovacie menu

### 1 Stlačte tlačidlo MENU .



➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotykom zobrazíte vyťahovaciu ponuku.

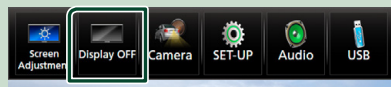


Obsah ponuky je nasledovný.

	• Zobrazuje obrazovku nastavenia obrazovky. <b>(str.62)</b>
	• Vypína displej. <b>(str.17)</b>
	• Zobrazuje pohľad kamery. <b>(str.59)</b>
	• Zobrazuje obrazovku ponuky NASTAVENIA. <b>(str.63)</b>
	• Zobrazuje obrazovku ponuky ovládania zvuku. <b>(str.68)</b>
	• Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. Funkcia ikony sa odlišuje v závislosti od zdroja.
	• Ztvorenie kontextovej ponuky.
	• Pozrite <b>Popisy obrazovky HOME (str.14)</b> .

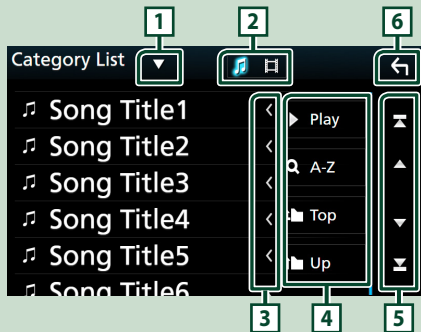
## Vypnutie obrazovky

### 1 Na vyskakovacej obrazovke zvoľte položku Display OFF .

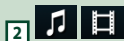


## Obrazovka zoznamu

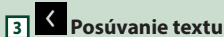
Na obrazovkách zoznamu väčšina zdrojov sa nachádza niekoľko tlačidiel spoločných funkcií.



Zobrazuje okno výberu typu zoznamu.



Zobrazuje zoznam hudobných/filmových súborov.



Posúvanie zobrazeného textu.



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.



Stlačením **▲ / ▼** môžete zmeniť stranu tak, aby sa na nej zobrazilo viac položiek.

- **▲ / ▼**: Zobrazuje hornú alebo dolnú časť strany.



Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

### POZNÁMKA

- Tlačidlá, ktoré sa nedajú aktivovať na obrazovke zoznamu, nie sú zobrazené.

## Ovládanie navigácie

Podrobnosti o funkcii navigácie nájdete v príručke s pokynmi navigácie.

### Zobrazenie obrazovky navigácie

- 1 Stlačte tlačidlo **NAV**.



► Zobrazí sa obrazovka navigácie.

### Spôsob používania navigačného systému

- 1 Želanú funkciu použite na obrazovke hlavnej ponuky.



1 Sila satelitu GPS.

2 Nájde cieľ.

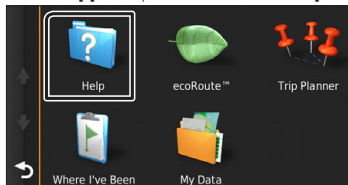
3 Zobrazí mapu.

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

5 Upraví nastavenia.

### POZNÁMKA

- Doplnkové informácie o používaní navigačného systému získate v pomocníkovi. Ak chcete zobraziť pomocníka, dotknite sa tlačidla **Apps** a potom sa dotknite **Help**.



### POZNÁMKA

- Ak chcete získať ďalšie informácie o navigačnom systéme, prevezmite najnovšiu verziu príručky vlastníka, ktorá sa nachádza na stránke <http://manual.kenwood.com/edition/im392/>

## 2 Vložte váš cieľ a spustíte navádzanie.

Vyhľadanie zaujímavých miest

- 1 Dotknite sa **Where To?**.
- 2 Vyberte kategóriu a podkategóriu.
- 3 Vyberte cieľ.
- 4 Dotknite sa **Go!**.

### POZNÁMKA

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

## 3 Vašu trasu sledujte až do cieľa.

### POZNÁMKA

- 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 zobraziť ikona rýchlostného obmedzenia.



### ● Pridanie zastavenia

- 1 Počas navigácie po trase sa dotknite  a potom sa dotknite **Where To?**.
- 2 Vyhľadajte doplnkové zastavenie.
- 3 Dotknite sa **Go!**.
- 4 Ak chcete pridať túto zastávku pred konečný cieľ, dotknite sa **Add to Active Route**.

### ● Použitie obchádzky

- 1 Počas navigácie po trase sa dotknite .
- 2 Dotknite sa .

### ■ Manuálne vyhnutie sa premávke na vašej trase

- 1 Na mape sa dotknite .
- 2 Dotknite sa **Traffic On Route**.
- 3 V prípade potreby zobrazte iné dopravné obmedzenia na vašej trase dotknutím a šípok.
- 4 Dotknite sa  > **Avoid**.

### ■ Zobrazenie mapy premávky

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

### ■ Informácie o premávke

- 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 INRIX Traffic“. Podrobnosti nájdete v časti aplikácia „KENWOOD INRIX Traffic“.

### ■ Aktualizácia máp


Aktualizovanú mapu si môžete zakúpiť od spoločnosti Garmin.

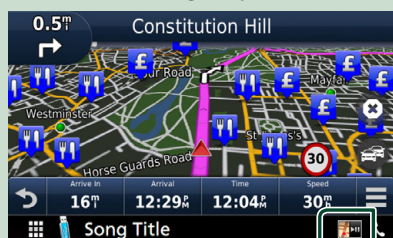
- ① Prejdite na stránku [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).
- ② Vyberte aktualizáciu.
- ③ Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Ovládanie zvuku z obrazovky navigácie

Počas zobrazenia obrazovky navigácie môžete ovládať zvukové zdroje.

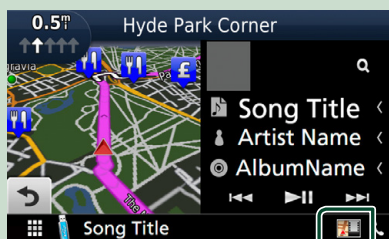
Počas zobrazenia obrazovky ovládania zdroja môžete zobrazovať aj navigačné informácie. (str. 16)

- 1 Počas prehrávania zvuku sa dotknite  na navigačnej obrazovke.

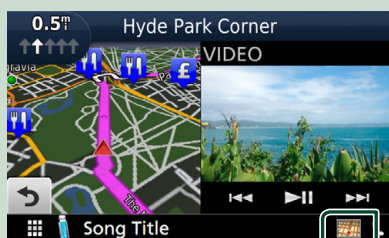


Po každom stlačení ikony sa obrazovka zmení nasledovne.

Zobrazuje navigačné a ovládacie tlačidlá aktuálneho zdroja.



Zobrazí obrazovku navigácie a prehrávania aktuálneho videa.




### POZNÁMKA

- Po každom dotyku na oblasť zobrazenia sa obrazovka prepína medzi obrazovkou prehrávania a pohľadom kamery.

Návrat na úplnú obrazovku navigácie.

### POZNÁMKA

- Podrobnosti o ovládacích tlačidlách nájdete v pokynoch v príslušnej časti.
- : Nezobrazí sa, ak neexistujú ovládacie tlačidlá ako AV-IN, atď.
- Dotknutím sa ikony zdroja v dolnej časti obrazovky zobrazíte úplnú obrazovku zvuku.

## Nastavenie navigácie

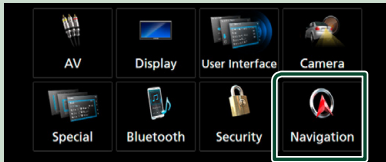
### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

- Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

### 3 Dotknite sa **Navigation**.



- Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA navigácie.

### 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### ■ NAV Mute

Vykonáva stlmenie hlasitosti zadných reproduktorov počas hlasového navádzania navigačného systému. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

#### ■ NAV Interrupt Speaker

Vyberá reproduktory, ktoré sa použijú na hlasové navádzanie navigačného systému.

- **Front L:** Na hlasové navádzanie sa používa ľavý predný reproduktor.
- **Front R:** Na hlasové navádzanie sa používa pravý predný reproduktor.
- **Front All** (Predvolené): Na hlasové navádzanie sa používajú obidva reproduktory.

#### ■ NAV Voice Volume

Nastavuje hlasitosť pre hlasové navádzanie navigačného systému. Predvolené nastavenie je „24“.

## Aplikácia KENWOOD Traffic Powered By INRIX

Toto zariadenie umožňuje prijímať dopravné informácie a predpoveď počasia INRIX, ak k nemu pripojíte váš iPhone alebo smartfón so systémom Android, v ktorom je nainštalovaná aplikácia „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“.

### Príprava

- Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie KENWOOD Traffic Powered By INRIX do vášho zariadenia iPhone alebo Android.
  - iPhone: V obchode Apple App Store vyhľadajte „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ a nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie.
  - Android: V obchode Google play vyhľadajte „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ a nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie.
- Podrobnosti nájdete v časti aplikácia „KENWOOD INRIX Traffic“.

### 1 Zaregistrujte smartfón.

Pre pripojenie smartfónu prostredníctvom Bluetooth zaregistrujte toto zariadenie ako Bluetooth zariadenie a vopred vykonajte nastavenie profilu aplikácie (SPP) pripojenia. Pozrite si časť **Registrácia zo zariadenia s funkciou Bluetooth (str.49)** a **Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (str.50)**.

### 2 Stlačte tlačidlo **NAV**.



- Zobrazí sa obrazovka navigácie.

Dotknite sa **Apps** na obrazovke hlavnej ponuky a potom ikony s požadovaným obsahom

Podrobnosti nájdete v príručke systému navigácie.

# Disk

## Prehrávanie z disku

### Vložte disk

**DNX8** **DNX7**

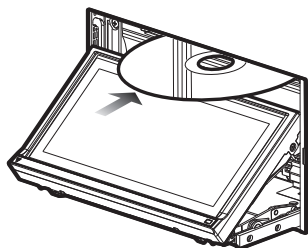
#### 1 Stlačte tlačidlo ▲.



#### 2 Dotknite sa **DISC EJECT**.

► Panel sa otvorí.

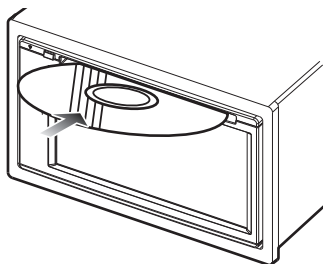
#### 3 Zo otvoru vložte disk.



► Panel sa automaticky zatvorí.  
Zariadenie načíta disk a spustí sa prehrávanie.

**DNX5** **DNX3**

#### 1 Zo otvoru vložte disk.



► Zariadenie načíta disk a spustí sa prehrávanie.

### Vysuňte disk

**DNX8** **DNX7**

#### 1 Stlačte tlačidlo ▲.

#### 2 Dotknite sa **DISC EJECT**.

Pri vyberaní disku zo zariadenia disk vytáhaťe horizontálne.

#### 3 Stlačte tlačidlo ▲.

**DNX5** **DNX3**

#### 1 Stlačte tlačidlo ▲.

## Základná obsluha disku DVD/VCD

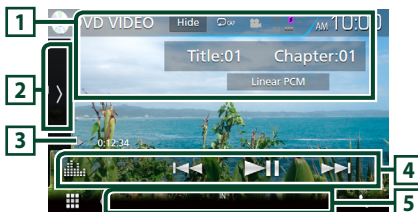
Väčšinu funkcií môžete ovládať z obrazovky ovládania zdroja a z obrazovky prehrávania.

### POZNÁMKA

- Nižšie uvedená snímka obrazovky platí pre disk DVD. Obrazovka pre disk VCD sa môže odlišovať.

#### 1 Ak na obrazovke nie sú zobrazené prevádzkové tlačidlá, dotknite sa oblasti **7**.

### Obrazovka ovládania









### Obrazovka videa



#### 1 Zobrazenie informácií

Zobrazuje nasledujúce informácie.












- **Title #, Chapter #:** Zobrazenie čísla titulu a kapitoly disku DVD
- **Track #/Scene #:** Zobrazenie čísla skladby alebo scény disku VCD. Číslo scény sa zobrazí len keď je zapnuté ovládanie prehrávania (PBC).

- **Linear PCM, etc.:** Formát zvuku
- **Hide:** Ukrytie ovládania obrazovky.
- : Opakovanie aktuálneho obsahu. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti:  
**DVD:** Opakovanie titulu () , opakovanie kapitoly () , opakovanie vypnuté ()  
**VCD (PBC zap.):** Opakovanie sa nevykonáva  
**VCD (PBC vyp.):** Opakovanie skladby () , opakovanie vypnuté ()







## 2 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykotom sa panel zatvorí. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti **Multifunkčný panel (str.23)**.

## 3 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

-  ,  ,  , atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania  
 Význam každej ikony je nasledovný;  (prehrávanie),  (rýchle pretáčanie dopredu),  (rýchle pretáčanie dozadu),  (zastavenie),  (obnovenie prehrávania od zastavenia),  (pauza),  (pomalé prehrávanie),  (pomalé prehrávanie dozadu).

## 4 Pruh funkcií

-    : Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu.  
 Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)
-   : Prehrávanie alebo pozastavenie.
-  : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.71)

## 5 Položky indikátora

- **IN:** Vložil sa disk.  
 Biela: Vo vnútri zariadenia sa nachádza disk.  
 Oranžová: Chyba prehrávača diskov

### VCD

- **1chLL/2chLL:** Označuje ľavý zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.
- **1chLR/2chLR:** Označuje monofónny zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.
- **1chRR/2chRR:** Označuje pravý zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.
- **1chST/2chST:** Označuje stereofónny zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.
- **LL:** Označuje ľavý zvukový výstup.
- **LR:** Označuje monofónny zvukový výstup.

- **RR:** Označuje pravý zvukový výstup.
- **ST:** Označuje stereofónny zvukový výstup.
- **PBC:** Funkcia PBC je zapnutá.
- **VER1:** Verzia VCD je 1.
- **VER2:** Verzia VCD je 2.

## 6 Oblasť vyhľadávania

Dotknutím sa budete vyhľadávať nasledujúci/predchádzajúci obsah.

## 7 Oblasť zobrazenia tlačidla

Dotykotom zobrazíte obrazovku ovládania.

## 8 MENU CTRL (len DVD)

Dotykotom zobrazíte obrazovku ponuky ovládania disku DVD-VIDEO. Pozrite si časť **Obsluha ponuky disku DVD (str.25)**.

### POZNÁMKA

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

## Multifunkčný panel

### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.



Zastavenie prehrávania. Keď sa na tohto tlačidla dotknete dvakrát, disk sa bude po jeho nasledujúcom spustení prehrávať od začiatku.



Rýchle pretáčanie dopredu alebo rýchle pretáčanie dozadu. Rýchlosť sa zmení po každom dotyku tlačidla 2-krát, 8-krát.

### alebo (len DVD)

Spomalené prehrávanie dopredu alebo dozadu.

### SETUP (len DVD)

Dotknutím sa zobrazíte obrazovku NASTAVENIA DVD. Pozrite si časť **Nastavenie disku DVD (str.26)**.

**MENU CTRL (len DVD)**

Dotykom zobrazíte obrazovku ponuky ovládania disku DVD-VIDEO. Pozrite si časť **Obsluha ponuky disku DVD (str.25)**.

**PBC (len VCD)**

Zapnutie alebo vypnutie ovládania prehrávania (PBC).

**Audio (len VCD)**

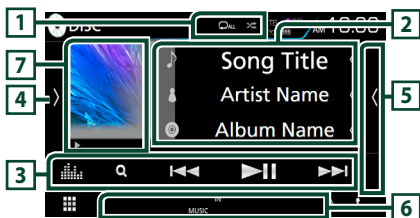
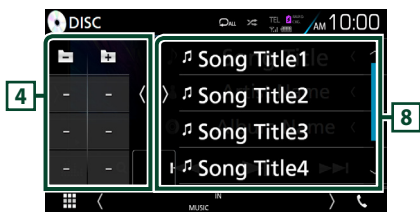
Zmena zvukového výstupu kanálu.





## Základná obsluha pre hudobný disk CD/diskové médium





Väčšinu funkcií môžete ovládať z obrazovky ovládania zdroja a z obrazovky prehrávania.

**POZNÁMKA**

- V tejto príručke bude výraz „Music CD“ (Hudobný disk CD) označovať obyčajné disky CD, ktoré obsahujú hudobné skladby. Výraz „Disc media“ bude označovať disk CD/DVD obsahujúci zvukové alebo video súbory.
- Nižšie uvedená snímka obrazovky platí pre diskové médiá. Pre disk CD sa môže odlišovať.

**Obrazovka ovládania****Panel so zoznamom obsahu****1**  / 

-  : Zopakuje aktuálnu skladbu/priečinok. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie skladby/súboru () , opakovanie priečinka () (len diskové médium), opakovanie všetkého ()






-  : Náhodne prehrá všetky skladby v aktuálnom priečinku/na aktuálnom disku. Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Náhodné prehrávanie skladieb () (len hudobný disk CD), náhodné prehrávanie skladieb v priečinku () (len diskové médiá), vypnutie náhodného prehrávania ()

**2** Informácie o stope

Zobrazuje informácie o aktuálnej skladbe/súbore.



Ak nie sú k dispozícii žiadne informácie o značkách, zobrazí sa len názov súboru a názov adresára. (Len diskové médiá)

**3** Pruh funkcií

-  (Len diskové médiá): Vyhľadávanie súboru. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Vyhľadávanie súborov (str.25)**.
-   : Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu. Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší)
-  : Prehrávanie alebo pozastavenie.
-  : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.71)

**4** Funkčný panel (len diskové médiá)

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí.

-   : Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho priečinka.



**5** Zoznam obsahu

Dotykom na pravej strane obrazovky sa zobrazí zoznam obsahu. Opätovným dotykom sa zoznam zatvorí.

**6** Položky indikátora

- **IN**: Vloží sa disk.
  - Biela: Vo vnútri zariadenia sa nachádza disk.
  - Oranžová: Chyba prehrávača diskov
- **VIDEO**: Označuje súbor videa.
- **MUSIC**: Označuje hudobný súbor.

**7** Obrázok (len diskové médiá) /Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.  , atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania



- Význam jednotlivých ikon je nasledujúci: ► (prehrávanie), ►► (rýchle pretáčanie dopredu), ◀◀ (rýchle pretáčanie dozadu), || (pauza).

## 8 Panel so zoznamom obsahu

Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.

### Obrazovka videa



## 9 Prehľadávanie oblasti súborov (len video súbory)

Dotknite sa pre vyhľadávanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru.

## 10 Oblasť zobrazenia tlačidiel (len video súbory)

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

## Činnosť vyhľadávania (len diskové médiá)

Hudobné a video súbory môžete vyhľadávať vykonaním nasledujúcich činností.

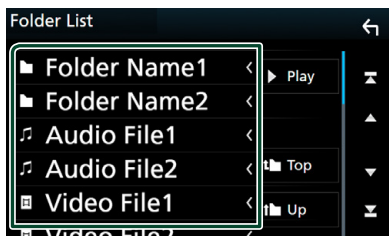
### POZNÁMKA

- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str.18)**.

## Vyhľadávanie súborov

Súbor môžete vyhľadať podľa hierarchie.

- 1 Dotknite sa **Q**.
  - Zobrazí sa obrazovka zoznamu priečinkov.
- 2 Dotknite sa želaného priečinka.



- Dotykom priečinka zobrazíte jeho obsah.

## 3 Dotknite sa zelenej položky zo zoznamu obsahu.

- Prehrávanie sa spustí.

## Obsluha ponuky disku DVD

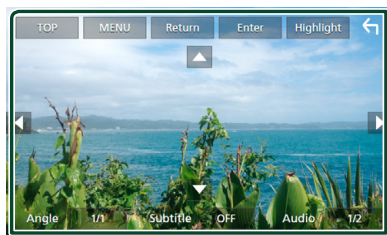
V ponuke disku DVD-VIDEO môžete nastaviť niekoľko položiek.

## 1 Počas prehrávania sa dotknite znázornenej oblasti.



- Zobrazí sa obrazovka ovládania ponuky.

## 2 Želanú činnosť vykonajte nasledovne.



### ■ Zobrazenie hlavnej ponuky

Dotknite sa **TOP**.\*

### ■ Zobrazenie ponuky

Dotknite sa **MENU**.\*

### ■ Zobrazenie predchádzajúcej ponuky

Dotknite sa **Return**.\*

### ■ Vstup do zvolenej položky

Dotknite sa **Enter**.

### ■ Povolenie priamej činnosti

Dotykom na **Highlight** vstúpite do zvýrazneného režimu ovládania (**str.26**).

### ■ Pohyb kurzora

Dotknite sa ▲, ▼, ◀, ▶.

■ **Prepínanie jazyka titulkov**

Dotknite sa **Subtitle**. Po každom dotknutí sa tohto tlačidla sa zmení jazyk.

■ **Prepínanie jazyka zvuku**

Dotknite sa tlačidla **Audio**. Po každom dotknutí sa tohto tlačidla sa zmení jazyk.

■ **Prepínanie uhla obrazu**

Dotknite sa **Angle**. Po každom dotknutí sa tohto tlačidla sa zmení uhol obrazu.

\* Tieto tlačidlá možno nebudú v závislosti od disku fungovať.

■ **Zvýraznenie ovládacieho prvku**

Zvýraznenie ovládacieho prvku vám umožňuje ovládať ponuku disku DVD dotknutím sa tlačidla ponuky priamo na obrazovke.

- 1 Na obrazovke ovládania ponuky sa dotknite **Highlight**.
- 2 Na obrazovke sa dotknite želanej položky.



**POZNÁMKA**

- Zvýraznenie ovládacieho prvku sa automaticky odstráni v prípade, že určitý čas nevykonáte žiadnu činnosť.

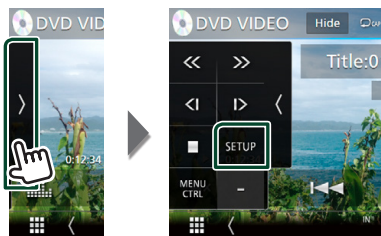
**Nastavenie disku DVD**

Môžete nastaviť funkcie prehrávania disku DVD.

- 1 Počas prehrávania sa dotknite názornovej oblasti.

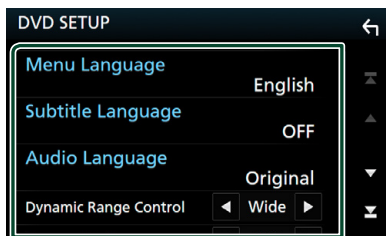


- 2 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



- Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA DISKU DVD.

- 3 Každú z položiek nastavte nasledovne.



■ **Menu Language / Subtitle Language / Audio Language**

Pozrite si časť **Nastavenie jazyka (str.27)**.

■ **Dynamic Range Control**

Nastavuje dynamický rozsah.

**Wide:** Dynamický rozsah je široký.

**Normal:** Dynamický rozsah je normálny.

**Dialog (Predvolené):** Celková hlasitosť zvuku bude vyššia, ako pri ostatných režimoch. Účinné to bude len v prípade, že používate softvér Dolby Digital.

### ■ Screen Ratio

Nastavuje režim zobrazenia obrazovky.

**16:9** (Predvolené): Zobrazuje širokohlé obrazy.

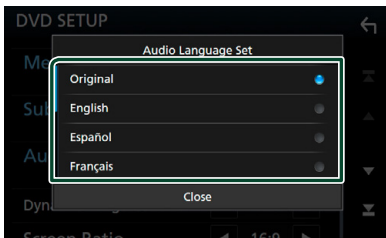
**4:3 LB**: Širokohlé obrazy zobrazuje vo formáte Letter Box (čierné pásy v hornej a dolnej časti obrazovky).

**4:3 PS**: Širokohlé obrazy zobrazuje vo formáte Pan & Scan (obrazy sú orezané na pravom a ľavom okraji).

### ■ Nastavenie jazyka

Toto nastavenie je pre jazyk, ktorý sa používa pre ponuku, titulky a hlas.

- 1 **Dotknite sa požadovanej položky; Menu Language, Subtitle Language, Audio Language.**
  - Zobrazí sa obrazovka nastavenia jazyka.
- 2 **Vyberte jazyk.**



Informácie o jazykovom kóde nájdete v časti **Jazykové kódy disku DVD (str.89)**.

Vyber zadaného jazyka a návrat na obrazovku nastavenia DVD.

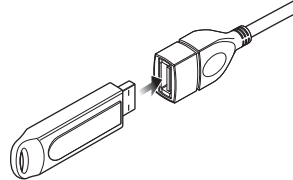
#### POZNÁMKA

- Ak chcete pre jazyk zvuku nastaviť pôvodný jazyk disku DVD, dotknite sa **Original**.

## Karta USB/SD

### Pripojenie USB zariadenia

- 1 **Zariadenie USB pripojte pomocou USB kábla. (str.82)**



- 2 **Stlačte tlačidlo HOME.**
- 3 **Dotknite sa**  **.**
- 4 **Dotknite sa USB. (str.14)**

### ■ Odpojte USB zariadenie

- 1 **Stlačte tlačidlo HOME.**
- 2 **Dotknite sa iného zdroja ako USB.**
- 3 **Odpojte USB zariadenie.**

### ■ Použiteľné zariadenie USB

V tomto zariadení môžete použiť zariadenie USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia. Výraz „USB device“ (Zariadenie USB), ktoré sa objavuje v tejto príručke, označuje pamäťové zariadenie typu flash.

#### ● Informácie o súborovom systéme

Súborový systém by mal byť jeden z nasledujúcich.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

#### POZNÁMKA

- Zariadenie USB namontujte na miesto, kde nebude mať vplyv na bezpečnosť jazdy.
- Zariadenie USB nie je možné pripojiť cez rozbočovač USB ani cez čítačku kariet.
- Vytvorte zálohy zvukových súborov, ktoré sa používajú s týmto zariadením. Súborové údaje vymazávať v závislosti od prevádzkových podmienok zariadenia USB. Za žiadne škody vzniknuté v dôsledku vymazania údajov neposkytujeme žiadne vyrovnanie.

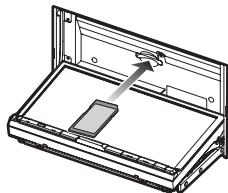
## Vkladanie karty SD

### DNX8 DNX7

- 1 Stlačte tlačidlo ▲.



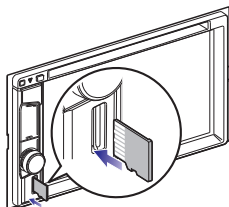
- 2 Dotknite sa **OPEN** a panel sa úplne otvorí.
- 3 Do otvoru vkladajte SD kartu, kým nezaklikne.



- 4 Stlačte tlačidlo ▲.
- 5 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 6 Dotknite sa
- 7 Dotknite sa **SD**. (str. 14)

### DNX5

- 1 Do otvoru vkladajte microSD kartu, kým nezaklikne.



- 2 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 3 Dotknite sa
- 4 Dotknite sa **SD**. (str. 14)

#### POZNÁMKA

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

## Vybranie karty SD

### DNX8 DNX7

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

### DNX5

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

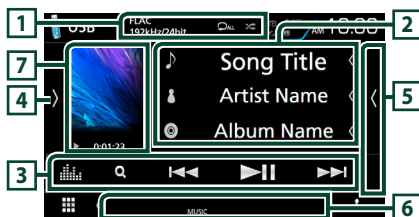
## Použitelná karta SD.

Toto zariadenie je schopné prehrávať pamäťové karty SD/SDHC/SDXC alebo pamäťové karty vyhovujúce štandardu SD, SDHC alebo SDXC. Na použitie karty miniSD, karty miniSDHC, karty microSD, karty microSDHC alebo karty microSDXC sa vyžaduje špeciálny adaptér. Karta MultiMedia Card (MMC) sa neďa použíť.

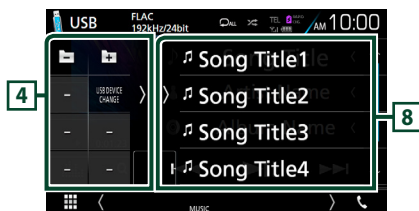
## Základná obsluha karty USB/SD

Väčšinu funkcií môžete ovládať z obrazovky ovládania zdroja a z obrazovky prehrávania.








### Obrazovka ovládania



### Panel so zoznamom obsahu









**1**  / 

-  : Zopakuje aktuálnu skladbu/priečinok. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie súboru (), Opakovanie adresára (), Zopakovať všetko ()
-  : Náhodné prehranie všetkých skladieb v aktuálnom priečinku. Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Náhodné prehranie súboru (), Náhodné prehrávanie vypnuté ()
- Pri prehrávaní zdroja s vysokým rozlíšením sa zobrazia informácie o formáte.

**2** Informácie o stope


Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore. Ak nie sú k dispozícii žiadne informácie o značkách, zobrazí sa len názov súboru a názov adresára.

**3** Funkčná lišta

-  : Vykona sa vyhľadanie stopy/súboru. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Činnosť vyhľadávania (str.30)**.
-   : Vyhľadávanie predchádzajúcej/nasledujúcej stopy/súboru. Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)
-   : Prehrávanie alebo pozastavenie.
-  : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. **(str.71)**

**4** Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí.

-   : Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho priečinka.

**USB DEVICE CHANGE**

(Len pre USB zariadenie **DNX3** **DNX7** **DNX5**): Po pripojení dvoch USB zariadení prepína na druhé USB zariadenie.

**5** Zoznam obsahu







Dotykom na pravej strane obrazovky sa zobrazí zoznam obsahu. Opätovným dotykom sa zoznam zatvorí.

**6** Položky indikátora

- **VIDEO**: Označuje súbor videa.
- **MUSIC**: Označuje hudobný súbor.

**7** Obrázok/Indikátor režimu prehrávania / Čas prehrávania

Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.

-  , atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania  
Jednotlivé ikony majú nasledujúce významy:  
 (prehrávanie),  (rýchle pretáčanie dopredu),  (rýchle pretáčanie dozadu),  (pauza).

**8** Panel so zoznamom obsahu

Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.

**Obrazovka videa****9** Prehľadávanie oblasti súborov (len video súbory)

Dotknite sa pre vyhľadávanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru.

**10** Oblasť zobrazenia tlačidiel (len video súbory)

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

## Činnosť vyhľadávania

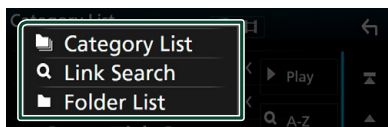
Hudobné a video súbory môžete vyhľadávať vykonaním nasledujúcich činností.

1 Dotknite sa **Q**.

2 Dotknite sa **▼**.



3 Vyberte typ zoznamu.





### POZNÁMKA

- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str.18)**.

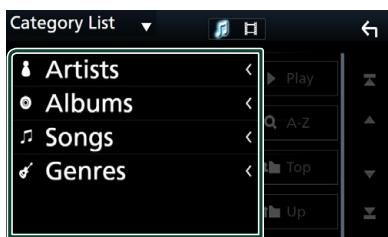
## Vyhľadávanie podľa kategórie

Súbor môžete vyhľadáť výberom kategórie.

1 Dotknite sa **Category List**.

2 Zvoľte, či vyhľadáвате podľa zvukových súborov  alebo obrazových súborov .

3 Dotknite sa požadovanej kategórie.



► Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

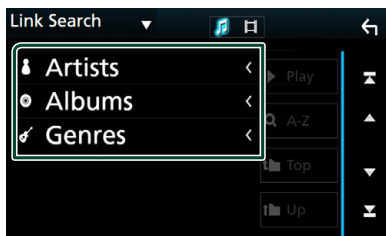
4 Dotknutím sa vyberte zo zoznamu želanú položku. Tento krok opakujte, až kým nenájdete želaný súbor.

## Prepojené vyhľadávanie

Môžete vyhľadáť súbor toho istého interpreta/albumu/žánru, ako je aktuálna skladba.

1 Dotknite sa **Link Search**.

2 Dotknite sa požadovaného typu značky. Môžete si vybrať interpreta, album a žáner.



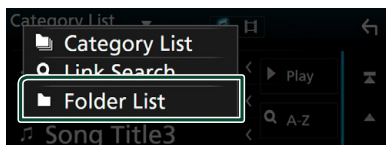
► Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

3 Dotknite sa želanej položky zo zoznamu obsahu.

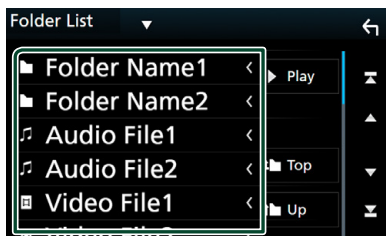
## Vyhľadanie priečinku

Súbor môžete vyhľadáť podľa hierarchie.

1 Dotknite sa **Folder List**.



2 Dotknite sa želaného priečinku.



Dotykom priečinku zobrazíte jeho obsah.

3 Dotknutím sa vyberte zo zoznamu želanú položku. Tento krok opakujte, až kým nenájdete želaný súbor.

# iPod/iPhone

## Príprava

### Prípojitelné 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
- iPod touch (6. generácia)
- iPod touch (5. generácia)

#### POZNÁMKA

- Najnovší zoznam kompatibilných zariadení iPod/iPhone. Podrobnosti nájdete na [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).
- Pripojenie iPod/iPhone k tomuto zariadeniu pomocou voliteľného doplnkového spojovacieho kábla iPod KCA-iP103 umožňuje napájanie pripojeného zariadenia iPod/iPhone, ako aj jeho nabíjanie počas prehrávania hudby. Napájanie tohto zariadenia ale musí byť zapnuté.
- Ak po pripojení zariadenia iPod spustíte prehrávanie, najskôr sa prehrá hudba, ktorú prehrávalo zariadenie iPod.

## Prípojenie iPod/iPhone

### Káblové pripojenie

#### Príprava

- Zariadenie iPod/iPhone pripojte s KCA-iP103 (voliteľné príslušenstvo), keď nie je pripojené CarPlay.
- Pri zariadení iPhone kompatibilným s CarPlay vypnite CarPlay pomocou zariadenia iPhone pri funkčnom nastavení skôr, ako pripojíte iPhone. Pre podrobnosti o spôsobe nastavenia kontaktujte výrobcu konektora.
- **DNX8** **DNX7** **DNX5** : Pripojte iPod/iPhone k sivému konektoru USB s KCA-iP103 (voliteľné príslušenstvo).
- Pripojiť sa dá len iPod/iPhone.

### 1 Pripojte iPod/iPhone pomocou KCA-iP103. (str.83)

### 2 Stlačte tlačidlo **HOME**.

### 3 Dotknite sa .

### 4 Dotknite sa **iPod**. (str.14)

### ● Na odpojenie zariadenia iPod/iPhone pripojeného káblom:

#### 1 Odpojte iPod/iPhone.

### Pripojenie cez Bluetooth

#### Príprava

- Ak chcete pripojiť zariadenie iPhone prostredníctvom Bluetooth, zaregistrujte ho ako zariadenie s funkciou Bluetooth a vopred vykonajte nastavenie profilu pripojenia. Pozrite si časť **Registrácia zo zariadenia s funkciou Bluetooth (str.49)** a **Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (str.50)**.
- Pripojte iPhone na Bluetooth, kým nie sú na USB pripojené CarPlay a iPod/iPhone.

Spárujte iPhone prostredníctvom Bluetooth.

### ● Vyberte spôsob uskutočnenia pripojení na výstup zvuku zo zdroja iPod.

#### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

## 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

- Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.

## 3 Dotknite sa **AV**.

- Zobrazí sa obrazovka AV.

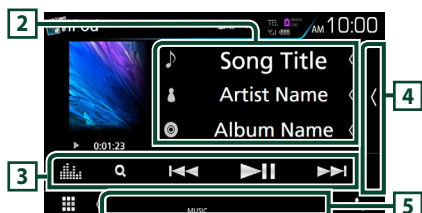
## 4 Dotknite sa **iPod Bluetooth Connection**.

**Bluetooth** (Predvolené): Výstup zvuku pomocou zariadenia Bluetooth.

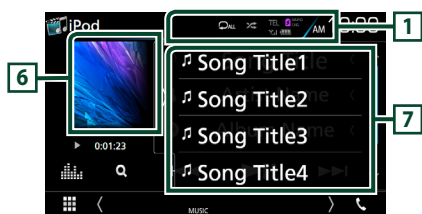
**Bluetooth+HDMI**: Výstup zvuku pomocou HDMI zariadenia a uskutočňovanie výberu hudby, napr. pomocou zariadenia Bluetooth.

# Základná obsluha zariadenia iPod/iPhone

Obrazovka ovládania



Panel so zoznamom obsahu



- : Zopakuje aktuálnu skladbu/album. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie piesne (), Opakovanie všetkých piesní ()
- : Náhodne prehráva všetky skladby v aktuálnom albume. Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Náhodné prehranie piesne (), Náhodné prehranie albumu (), Náhodné prehranie vypnuté ()

## 2 Informácie o stope

- Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore.
- Dotknutím sa tejto oblasti zobrazíte obrazovku zoznamu kategórií. Pozrite si časť **Vyhľadávanie podľa kategórie (str.33)**.

## 3 Funkčná lišta

- : Vykona sa vyhľadanie stopy/súboru. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Činnosť vyhľadávania (str.33)**.
- : Vyhľadávanie predchádzajúcej/nasledujúcej stopy/súboru. Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)
- : Prehrávanie alebo pozastavenie.
- : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.71)

## 4 Zoznam obsahu

Dotykom na pravej strane obrazovky sa zobrazí zoznam obsahu. Opätovným dotykom sa zoznam zatvorí.

## 5 Položky indikátora

- **MUSIC**: Označuje hudobný súbor.

## 6 Obrázok/Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.

- , atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania  
Jednotlivé ikony majú nasledujúce významy:  
 (prehrávanie), (rýchle pretáčanie dopredu), (rýchle pretáčanie dozadu), (pauza).

## 7 Panel so zoznamom obsahu

Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.



## Činnosť vyhľadávania

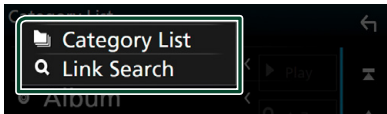
Pomocou nasledovných činností môžete vyhľadávať hudobné súbory.

**1** Dotknite sa **Q**.

**2** Dotknite sa **▼**.



**3** Vyberte typ zoznamu.



### POZNÁMKA

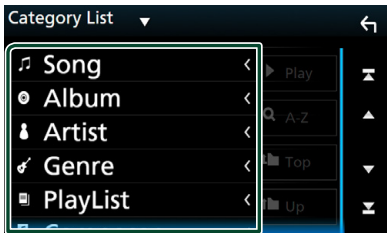
- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str.18)**.

## Vyhľadávanie podľa kategórie

Súbor môžete vyhľadať výberom kategórie.

**1** Dotknite sa **Category List**.

**2** Dotknite sa požadovanej kategórie.



➤ Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

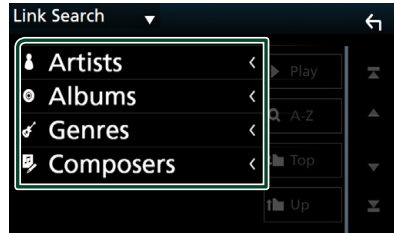
**3** Dotknutím sa vyberte zo zoznamu želanú položku. Tento krok opakujte, až kým nenájdete želaný súbor.

## Prepojené vyhľadávanie

Môžete vyhľadať súbor toho istého interpreta/albumu/žánru/skladateľa, ako je aktuálna skladba.

**1** Dotknite sa **Link Search**.

**2** Dotknite sa požadovaného typu značky. Môžete si vybrať interpreta, album, žáner a skladateľa.



➤ Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

**3** Dotknite sa želanej položky zo zoznamu obsahu.

# APLIKÁCIE — Android Auto™/Apple CarPlay/ Zrkadlo

## Prevádzka Mirroring

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

## Príprava

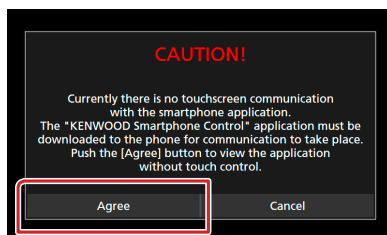
### Príprava

- Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie KENWOOD Smartphone Control do vášho zariadenia Android. V Google play vyhľadajte „KENWOOD Smartphone Control“ a do zariadenia si nainštalujte najnovšiu verziu. Podrobnosti nájdete uvedené na príslušnej webovej stránke. [http://www.kenwood.com/products/car\\_audio/app/kenwood\\_smartphone\\_control/eng/](http://www.kenwood.com/products/car_audio/app/kenwood_smartphone_control/eng/)
- Kalibrácia obrazovky zariadenia Android sa vyžaduje len pri prvom uskutočňovaní pripojenia. Opätovná kalibrácia je potrebná len v prípade zmeny veľkosti výstupnej obrazovky zariadenia Android.
- Ak chcete pripojiť zariadenie Android prostredníctvom funkcie Bluetooth, zaregistrujte ho ako zariadenie s funkciou Bluetooth a vopred vykonajte nastavenie profilu pripojenia. Pozrite si časť **Registrácia zo zariadenia s funkciou Bluetooth (str.49)** a **Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (str.50)**.

- 1** Toto zariadenie a zariadenie so systémom Android sa pripájajú prostredníctvom MHL (KCA-MH100; predáva sa samostatne) alebo HDMI (KCA-HD100; predáva sa samostatne) a prostredníctvom profilu HID a SPP funkcie Bluetooth. (str.83)

## Činnosť

- 1** Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2** Dotknite sa .
- 3** Dotknite sa **HDMI Mirroring**. (str.14)
- 4** Dotknite sa **Agree**.



- 1** Na obrazovke tejto jednotky sa zobrazia tlačidlá DOMOV/SPÄŤ/ÚLOHA a po obrazovke ich môžete presúvať potiahnutím. Okrem toho môžete tieto tlačidlá minimalizovať, ak ich nepotrebuje.
- Pri používaní určitých aplikácií sa tlačidlá DOMOV/SPÄŤ/ÚLOHA nemusia zobraziť. (t.j. aplikčný softvér pre video, atď.)

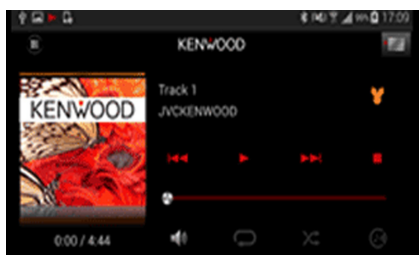
## POZNÁMKA

- Ovládanie smartfónu prostredníctvom tejto jednotky je obmedzené na prevádzku jedným prstom, ako napríklad poklepanie/dvojité poklepanie/dlhé poklepanie/švihnutie.
- Prevádzka, ktorá vyžaduje dva alebo viac prstov, ako napríklad potiahnutie prstov smerom k sebe/potiahnutie prstov smerom od seba/viacnásobné poklepanie, nie je k dispozícii.

## ■ KENWOOD Music Control pre Android

### Príprava

- Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie KENWOOD Music Control do vášho zariadenia Android. V obchode Google play vyhľadajte „KENWOOD Music Control for Android“ a nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie. Podrobnosti nájdete uvedené na príslušnej webovej stránke. [http://www.kenwood.com/car/app/kmc1\\_aapp/eng/](http://www.kenwood.com/car/app/kmc1_aapp/eng/)



KENWOOD Music Control môžete používať počas používania smartfónu na prehrávanie hudby a videa.

## Prevádzka 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 výrobcu. 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/>.

### Kompatibilné zariadenia iPhone

CarPlay môžete používať s nasledujúcimi modelmi zariadení iPhone.

- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

## ■ Príprava

### 1 Pripojte iPhone pomocou KCA-iP103 prostredníctvom (čierneho) konektora USB. (str.83)

Po pripojení zariadenia iPhone kompatibilného s CarPlay k (čiernemu) konektoru USB sa aktuálne pripojený smartfón s funkciou Bluetooth odpojí.

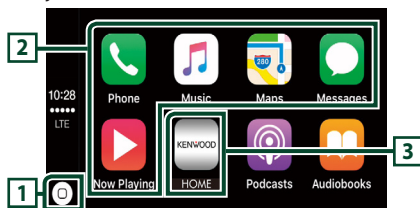
### 2 Odomknite svoje zariadenie iPhone.

## 1 Preádzkové 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.

Ak chcete prejsť do režimu CarPlay, dotknite sa ikony **Apple CarPlay** na obrazovke výberu zdroja. (str.14)



- Zobrazenie domovskej obrazovky CarPlay.
- Dotykom a podržaním aktivujete Siri.

### 2 Tlačidlá aplikácií

Spustenie aplikácie.

### 3 HOME

Opustenie obrazovky CarPlay a zobrazenie domovskej obrazovky.

## Opustenie obrazovky CarPlay

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.

## 1 Používanie Siri

Môžete aktivovať Siri.

- 1 Na 1 sekundu stlačte tlačidlo



- 2 Hovorte na Siri.

## Deaktivovanie

- 1 Stlačte tlačidlo .

## 1 Prepnutie na obrazovku aplikácie Apple CarPlay počas počúvania iného zdroja

- 1 Stlačte tlačidlo .



### POZNÁMKA

- Ak sa zvuk vysiela pomocou Apple CarPlay, keď je zobrazená obrazovka Apple CarPlay, zdroj sa prepne na Apple CarPlay.

## Prevádzka Android Auto™ (DNX8 DNX7)

Android Auto vám umožňuje používať funkcie vášho zariadenia Android, ktoré sú pohodlné pri šoférovaní. Počas šoférovania môžete ľahko vstupovať do navádzania, 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>.

### Kompatibilné zariadenia Android

Android Auto môžete používať so zariadeniami Android s verziou Android 5.0 (Lollipop) alebo novšou.

#### POZNÁMKA

- Android Auto nemusí byť k dispozícii na všetkých zariadeniach a vo všetkých krajinách alebo regiónoch.

## Príprava

- 1 Zariadenie so systémom Android pripojte prostredníctvom konektora USB. (str.83)

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

Po pripojení zariadenia so systémom Android kompatibilného s Android Auto ku konektoru USB sa zariadenie automaticky pripojí prostredníctvom Bluetooth a aktuálne pripojený smartfón s funkciou Bluetooth sa odpojí.

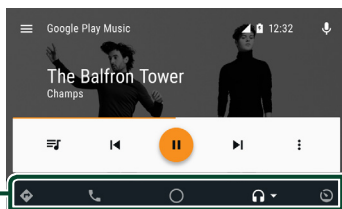
- 2 Odomknite svoje zariadenie Android.

## 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.

Ak chcete vstúpiť do režimu Android Auto, dotknite sa ikony **Android Auto** na obrazovke výberu zdroja. (str.14)




### 1 Tlačidlá aplikácií/informačné tlačidlá

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 .

## Prepnutie na obrazovku aplikácie Android Auto počas počúvania iného zdroja

- 1 Stlačte tlačidlo .



#### POZNÁMKA

- Ak sa zvuk vysiela pomocou Android Auto, keď je zobrazená obrazovka Android Auto, zdroj sa prepne na Android Auto.

## Prevádzka Spotify

Toto zariadenie môžete použiť na počúvanie aplikácie Spotify. Stačí, ak v zariadení iPhone alebo Android použijete nainštalovanú aplikáciu.

Ak chcete prejsť do zdroja Spotify, dotknite sa ikony **Spotify** na obrazovke výberu zdroja. (str.14)

### Príprava

• Do svojho zariadenia iPhone alebo Android nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie Spotify „Spotify“.

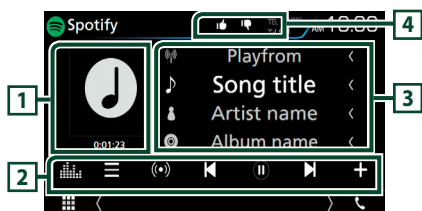
**iPhone:** V Apple App Store vyhľadajte „Spotify“ a nainštalujte si najnovšiu verziu aplikácie.

**Android:** V Google Play vyhľadajte „Spotify“ a nainštalujte si najnovšiu verziu.

• Zariadenia iPhone sa pripájajú buď na USB alebo Bluetooth.

• Zariadenia so systémom Android sa pripájajú na Bluetooth.

• Pre pripojenie smartfónu prostredníctvom Bluetooth zaregistrujte toto zariadenie ako Bluetooth zariadenie a vopred vykonajte nastavenie profilu aplikácie (SPP) pripojenia. Pozrite si časť **Registrácia zo zariadenia s funkciou Bluetooth (str.49)** a **Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (str.50)**.



### 1 Obrázok/Čas prehrávania

- Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú dostupné v aktuálnom obsahu.
- Na potvrdenie času prehrávania.

### 2 Pruh funkcií

- : Zobrazenie obrazovky ponuky
- : Vyberie sa nová rozhlasová stanica, ktorá sa vzťahuje na umelca aktuálne prehrávanej skladby, a spustí sa prehrávanie.
- , : Preskočí aktuálnu skladbu.
- : Prehrávanie alebo pozastavenie obsahu aktuálnej stanice.
- : Uloženie aktuálne prehrávanej skladby do priečinka My Music (Moja hudba).
- : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.71)

### 3 Informácie o obsahu

Zobrazuje informácie o aktuálne prehrávanom obsahu.



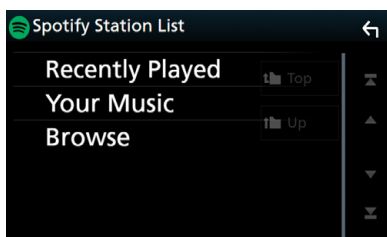
- : Odmietnutie aktuálneho obsahu a preskočenie na nasledujúci obsah.
- : Zaregistrovanie aktuálneho obsahu ako obľúbeného obsahu.
- : Zopakovanie aktuálnej skladby.
- : Náhodné prehranie všetkých skladieb v aktuálnom zozname skladieb.

### 4 Výber skladby

#### 1 Dotknite sa .

➤ Zobrazí sa obrazovka ponuky.

#### 2 Vyberte typ zoznamu a potom vyberte požadovanú položku.



#### ■ Výber kategórie a stanice.

Dotknite sa kategórie a názvu stanice zo zoznamu.

#### ■ Top

Návrat do prvej hierarchie v zozname.

#### ■ Up

Návrat na predchádzajúci zoznam.

**O Spotify®****iPhone alebo iPod touch**

- Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie Spotify v telefóne iPhone alebo iPod touch. (V Apple App Store vyhľadajte „Spotify“ a nainštalujte si najnovšiu verziu aplikácie.)

**Android™**

- Navštívte Google play a vyhľadajte „Spotify“ pre inštaláciu.

**Poznámka**

- Uistite sa, či ste prihlásení do aplikácie vo vašom smartfóne. Ak nemáte Spotify účet, môžete si ho bezplatne vytvoriť pomocou svojho smartfónu alebo na [www.spotify.com](http://www.spotify.com).
- Služba Spotify je poskytovaná inou spoločnosťou, preto sa môžu technické údaje zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Zároveň môže dôjsť k zmene v kompatibilitate alebo môžu byť niektoré, či všetky, služby nedostupné.
- Niektoré funkcie aplikácie Spotify nie je možné obsluhovať pomocou tohto zariadenia.
- V prípade ťažkostí súvisiacich s používaním aplikácie kontaktujte Spotify na [www.spotify.com](http://www.spotify.com).
- Zriadte internetové pripojenie.

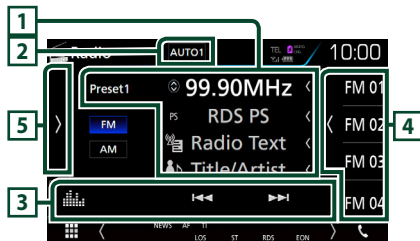
# Rádio

## Základná obsluha rádia

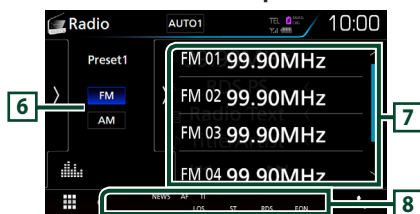
Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

Ak chcete prejsť do zdroja rádia, dotknite sa ikony **Radio** na obrazovke výberu zdroja. (str.14)

### Obrazovka ovládania




### Obrazovka zoznamu predvolieb



### 1 Zobrazenie informácií

Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici:  
Frekvencia

Dotyk  umožňuje prepínať medzi obsahom A a obsahom B.

Obsah A: PS názov, text rádia, názov piesne a interpret

Obsah B: PTY žánr, text rádia plus



**Predvoľba č.:** Predvoľené číslo

### 2 AUTO1 / AUTO2 / MANUAL

Režim vyhľadávania sa bude prepínať 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.

### 3 Pruh funkcií

-  : Naladí stanicu. Metóda prepnutia frekvencie sa môže zmeniť (pozrite si bod 2 v tabuľke).
-  : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.71)

### 4 Kláves predvolby

Vyvolanie uloženej stanice.

- Dotyk na pravej strane obrazovky sa zobrazí zoznam predvolieb. Opätovným dotykem sa zoznam zatvorí.

### 5 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykem sa panel zatvorí. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti **Multifunkčný panel** (str.41).

### 6 FM AM

Prepína pásma.

### 7 Zoznam predvolieb

Vyvolanie uloženej stanice.

Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná stanica.

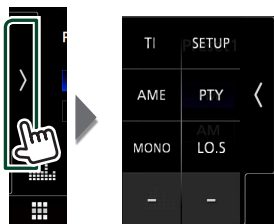
### 8 Položky indikátora

- **ST**: Prijíma sa stereofónne vysielanie.
- **MONO**: Funkcia núteného monofónneho režimu je zapnutá.
- **AF**: Funkcia vyhľadávania AF je zapnutá.
- **EON**: Stanica systému rozhlasových údajov odosiela EON.
- **LOS**: Funkcia miestneho hľadania je zapnutá.
- **NEWS**: Prebieha prerušenie prehľadom správ.
- **RDS**: Označuje stav stanice systému rozhlasových údajov, keď je zapnutá funkcia AF.
  - Biela: Systém rozhlasových údajov vykonáva prijímanie.
  - Oranžová: Systém rozhlasových údajov nevykonáva prijímanie.
- **TI**: Označuje stav prijímania dopravných informácií.
  - Biela: TP sa prijímajú.
  - Oranžová: TP sa neprijímajú.



## Multifunkčný panel

- 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.

### TI (len FM)

Zapína režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v časti **Dopravné informácie (str.42)**.

### SETUP

Zobrazí obrazovku NASTAVENIA TUNERA. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie tunera (str.43)**.

### AME

Automatická predvolba staníc. Podrobnosti nájdete v časti **Automatická pamäť (str.41)**.

### PTY (len FM)

Vyhľadanie programu nastavením typu programu. Podrobnosti nájdete v časti **Vyhľadávanie podľa typu programu (str.42)**.

### MONO (len FM)

Výber monofónneho príjmu.

### LO.S (len FM)

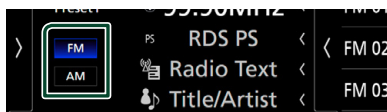
Zapnutie alebo vypnutie funkcie miestneho hľadania.

## Obsluha pamäte

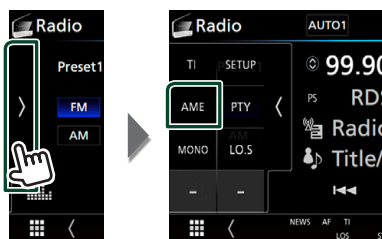
### Automatická pamäť

Stanice s dobrým príjmom môžete do pamäte uložiť automaticky.

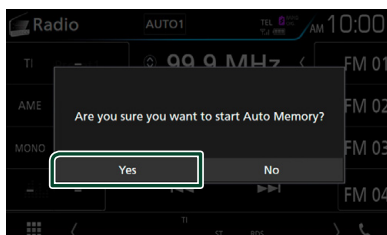
- 1 Dotknite sa tlačidla želaného pásma.



- 2 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa **AME**.



- 3 Stlačte možnosť **Yes**.



➤ Automatická pamäť sa spustí.

### Manuálna pamäť

Môžete uložiť aktuálne prijímanú stanicu do pamäte.

- 1 Vyberte stanicu, ktorú chcete uložiť do pamäte.
- 2 Na 2 sekundy sa dotknite **FM#** (č.: 1 – 15) alebo **AM#** (č.: 1 – 5), do ktorého chcete uložiť stanicu, až kým sa neozve pípnutie.

## Výber činnosti

### Vyhľadávanie podľa typu programu (len FM)

Pri počúvaní FM rádia môžete naladiť stanicu so špecifickým typom programu.

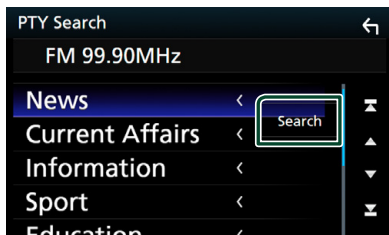
- 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa **PTY**.



► Zobrazí sa obrazovka PTY Search.

- 2 Zo zoznamu vyberte typ programu.

- 3 Dotknite sa **Search**.

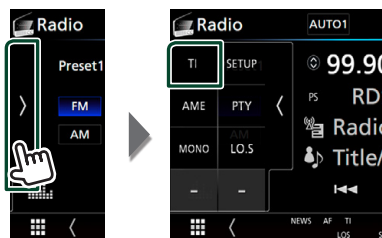


Môžete vyhľadať stanicu zvoleného typu programu.

## Dopravné informácie (len pre FM)

Dopravné informácie môžete po spustení prehľadu dopravných správ počúvať a sledovať automaticky. Táto funkcia však vyžaduje systém údajov rádiového vysielania obsahujúce dopravné informácie.

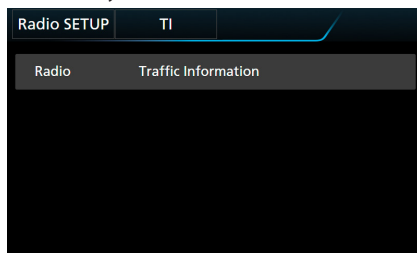
- 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa **TI**.



► Režim dopravných informácií je nastavený.

### Po spustení prehľadu dopravných správ

Obrazovka dopravných informácií sa zobrazí automaticky.



#### POZNÁMKA

- Ak chcete, aby sa obrazovka dopravných informácií zobrazovala automaticky, musíte zapnúť funkciu dopravných informácií.
- Nastavenie hlasitosti počas prijímania dopravných informácií sa automaticky ukladá. Pri nasledujúcom prijímaní dopravných informácií zariadenie automaticky obnoví nastavenie hlasitosti.

## Nastavenie tunera

Môžete nastaviť parametre súvisiace s tunerom.

- 1 **Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa tlačidla **SETUP**.**



- Zobrazí sa obrazovka Radio SETUP (Nastavenie rádia).

- 2 Každú z položiek nastavte nasledovne.

### ■ NEWS

Nastavuje čas prerušenia pre prehľad správ. Predvolené nastavenie je „OFF“ (VYP).

### ■ AF

Keď je príjem stanice slabý, vykoná sa automatické prepnutie na stanicu, ktorá v tej istej sieti systému rozhlasových údajov vysiela ten istý program. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

### ■ Regional

Nastavte, či chcete pomocou ovládacieho prvku „AF“ prepnúť na stanicu len v určitom regióne. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

### ■ Auto TP Seek

Keď je príjem stanice dopravných informácií slabý, automaticky sa vykoná vyhľadanie stanice, ktorej príjem je lepší. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

### ■ Language Select

Vyberá jazyk zobrazenia pre funkciu PTY.

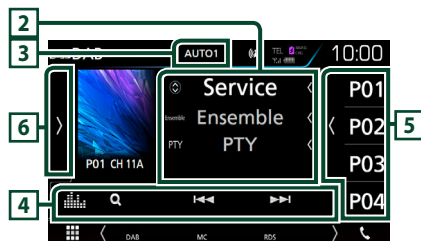
## DAB (DNX3 DNX7) DNX5170DABS/ DNX317DABS)

### Základná obsluha DAB

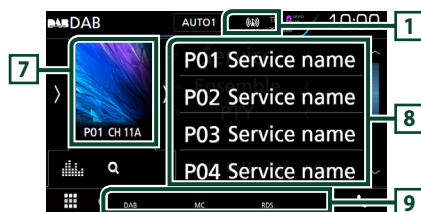
Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

Ak chcete prejsť do zdroja DAB, dotknite sa ikony **DAB** na obrazovke výberu zdroja. (str.14)

#### Obrazovka ovládania



#### Obrazovka zoznamu predvolieb



#### 1 Zobrazenie indikátora

Zobrazuje silu prijímaného signálu.

#### 2 Zobrazenie informácií

Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici: Názov služby

Dotyk umožňuje prepínať medzi obsahom A, obsahom B a obsahom C.

Obsah A: Názov súboru, PTY žánr

Obsah B: Názov skladby, meno interpreta, DLS





Obsah C: Aktuálne hrané, nasledujúci program, kvalita zvuku

### 3 AUTO1 / AUTO2 / MANUAL

Režim vyhľadávania sa bude prepínať v nasledujúcej postupnosti; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1** : Automatické naladenie vysielania s dobrým príjmom.
- **AUTO2** : Postupné naladenie jednotlivých vysielaní v pamäti.
- **MANUAL** : Manuálne prepnutie na nasledujúce vysielanie.

### 4 Pruh funkcií

-  : Zobrazenie obrazovky zoznamu služieb. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Hľadanie služby (str.45)**.
-   : Naladiť vysielanie, službu a súčasť. Prepnutie režimu vyhľadávania sa môže zmeniť. (pozrite 3 v tabuľke).
-  : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (**str.71**)

### 5 Kláves predvolby

Vyvolanie uložených služieb.

Dotykom obrazovky alebo jej posunutím doľava sa zobrazí zoznam predvolieb. Opätovným dotykom alebo posunutím doprava sa zoznam zatvorí.

### 6 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti **Multifunkčný panel (str.44)**.

### 7 Oblasť grafiky

Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú dostupné v aktuálnom obsahu.

Dotknutím sa prepínate medzi ovládaním a obrazovkou s informáciami.

**P#**: Predvolené číslo

**CH#**: Zobrazenie kanála

### 8 Zoznam predvolieb

Vyvolanie uložených služieb. Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálna služba.

### 9 Položky indikátora

- **DAB**: Prijíma sa digitálne rádio.
- **RDS**: Systém rozhlasových údajov vykonáva prijímanie.
- **MC**: Je zobrazená prijímajúca služba.  
Biela: Je prijímaná primárna súčasť.  
Oranžová: Je prijímaná sekundárna súčasť.

## Multifunkčný panel

### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.

#### TI

Zapína režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v časti **Dopravné informácie (str.46)**.

#### SETUP

Zobrazenie obrazovky NASTAVENIA DAB. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie DAB (str.47)**.

#### Instant Replay (Len pre režim naživo)

Zmena režimu opakovania. Pozrite si časť **Opakovanie (str.46)**.

#### Live (Len pre režim odpovedania)

Zmena živého režimu.

#### PTY (Len pre režim naživo)

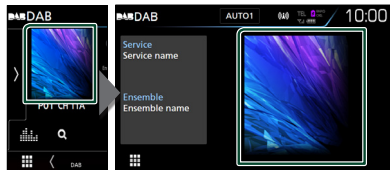
Vyhľadanie programu nastavením typu programu. Podrobnosti nájdete v časti **Vyhľadanie podľa typu programu (str.45)**.

#### DLS

Zobrazenie obrazovky Dynamic Label Segment.

## Informačná obrazovka

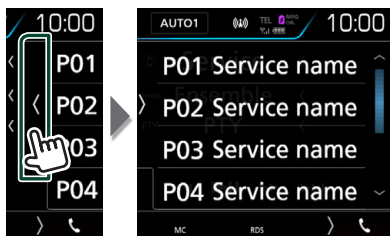
### 1 Dotknutím sa prepínate medzi ovládaním a obrazovkou s informáciami.



## Uloženie služieb do predvolenej pamäte

Môžete uložiť aktuálne prijímanú službu do pamäte.

- 1 Vyberte službu, ktorú chcete uložiť do pamäte.
- 2 Dotknite sa pravej strany obrazovky.



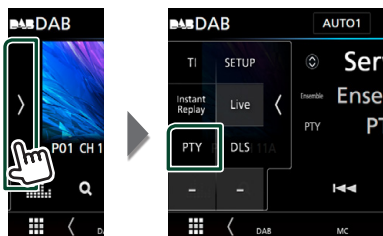
- 3 Na 2 sekundy sa dotknite P# (č.: 1 – 15), do ktorého chcete uložiť stanicu, až kým sa neozve pípnutie.

## Výber činnosti

### Hľadanie podľa typu programu

Pri počúvaní digitálneho rádia môžete naladiť stanicu so špecifickým typom programu.

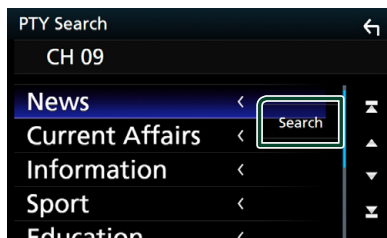
- 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa PTY.



➤ Zobrazí sa obrazovka PTY Search.

- 2 Zo zoznamu vyberte typ programu.

- 3 Dotknite sa Search.



Môžete vyhľadať stanicu zvoleného typu programu.

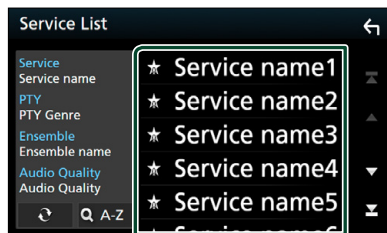
### Hľadanie služby

Môžete vybrať službu zo zoznamu všetkých prijímaných služieb.

- 1 Dotknite sa Q.



- 2 Zo zoznamu vyberte želaný obsah.



Dotknite sa a podržte pre nájdenie najnovšieho zoznamu služieb.

### Q-A-Z

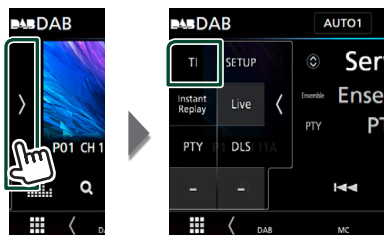
Zobrazenie obrazovky klávesnice.

Preskočenie na písmeno, ktoré ste zadali (vyhľadávanie podľa abecedy).

## Dopravné informácie

Dopravné informácie môžete po spustení prehľadu dopravných správ počúvať a sledovať automaticky. Táto funkcia však vyžaduje digitálne rádio obsahujúce dopravné informácie.

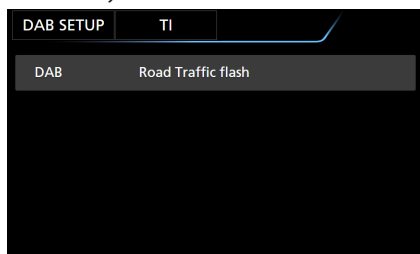
- 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa **TI**.



- Režim dopravných informácií je nastavený.

### Po spustení prehľadu dopravných správ

Obrazovka dopravných informácií sa zobrazí automaticky.



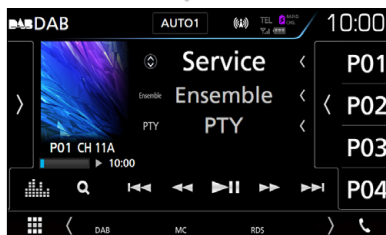
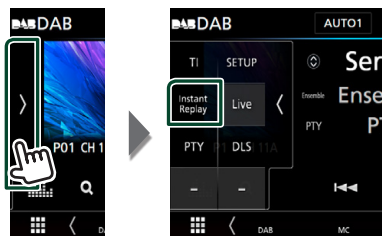
#### POZNÁMKA

- Ak chcete, aby sa obrazovka dopravných informácií zobrazovala automaticky, musíte zapnúť funkciu dopravných informácií.
- Nastavenie hlasitosti počas prijímania dopravných informácií sa automaticky ukladá. Pri nasledujúcom prijímaní dopravných informácií zariadenie automaticky obnoví nastavenie hlasitosti.

## Opakovanie

Táto funkcia umožňuje opakovanie posledných 30 minút aktuálne prehrávanej stanice.

- 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa **Instant Replay**.



Každým stlačením sa posuniete dopredu/dozadu o 15 sekúnd.



Podržaním tlačidla sa posúvate rýchlo dopredu/dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)



Prehrávanie alebo pozastavenie.

#### ■ Pruh času opakovania

Zobrazenie kapacity záznamu

### Návrat do režimu naživo

- 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.
- 2 Dotknite sa **Live**.

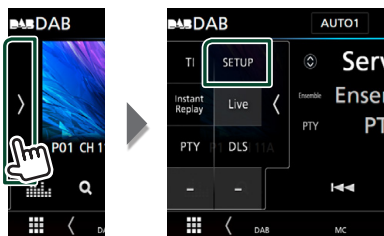
**POZNÁMKA**

- Pri prijímaní programu nie je možné používať ovládanie spustenia sledovania PTY a funkciu opakovania.
- Pri opätovnom počúvaní aktuálnej stanice nie je možné uložiť danú stanicu pomocou funkcie **Uloženie služieb do predvolenej pamäte (str.45)**.

**Nastavenie DAB**

Môžete nastaviť parametre súvisiace s digitálnym rádiom.

- 1 **Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa tlačidla **SETUP**.**



► Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA DAB.

- 2 Každú z položiek nastavte nasledovne.

**Priority**

Ak je počas prijímania systému rozhlasových údajov Radio Data System dostupná rovnaká služba prostredníctvom digitálneho rádia, automaticky sa prepne digitálne rádio. Ak sa počas prijímania systému rozhlasových údajov Radio Data System prostredníctvom digitálneho rádia zhorší kvalita, automaticky sa prepne systém rozhlasových údajov Radio Data System.

**PTY Watch**

Ak sa začne prijímanie vysielania nastaveného typu programu, prijímanie služby sa prepne z ľubovoľného zdroja na digitálne rádio.

**Announcement Select**

Prepne na nastavenú službu oznámení. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie oznámení (str.47)**.

**Seamless Blend**

Zabraňuje prerušeniam zvuku pri prepínaní z digitálneho rádia na analógové rádio. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

**Antenna Power**

Nastavenie napájacieho prúdu pre anténu digitálneho rádia. Ak je používaná anténa digitálneho rádia vybavená zosilňovačom, nastavte na „ON“ (ZAP).

Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

**L-Band Tuning**

Nastaví príjem pásma L. Ak je nastavená hodnota „ON“, prijíma taktiež vysielanie pásma L.

Keď sa nastavenie zmení, inicializujú sa predvolené služby.

**Related Service**

Ak si zvolíte možnosť ON (Zap.), jednotka sa prepne s príslušnou službou (ak existuje), keď nie je dostupná servisná sieť DAB.

Predvolené nastavenie je „OFF“ (VYP).

**Language Select**

Vyberá jazyk zobrazenia pre funkciu PTY.

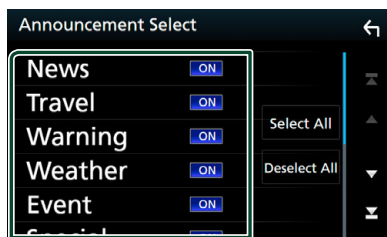
**Nastavenie oznámení**

Keď je spustená služba, pre ktorú je nastavená hodnota ON, dôjde k prepnutiu z ľubovoľného zdroja na oznámenie.

- 1 Na obrazovke DAB SETUP sa dotknite **Announcement Select**.

► Zobrazí sa obrazovka výberu oznámení.

- 2 **Dotknite sa jednotlivých zoznamov oznámení a zapnite ich alebo vypnite.**

**Select All**

Zapnú sa všetky oznámenia.

**Deselect All**

Vypnú sa všetky oznámenia.

**POZNÁMKA**

- Nastavenie hlasitosti počas prijímania oznámení sa automaticky ukladá. Pri nasledujúcom prijímaní oznámení zariadenie automaticky obnoví nastavenie hlasitosti.

# Ovládanie Bluetooth

Pomocou funkcie Bluetooth môžete používať viaceré funkcie: počúvanie zvukových súborov, vykonávanie/prijímanie hovoru.

## Informácie o používaní zariadení Bluetooth®



Bluetooth je technológia bezdrôtovej rádiovkej komunikácie krátkeho dosahu pre mobilné zariadenia, ako sú napríklad mobilné telefóny, prenosné počítače a ďalšie zariadenia.

Zariadenia Bluetooth môžu byť prepojené bez káblov a navzájom medzi sebou dokážu komunikovať.

### POZNÁMKA

- Počas riadenia vozidla nevykonávajte zložité činnosti, ako sú napríklad voľba telefónnych čísiel, používanie telefónneho zoznamu atď. Keď vykonávate tieto činnosti, zastavte svoje vozidlo na bezpečnom mieste.
- Niektoré zariadenia Bluetooth sa nemusia pripojiť k tejto jednotke. Závaži to od verzie Bluetooth na danom zariadení.
- Táto jednotka nemusí s niektorými zariadeniami Bluetooth fungovať.
- Podmienky pripojenia sa môžu líšiť v závislosti od prostredia.
- Pri niektorých zariadeniach Bluetooth sa zariadenie odpojí, ak jednotku vypnete.

## Informácie o mobilnom telefóne a audio prehrávači Bluetooth

Toto zariadenie je v súlade s nasledujúcimi špecifikáciami Bluetooth:

### Verzia

Bluetooth ver. 3.0

### Profil

#### Mobilný telefón:

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- HID (Profil zariadenia s používateľským rozhraním)
- PBAP (Phonebook 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/>**
- Zariadenia podporujúce funkciu Bluetooth získali po postupe, ktorý predpisuje spoločnosť Bluetooth SIG, certifikát pre zhodu so štandardnom Bluetooth.
- V závislosti od typu vášho mobilného telefónu s ním ale takéto zariadenia možno nedokážu komunikovať.



## Registrácia zo zariadenia s funkciou Bluetooth

Pred používaním funkcie Bluetooth je nevyhnutné, aby ste audio prehrávač alebo mobilný telefón Bluetooth v tomto zariadení zaregistrovali.

Môžete zaregistrovať až 10 zariadení Bluetooth.

### POZNÁMKA

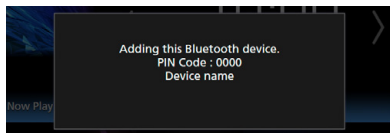
- Je možné zaregistrovať najviac 10 zariadení s funkciou Bluetooth. Ak sa pokúsite zaregistrovať 11. zariadenie s funkciou Bluetooth, zariadenie s funkciou Bluetooth pripojené s najskorším dátumom sa vymaže, aby sa zaregistrovalo 11. zariadenie.
- Toto zariadenie je kompatibilné s funkciou Apple Easy Pairing. Ak sa k tomuto zariadeniu pripojí iPod touch alebo iPhone, zobrazí sa dialógové okno overovania. Vykonaním overenia na tomto zariadení alebo inteligentnom telefóne so systémom iOS sa tento telefón zaregistruje ako zariadenie Bluetooth.

Pre registráciu postupujte podľa krokov 1, 2 a 3.

### Krok 1: Registrácia zo zariadenia Bluetooth

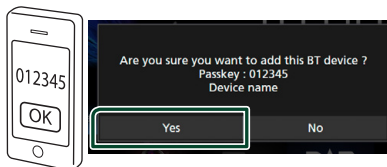
- 1 Vyhľadajte jednotku („DNX\*\*\*\*“) z vášho smartfónu/mobilného telefónu.
- 2 Vložte kód PIN do vášho inteligentného/mobilného telefónu.

Predvolené nastavenie kódu PIN je „0000“.



- SSP (Secure Simple Pairing Bluetooth 2.1 alebo novšie)

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



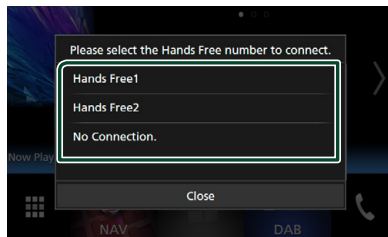
### Krok 2: Nastavenia pripojenia

- Keď je podporovaný profil HFP, na pripojenie sa automaticky vyberie funkcia Hands Free 1 alebo 2 s prechodom na nasledujúci krok.
- Keď je podporovaný profil A2DP alebo SPP, automaticky sa pripojí mobilný telefón alebo audio prehrávač s prechodom na nasledujúci krok.

Ak už boli mobilné telefóny a/alebo audio prehrávače pripojené, zobrazí sa obrazovka výberu.

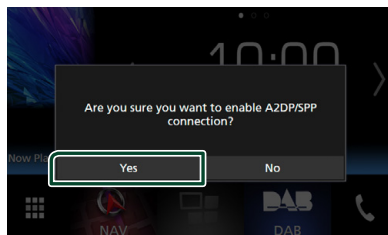
#### 1 Pre pripojenie vyberte číslo pre funkciu použitia bez rúk.

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



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

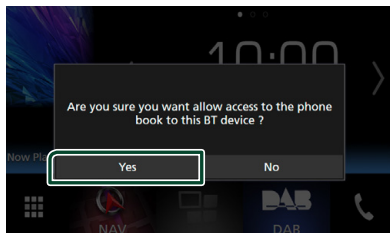
Toto hlásenie sa zobrazí, ak zariadenie podporuje BT audio (A2DP) alebo prepojenie smartfónu (SPP).



### Krok 3: Prenos telefónneho zoznamu

#### 1 Vyberte, ak chcete preniesť svoj telefónny zoznam.

Toto hlásenie sa zobrazí, ak zariadenie podporuje PBAP.



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.

## Nastavenie Bluetooth

#### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

#### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



➤ Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

#### 3 Dotknite sa **Bluetooth**.



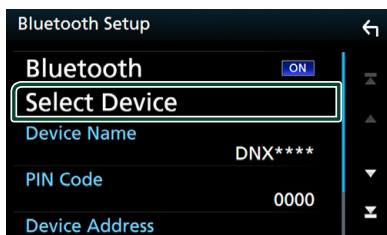
➤ Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

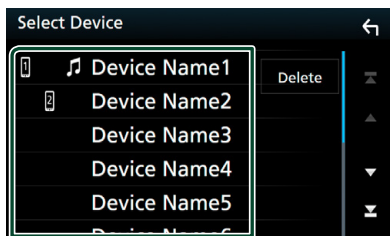
- Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (**str.50**)
- Zmena kódu PIN (**str.52**)
- Zmena názvu zariadenia (**str.52**)

### Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth

#### 1 Na obrazovke NASTAVENIA Bluetooth sa dotknite **Select Device**.



- 2** Dotknite sa názvu zariadenia, ktoré chcete pripojiť.

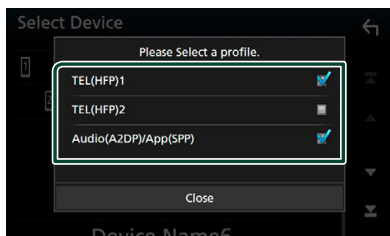


► Zobrazí sa obrazovka výberu profilu.

#### POZNÁMKA

- Ak ikona svieti, znamená to, že zariadenie použije daný prístroj.

- 3** Každý z profilov nastavte takto:



#### ■ TEL (HFP) 1, TEL (HFP) 2

Zariadenie je spojené s jednotkou ako hands-free telefón 1 alebo 2.

#### ■ Audio (A2DP)/App (SPP)

Nastavte na prepojenie s aplikáciou nainštalovanou v smartfóne alebo na použitie ako audio prehrávač.

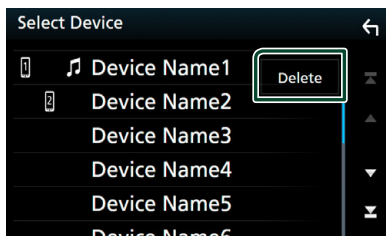
- 4** Dotknite sa **Close**.

#### POZNÁMKA

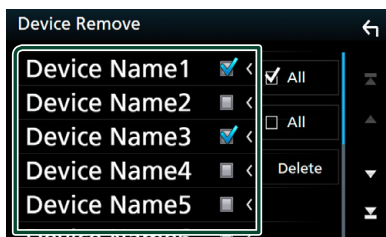
- Ak bolo zariadenie spárované, nie je možné zariadenie Bluetooth pripojiť zo spárovaného zariadenia.

### Vymazanie zaregistrovaného zariadenia s funkciou Bluetooth

- 1** Dotknite sa tlačidla **Delete**.



- 2** Dotknite sa názvu zariadenia pre odškrtnutie.



#### ■ All

Výber všetkých jednotiek Bluetooth.

#### ■ All

Vymazanie všetkých odškrtnutí.

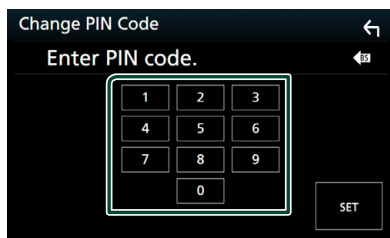
- 3** Dotknite sa tlačidla **Delete**.

► Zobrazí sa potvrdzovacia správa.

- 4** Stlačte možnosť **Yes**.

## Zmena kódu PIN

- 1 Na obrazovke NASTAVENIA Bluetooth sa dotknite **PIN Code**.
  - Zobrazí sa obrazovka nastavenia kódu PIN.
- 2 Zadajte kód PIN.



- 3 Dotknite sa tlačidla **SET**.

## Zmena názvu zariadenia

- 1 Na obrazovke NASTAVENIA Bluetooth sa dotknite **Device Name**.
  - Zobrazí sa obrazovka Change Device Name (Zmena názvu zariadenia).
- 2 Zadajte názov zariadenia.



- 3 Dotknite sa **Enter**.

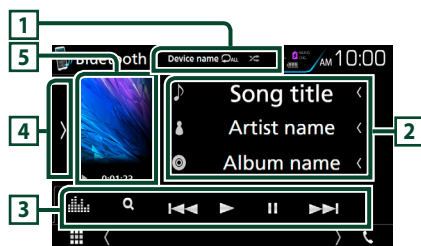
## Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth

Väčšinu funkcií je možné ovládať na obrazovke ovládania zdroja.

Ak chcete prejsť do zdroja Bluetooth, dotknite sa ikony **Bluetooth** na obrazovke výberu zdroja. (str.14)

## Základná obsluha Bluetooth

### Obrazovka ovládania



### 1 Názov zariadenia/ [Bluetooth symbol] / [Mute symbol]

- Názov pripojeného zariadenia.
- [Bluetooth symbol] : Zopakuje aktuálnu skladbu/adresár. Režim opakovania sa po každom dotyku tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti; opakovanie súboru ([Repeat]), opakovanie priečinka ([Repeat]), opakovanie všetkých skladieb ([Repeat]), vypnutie opakovania vypnuté ([Repeat]).
- [Mute symbol] : Náhodné prehranie všetkých skladieb v aktuálnom priečinku. Režim opakovania sa po každom dotyku tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti; náhodné prehranie priečinka ([Shuffle]), náhodné prehranie všetkého ([Shuffle]), vypnutie náhodného prehrávania ([Shuffle]).

### 2 Zobrazenie informácií\*

Zobrazuje informácie o názve stopy.

### 3 Funkčná lišta \*

- [Search icon] : Vyhľadávanie súboru. Pozrite si časť **Vyhľadávanie súborov (str.53)**.
- [Previous/Next icon] : Vyhľadávanie predchádzajúceho/ nasledujúceho obsahu. Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)
- [Play/Pause icon] : Prehrávanie.
- [Pause icon] : Pozastavenie.
- [Equalizer icon] : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.71)

#### 4 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí.

- **BT DEVICE CHANGE** : Výber zariadenia na pripojenie prostredníctvom Bluetooth audio (A2DP) alebo APP (SPP). Pozrite si časť **Pripojenie Bluetooth audio (str.53)**.

#### 5 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

►, II: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania  
Jednotlivé ikony majú nasledujúce významy:  
► (prehrávanie), ►► (rýchle pretáčanie dopredu), ◀◀ (rýchle pretáčanie dozadu) II (pauza), ■ (zastavenie).

\*Tieto položky sa zobrazia len po pripojení audio prehrávača, ktorý podporuje profil AVRCP.

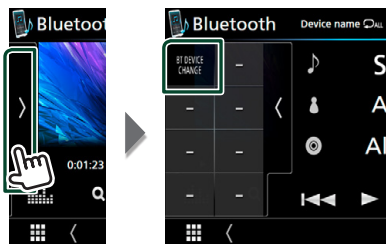
#### POZNÁMKA

- Ak sa tlačidlá činnosti nezobrazia, obsluhu vykonávajte z prehrávača.
- V závislosti od vášho mobilného telefónu alebo audio prehrávača sa môže stať, že zvuk budete počuť, ale textové informácie sa možno nezobrazia.
- Ak je hlasitosť príliš nízka, zvýšte ju v mobilnom telefóne alebo v zvukovom prehrávači.

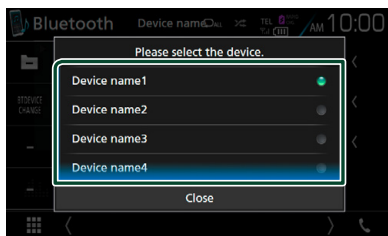
#### Pripojenie Bluetooth audio

Výber zariadenia na pripojenie prostredníctvom Bluetooth audio (A2DP) alebo APP (SPP).

- 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa **BT DEVICE CHANGE**.



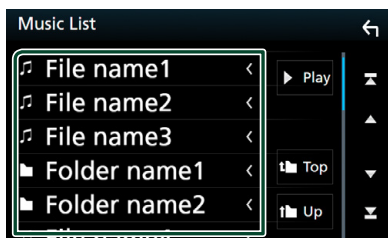
- 2 Dotknite sa názvu zariadenia, ktoré chcete pripojiť.



- 3 Dotknite sa **Close**.

#### Vyhľadávanie súborov

- 1 Dotknite sa **Q**.
- 2 Dotknite sa požadovaného súboru alebo priečinka.



Dotykom priečinka zobrazíte jeho obsah.

- 3 Dotknite sa žltej položky zo zoznamu obsahu.  
► Prehrávanie sa spustí.

#### POZNÁMKA

- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str.18)**.

## Používanie hands-free

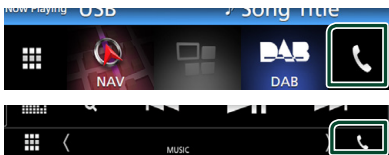
Funkciu telefónu môžete použiť po pripojení telefónu Bluetooth k tomuto zariadeniu.

### POZNÁMKA

- Pokiaľ sú pripojené Apple CarPlay alebo Android Auto, funkcia Bluetooth Hands-Free a pripojenie dvoch zariadení s funkciou Bluetooth sa nedajú použiť. Použiť je možné len funkciu Hands-Free Apple CarPlay alebo Android Auto.

## Uskutočnenie hovoru

### 1 Dotknite sa tlačidla .

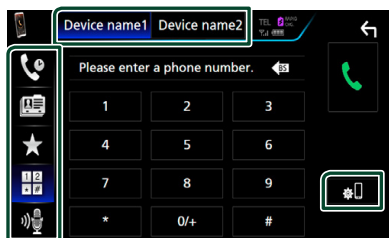







➤ Zobrazí sa obrazovka použitia bez rúk.

### POZNÁMKA

- Ak váš mobilný telefón podporuje PBAP, môžete po pripojení mobilného telefónu zobraziť na obrazovke s dotykovým panelom telefónny zoznam a zoznam hovorov.
  - Telefónny zoznam: až 1 000 položiek
  - Maximálne 50 záznamov, vrátane zvolených hovorov, prijatých hovorov a zmeškaných hovorov

### 2 Vyberte metódu vytáčania.



- : Hovor pomocou záznamov hovorov
- : Hovor pomocou telefónneho zoznamu
- : Hovor pomocou čísla predvoľby
- : Hovor zadáním telefónneho čísla
- : Rozpoznávanie hlasu (**str.55**)

### ● Vyberte mobilný telefón, ktorý chcete použiť

Keď pripájate dva mobilné telefóny

- 1) Dotykom   vyberte telefón, ktorý chcete použiť.

### ● Nastavenia Bluetooth

- 1) Dotknite sa .  
Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

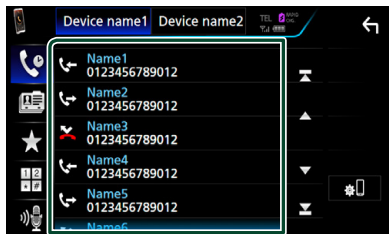
### POZNÁMKA

- Zobrazené stavové ikony, ako napríklad ikona batérie a antény, sa môžu odlišovať od ikon zobrazených na mobilnom telefóne.
- Nastavenie mobilného telefónu do súkromného režimu môže vypnúť funkciu použitia bez rúk.

## Hovor pomocou záznamov hovorov

### 1 Dotknite sa .

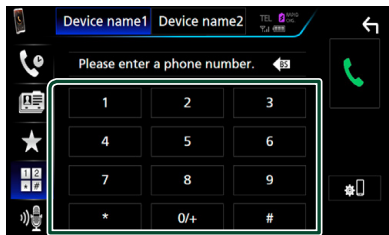
### 2 Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.



## Hovor vložení telefónneho čísla

### 1 Dotknite sa .

### 2 Pomocou numerických tlačidiel vložte telefónne číslo.





### 3 Dotknite sa .

**Hovor pomocou čísla predvolby**

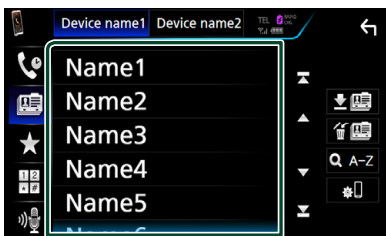
- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa mena alebo telefónneho čísla.

**Hovor pomocou telefónneho zoznamu**

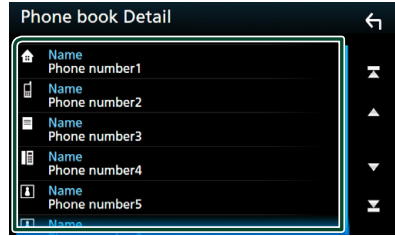
- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa .
- 3 Vyberte východiskové.



- Znak bez zodpovedajúcich mien sa nezobrazia.
  - Počas vyhľadávania sa vyhľadáva znak bez diakritiky, ako napríklad „u“, namiesto vyhľadávania znaku s diakritikou, ako napríklad „ü“.
- 4 Zo zoznamu vyberte osobu, ktorej chcete zatelefonovať.




- 5 Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.

**POZNÁMKA**

- Môžete nastaviť, aby sa zoznam usporiadal v poradí podľa priezviska alebo mena. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie** *bezdotykového ovládania (str.58)*.

**Rozpoznávanie hlasu**

Táto funkcia umožňuje prístup k funkcii rozpoznávaniu hlasu v mobilnom telefóne pripojenom k tomuto zariadeniu. V telefónnom zozname mobilného telefónu môžete vyhľadávať hlasom. (Dostupnosť funkcie závisí od modelu mobilného telefónu.)


- 1 Na 1 sekundu stlačte tlačidlo .





- Zobrazí sa obrazovka rozpoznávania hlasu.

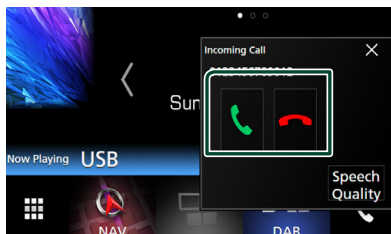
- 2 Začnite hovoriť.

**POZNÁMKA**

- Funkciu rozpoznávania hlasu môžete používať po dotyku  na obrazovke funkcie Hands Free.

## Prijatie hovoru

- 1 Dotykom  telefonický hovor prijmete alebo dotykom  prichádzajúci hovor odmietnete.



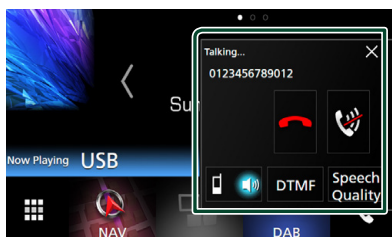
### POZNÁMKA

- Počas sledovania pohľadu kamery sa táto obrazovka nezobrazí, a to ani v prípade prichádzajúceho hovoru. Túto obrazovku zobrazíte stlačením tlačidla **TEL** alebo vrátením radiaceho tlačidla vozidla do jazdnej polohy.



## Ukončenie hovoru

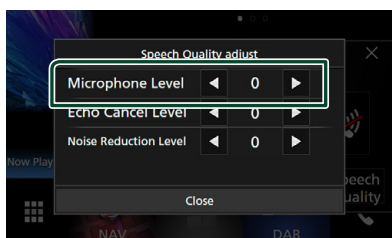
- 1 Počas hovoru sa dotknite .

## Činnosti počas hovoru



### ● Nastavenie hlasitosti vášho hlasu

- 1) Dotknite sa **Speech Quality**.
- 2) Dotknite sa  alebo  v **Microphone Level**.



### ● Nastavenie hlasitosti prijímača

#### **DNX8** **DNX7**

Stlačte tlačidlo  alebo .



#### **DNX5** **DNX3**

Otočením doprava zvyšujete, otočením doľava znižujete.



### ● Vypnutie vášho hlasu



Dotykom  stlmíte alebo nestlmíte svoj hlas.

### ● Výstup tónu vytáčania


Dotykom **DTMF** zobrazíte obrazovku zadávania tónov.



Tóny môžete odoslať dotknutím sa želaného tlačidla na obrazovke.

### ● Prepnutie na hlasový výstup


Každým dotykom  /  sa prepne hlasový výstup medzi mobilným telefónom a reproduktorom.

### ● Čakanie na hovor

Pokiaľ prijmete hovor vo chvíli, keď práve telefonujete, na novo prijatý hovor môžete odpovedať dotykom . Aktuálny hovor sa podrží.

Každým dotykom  zmeníte volajúceho. Keď sa dotknete , prebiehajúci hovor sa ukončí a prepnete sa na podržaný hovor.


### ● ✕

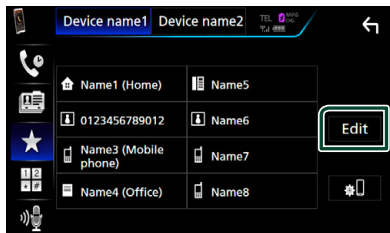
Vyskakovacia obrazovka funkcie použitia bez rúk je zatvorená. Ak ju chcete znovu zobrazíť, dotknite sa .



## Nastavenie predvoleného telefónneho čísla

V tomto zariadení môžete zaregistrovať často používané telefónne čísla.

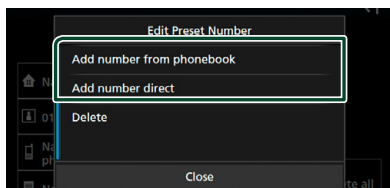
- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa **Edit**.



- 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“. Pozrite si časť **Hovor pomocou telefónneho zoznamu (str.55)**.

- **Add number direct:**



Telefónne číslo zadajte priamo a dotknite sa **SET**. Pozrite časť **Hovor vloženíím telefónneho čísla (str.54)**.

### POZNÁMKA

- Ak chcete vymazať predvolené číslo, dotknite sa **Delete** a potom sa na potvrdzujúcej obrazovke dotknite **Yes**.

## Prenos telefónneho zoznamu


Môžete preniesť telefónny zoznam vo svojom Bluetooth smartfóne prostredníctvom PBAP.

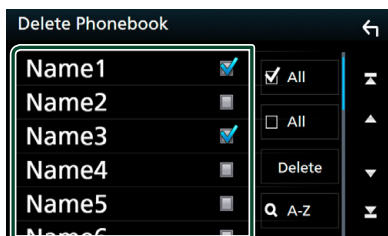
- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa .



- Prenos údajov telefónneho zoznamu sa spustí.

## Vymazanie telefónneho zoznamu

- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa názvu pre odškrtnutie.



- **All**

Odškrtnutie všetkých polí.

- **All**

Vymazanie všetkých odškrtnutí.

- 3 Dotknite sa tlačidla **Delete**.

- Zobrazí sa potvrdzovacia správa.

- 4 Stlačte možnosť **Yes**.

## Nastavenie bezdotykového ovládania

Funkcia použitia bez rúk umožňuje rozličné nastavenia.

### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

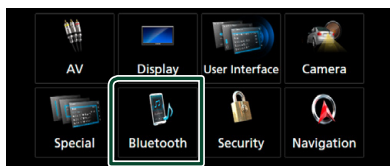
➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



➤ Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

### 3 Dotknite sa **Bluetooth**.

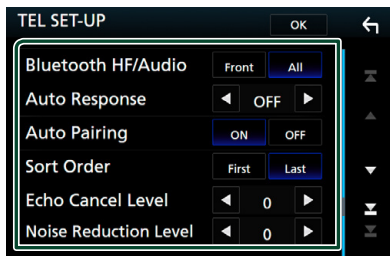


➤ Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

### 4 Dotknite sa **TEL SETUP**.

➤ Zobrazí sa obrazovka TEL SETUP (Nastavenie telefónu).

### 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### ■ Bluetooth HF/Audio

Vyberte reproduktory, na ktorých sa má prehrávať zvuk mobilného telefónu (napríklad telefonický hovor alebo vyzváňanie) a zvuk z audio prehrávača Bluetooth.

**Front:** Výstup len z predných reproduktorov.

**All** (Predvolené): Výstup zo všetkých reproduktorov.

#### ■ Auto Response\*

Nastavuje čas automatickej odpovede na zdvihnutie prichádzajúceho hovoru.

**OFF** (Predvolené): Automatické odpovedanie nie je dostupné.

**1/ 5/ 10/ 15/ 20/ 25/ 30:** Nastavenie času zvonenia pri hovore (v sekundách).

#### ■ Auto Pairing

Ak je nastavená hodnota „ON“ (ZAP), funkcia automatického párovania Apple Auto Pairing je zapnutá a automaticky registruje iPod touch alebo iPhone pripojené k tomuto zariadeniu.

**ON** (Predvolené): Používa sa funkcia automatického párovania Apple Auto Pairing.

**OFF:** Nepoužíva sa funkcia automatického párovania Apple Auto Pairing.

#### ■ Sort Order

Nastavuje spôsob usporiadania telefónneho zoznamu mobilného telefónu.

**First:** Usporiadanie v poradí podľa mena.

**Last** (Predvolené): Usporiadanie v poradí podľa priezviska.

#### ■ Echo Cancel Level

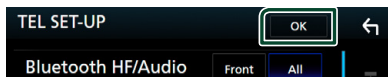
Nastavuje úroveň odstránenia ozveny. Predvolené nastavenie je „0“.

#### ■ Noise Reduction Level

Odstraňuje šum tvorený okolitým prostredím bez zmeny hlasitosti mikrofónu. Toto nastavenie použite, keď hlas volajúceho nie je jasný. Predvolené nastavenie je „0“.

\* Účinok nadobudne buď časový interval pre automatické odpovedanie nastavený v tomto zariadení alebo časový interval nastavený v mobilnom telefóne, a to podľa toho, ktorý je kratší.

### 6 Dotknite sa tlačidla **OK**.



# Ďalšie externé komponenty

## Pohľad kamery

### POZNÁMKA

- Informácie o pripojení kamery nájdete na **str. 81**.
- Ak chcete používať zadnú kameru, je potrebné pripojenie vodiča REVERSE. (**str.80**)
- Pohľad prednej kamery alebo kamery na prístrojovej doske sa líši v závislosti od nastavenia **Dashboard Camera/Front Camera**.
- Ak je zapnutá možnosť **R-CAM Interruption**, zobrazí sa obrazovka kamery, keď zaradíte rudiacu páku do polohy cúvania (R).

## Zobrazenie obrazovky kamery

### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

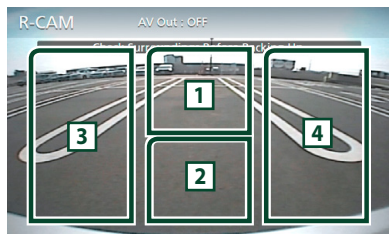
- Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **Camera**.



- Zobrazí sa obrazovka pohľadu kamery.

### 3 Každú z položiek nastavte nasledovne.



### 1 Prepínanie pohľadu kamery

Dotykom zmeníte pohľad prednej kamery<sup>[1]</sup> alebo pohľad kamery na palubnej doske<sup>[2]</sup> a zadnej kamery.

### 2 Vypnutá kamera

Dotknite sa, ak chcete opustiť obrazovku kamery.

### 3 Zapnutie vodiacích čiar

Každým dotykom zapnete alebo vypnete vodiace čiary. Funkcia je dostupná len vtedy, keď je možnosť **Rear Camera** nastavená na **CMOS 3-Series Camera**.

### 4 Prepínanie uhla

Každým dotykom zmeníte uhly kamery:

Funkcia je dostupná len vtedy, keď je možnosť **Dashboard Camera /Front Camera** nastavená na **CMOS 3-Series Camera**.

- <sup>[1]</sup> Len pre **DNX8** **DNX7**
- <sup>[2]</sup> Len pre **DNX8** **DNX7** **DNX5**

## Nastavenie kamery

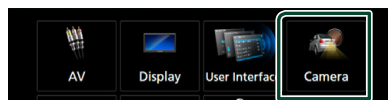
### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

- Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

### 3 Dotknite sa tlačidla **Camera**.



- Zobrazí sa obrazovka Camera (Kamera).

### 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.

#### ■ **Rear Camera (DNX8 DNX7)**

**CMOS 3-Series Camera:** Túto možnosť vyberte, keď je pripojená kamera série CMOS-3xx s ID 1.

**Other (Predvolené):** Túto možnosť vyberte, keď je pripojená iná kamera.

#### ■ **R-CAM Interruption**

**ON:** Zobrazenie obrazu kamery s pohľadom dozadu, keď preradíte rudiacu páku do polohy cúvania (R).

**OFF (Predvolené):** Túto možnosť vyberte, ak nie je pripojená žiadna kamera.

#### ■ **R-CAM for Car interface**

**ON:** Vyberte, keď ste pripojili externú jednotku systému. Nezobrazia sa tlačidlá ani názvy.

**OFF (Predvolené):** Vyberte, keď ste pripojili zadnú kameru.

### ■ R-CAM Settings (DNX3 DNX7)

Ak vyberiete **CMOS 3-Series Camera** pre **Rear Camera**, séria CMOS-3xx sa nastaví so súpravou ID 1. Podrobnosti nájdete v Návode na použitie vašej kamery.

### ■ Parking Guidelines

Umožňuje zobraziť parkovacie vodiace čiary, ktoré uľahčia zaparkovanie po zaradení spiatočky (R).

Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

### ■ Guidelines SETUP

Ak vyberiete možnosť **ON** pre **Parking Guidelines**, nastaví sa parkovacie vodiace čiary. Pozrite si časť **Nastavenie parkovacích vodiacich čiar (str.60)**.

### ■ Dashboard Camera /Front Camera (DNX3 DNX7)

**Dashboard Camera:** Túto možnosť vyberte, keď je pripojená kamera na palubnej doske.

**CMOS 3-Series Camera:** Túto možnosť vyberte, keď je pripojená kamera série CMOS-3xx s ID 2.

**Other:** Túto možnosť vyberte, keď je pripojená iná kamera.

**OFF (Predvolené):** Túto možnosť vyberte, ak nie je pripojená žiadna kamera.

### ■ F-CAM Settings (DNX3 DNX7)

Ak vyberiete **CMOS 3-Series Camera** pre **Dashboard Camera /Front Camera**, séria CMOS-3xx sa nastaví so súpravou ID 2. Podrobnosti nájdete v Návode na použitie vašej kamery.

### ■ Front Camera Mirror Image (DNX3 DNX7)

Ak vyberiete možnosť **ON** pre **Dashboard Camera /Front Camera**.

**ON:** Zobrazenie obrazu z kamery pre pohľad dopredu, ktorý je horizontálne obrátený.

**OFF (Predvolené):** Zobrazenie obrazu z kamery pre pohľad dopredu tak ako je.

### ■ Dashboard Camera (DNX5)

**ON:** Túto možnosť vyberte, keď je pripojená kamera na palubnej doske.

**OFF (Predvolené):** Túto možnosť vyberte, ak nie je pripojená žiadna kamera.


## Nastavenie parkovacích vodiacich čiar

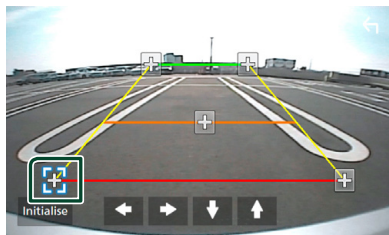
### POZNÁMKA

- Nainštalujte zadnú kameru v príslušnej polohe podľa pokynov dodaných spolu so zadnou kamerou.
- Pri nastavovaní parkovacích vodiacich čiar nezabudnite použiť parkovaciu brzdú, aby nedošlo k pohybu vozidla.

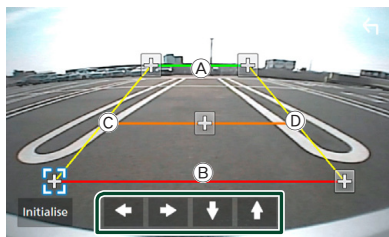
**1** Na obrazovke kamery sa dotknite možnosti **ON** v **Parking Guidelines**. (str.59)

**2** Na obrazovke kamery sa dotknite **Guidelines SETUP**.

**3** Nastavte parkovacie vodiace čiary voľbou značky .




**4** Nastavenie polohy zvolenej značky .



Uistite sa, že sú (A) a (B) súbežné v horizontálnom smere a že (C) a (D) majú rovnakú dĺžku.

### POZNÁMKA

- Dotknite sa **Initialize** a potom dotykem možnosti **Yes** nastavte všetky značky  do pôvodnej predvolenej polohy.

## Používanie kamery na palubnej doske

(DNX8 DNX7 DNX5)

Kamera na palubnej doske, DRV-N520 (voliteľné príslušenstvo), pripojená k tomuto zariadeniu umožňuje prehrávať zaznamenané obrazové údaje atď.

Podrobnosti nájdete v Návode na použitie kamery na palubnej doske DRV-N520 (voliteľné príslušenstvo).

### POZNÁMKA

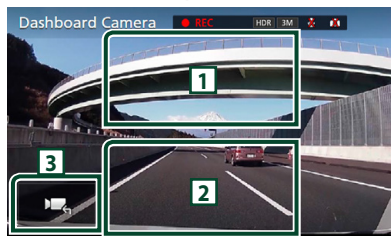
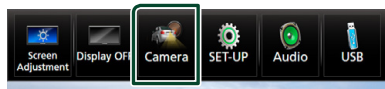
- Pripojenie kamery na palubnej doske nájdete v časti **str. 84**.
- Nastavenie kamery na palubnej doske/prednej kamery ako **Dashboard Camera**. (**str.60**)

## Zobrazenie obrazovky kamery na palubnej doske

### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **Camera**.



### 1 Prepínanie pohľadu kamery

Každým dotyk sa prepína pohľad medzi kamerou na palubnej doske a zadnou kamerou.

### 2 Vypnutá kamera

Dotknite sa, ak chcete opustiť obrazovku kamery.

### 3 Zobrazenie tlačidiel

Dotykom zobrazíte ovládacie tlačidlá kamery na palubnej doske.

## Externé audio/video prehrávače – AV-IN

### 1 Pripojte externý komponent ku vstupnému konektoru AV-IN. (**str.81**)

### 2 Ako zdroj vyberte **AV-IN**. (**str.14**)

### 3 Zapnite pripojený komponent a spustite prehrávanie zdroja.

## Zdroj HDMI/MHL

### 1 Pripojte svoj smartfón ku vstupnému konektoru HDMI/MHL. (**str.81**)

Použite kábel HDMI KCA-HD100 (voliteľné príslušenstvo) alebo kábel MHL KCA-MH100 (voliteľné príslušenstvo).

### 2 Ako zdroj vyberte **HDMI/MHL**. (**str.14**)

### 3 Spustíte aplikáciu alebo prehrávanie vo vašom smartfóne.

### ● O adaptéri pre bezdrôtové zobrazenie:

Táto jednotka je kompatibilná s adaptérom pre bezdrôtové zobrazenie. Pripojenie adaptéra pre bezdrôtové zobrazenie (KCA-WL100; voliteľné príslušenstvo) k vstupnému terminálu HDMI/MHL vám umožní vychutnať si počúvanie hudby, sledovanie videí alebo prezeranie obrázkov prostredníctvom bezdrôtového pripojenia.

### POZNÁMKA

- Podrobné informácie o nastaveniach adaptéra pre bezdrôtové zobrazenie atď., nájdete v návodoch dodávaných spolu s adaptérom pre bezdrôtové zobrazenie.

## TV tuner (DNX8 DNX7 DNX5)

K tomuto zariadeniu môžete pripojiť (komerčne dostupný) TV tuner a pozerat' televíziu.

### Príprava

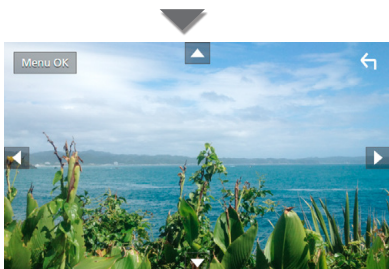
- Keď používate funkciu ovládania televízora, pripojte TV tuner (komerčne dostupný) a nastavte funkciu Ovládanie TV tunera tretej strany v časti **Nastavenie AV (str.68)** na ON (ZAP).
- TV tuner je možno ovládať dodaným diaľkovým ovládaním pomocou snímača diaľkového ovládania na prednom paneli.

**1** Ako zdroj vyberte **AV-IN**. (str.14)

**2** Dotknite sa oblasti zobrazenia tlačidiel.



**3** Dotknite sa **TV Ctrl**.



■ **Zobrazuje ponuku/vloží vybranú položku**

Dotknite sa tlačidla **MENU/OK**.

■ **Pohyb kurzora**

Dotknite sa ▲, ▼, ◀, ▶.

■ **Ukončenie ovládania ponuky**

Dotknite sa ◀.

## Nastavovanie

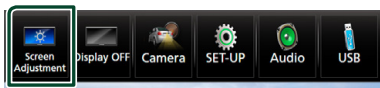
### Nastavenie obrazovky monitora

Kvalitu obrazu môžete nastaviť na obrazovke videa, ponuky atď.

**1** Stlačte tlačidlo **MENU**.

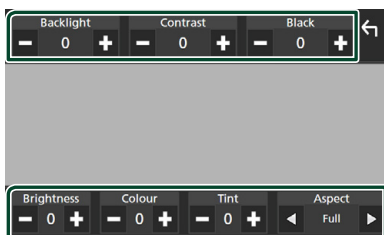
► Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

**2** Dotknite sa **Screen Adjustment**.



► Zobrazí sa obrazovka ovládania obrazovky.

**3** Každú z položiek nastavte nasledovne.



■ **Backlight / Contrast / Black / Brightness / Color / Tint**

Nastavuje jednotlivé položky.

■ **Aspect**

Vyberte režim obrazovky.

**Full:** Zmena pomeru strán videa a zobrazenie na celej obrazovke.

**Normal:** Zobrazenie v pomere 4:3.

**Auto:**

DVD, VCD a diskové médiá: Video s pomerom 16:9 sa zobrazí na celej obrazovke a video s pomerom 4:3 sa zobrazí v štandardnom režime. Zariadenie USB a karta SD: Plné vertikálne alebo horizontálne zobrazenie videa bez zmeny pomeru.

### POZNÁMKA

- Nastavenie položiek sa odlišuje v závislosti od aktuálneho zdroja.

## Nastavenie systému

### POZNÁMKA

- Každú činnosť v tejto časti môžete spustiť z multifunkčnej ponuky.

#### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

#### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Nastavenie AV (**str.68**)
- Nastavenie zobrazenia (**str.66**)
- Nastavenie používateľského rozhrania (**str.63**)
- Nastavenie kamery (**str.59**)
- Špeciálne nastavenie (**str.65**)
- Nastavenie Bluetooth (**str.50**)
- Nastavenie zabezpečenia (**str.11**)
- Nastavenie navigácie (**str.21**)

## Nastavenie používateľského rozhrania

Môžete nastaviť parametre používateľského rozhrania.

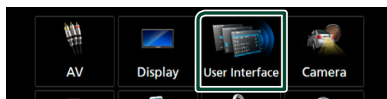
#### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

#### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

- Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.

#### 3 Dotknite sa **User Interface**.



- Zobrazí sa obrazovka používateľského rozhrania.

#### 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.

##### ■ **Steering Remote Controller**

Nastavenie požadovanej funkcie v diaľkovom ovládaní riadenia. (Podrobnosti získate od vášho predajcu KENWOOD.)

##### ■ **Beep (DNX7 DNX5 DNX3)**

Zapína alebo vypína tón dotknutia sa tlačidla. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

##### ■ **Beep Volume (DNX8)**

Nastaví hlasitosť tónu dotknutia sa tlačidla. „0“ (Vypnuté) – „3“ (Predvolené) – „5“

##### ■ **Vehicle Adaptor Information\*1**

Zobrazuje informácie o vozidle.

Táto funkcia vyžaduje v predaji dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

##### ■ **Beep for Parking distance control\*1**

Nastavuje, či sa ozve výstražný tón v prípade, keď palubný snímač priblíženia rozpozná človeka alebo predmet.

Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

### ■ Parking Distance Display\*1

Môžete zobrazit' informácie o prekážkach v okolí vozidla.

**ON:** Informácie budú vždy zobrazené.

**Dyn.** (Predvolené): Zobrazenie informácií, keď senzor deteguje prekážky.

**OFF:** Žiadne informácie.

Táto funkcia vyžaduje v predaji dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

### ■ Parking Distance Position\*1

Vyberte miesto, kde sa na obrazovke zobrazia informácie o prekážkach (vľavo alebo vpravo).

„Left“ (Vľavo)/„Right“ (Vpravo) (predvolené)

Táto funkcia vyžaduje v predaji dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

### ■ Language Select Mode

Vyberá režim výberu jazyka.

**Easy** (Predvolené): Jednoduché vybratie jazyka.

**Advanced:** Umožňuje vám vybrať jazyky pre príslušné položky.\*2

### ■ Language Select

Vyberá jazyk.

### ■ Touch Panel Adjust

**(DNX7 DNX5 DNX3)**

Nastavenie polohy snímania dotykového panela. **(str.64)**

### ■ Clock

**NAV-SYNC** (Predvolené): Synchronizácia času hodín s navigáciou.

**Manual:** Manuálne nastavenie hodín.

### ■ Time Zone

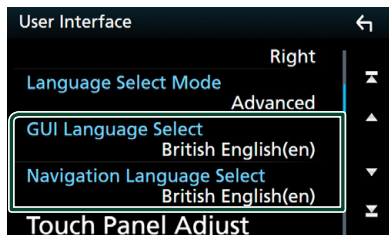
Ak ste pre hodiny vybrali možnosť **Manual**, vyberte časové pásmo.

### ■ Clock Adjust

Ak pre hodiny vyberiete **Manual**, nastavte dátum a čas manuálne. **(str.64)**

- \*1 Toto nastavenie je dostupné, keď je pripojený komerčný adaptér.

## \*2 Ak pre režim výberu jazyka vyberiete **Advanced**, objaví sa nasledovná obrazovka.



### ■ GUI Language Select

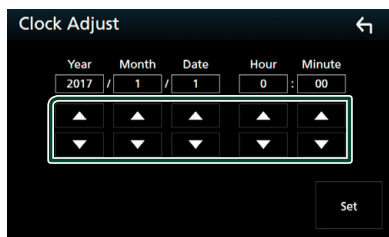
Vyberá jazyk zobrazenia, ktorý sa použije pre obrazovku ovládania atď.

### ■ Navigation Language Select

Vyberá jazyk, ktorý sa použije pre navigáciu.

## ■ Manuálne nastavenie dátumu a času.

- 1 Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Time Zone**.
- 2 Vyberte časové pásmo.
- 3 Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Clock Adjust**.
- 4 Nastavte dátum a potom nastavte čas.



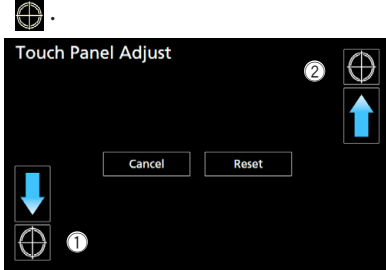
- 5 Dotknite sa tlačidla **Set**.

## ■ Nastavenie dotykového panela **(DNX7 DNX5 DNX3)**

- 1 Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Touch Panel Adjust**.
  - Zobrazí sa obrazovka Touch Panel Adjust (Nastavenie dotykového panela).



- 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke a dlho sa dotknite stredú každej položky



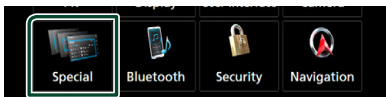
### POZNÁMKA

- Ak chcete nastavenie dotykového panelu zrušiť, dotknite sa tlačidla **Cancel**.
- Ak chcete vykonať vynulovanie na počiatočný stav, dotknite sa tlačidla **Reset**.

## Špeciálne nastavenie

Môžete nastaviť špeciálne parametre.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU.**
  - Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 **Dotknite sa tlačidla SETUP.**
  - Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.
- 3 **Dotknite sa Special.**



- Zobrazí sa obrazovka Special (Špeciálne).

- 4 **Každú z položiek nastavte nasledovne.**

#### ■ DEMO

Umožňuje nastavenie predvážacieho režimu. Predvolené nastavenie je „OFF“.

#### ■ Manual Power OFF

Počas podržania sa priradí funkcia tlačidla HOME.

**AV OFF:** Vypne sa obrazovka a zvuk.

Prerušenie prichádzajúcich hovorov s použitím funkcie hands-free, pohľady zadnej kamery atď. sú však aj napriek tomu funkčné.

**Complete OFF (Predvolené):** Vypnutie napájania. Prerušenia nefungujú.

#### ■ SETUP Memor

Zablokuje alebo odblokuje pamäť nastavenia zvuku/opätovné vyvolanie pamäte nastavenia zvuku/vymazanie pamäte nastavenia zvuku.

#### ■ Audio SETUP Memory

Ukladá aktuálne nastavenie zvuku.

- Zoslabenie/Vyváženie, Reproduktor/X'Over, Ekvalízér (používateľská predvoľba, úroveň hlasitosti subwoofera), Pozícia/DTA, Zvukový efekt **(str.68)**

#### ■ Audio SETUP Recall

Vyvolá uložené nastavenie zvuku.

#### ■ Audio SETUP Clear

Vymaže pamäť nastavenia zvuku a aktuálne uložené nastavenie zvuku.

#### ■ Software Information

Kontrola softvérovej verzie tejto jednotky. **(str.65)**

#### ■ Open Source Licenses

Zobrazenie licencií otvorených zdrojov.

#### ■ Initialize

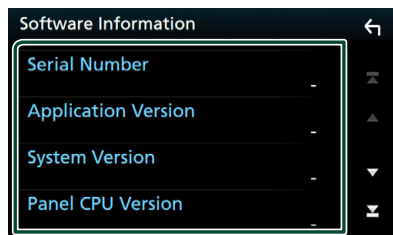
Ak chcete uviesť všetky nastavenia na pôvodné predvolené nastavenia, dotknite sa **Initialize** a potom sa dotknite **Yes**.

- Pamäť nastavenia zvuku nie je inicializovaná.

## Softvérové informácie

Skontrolujte verziu softvéru tohto zariadenia.

- 1 **Na obrazovke Special (Špeciálne) sa dotknite Software Information.**
- 2 **Skontrolujte verziu softvéru.**



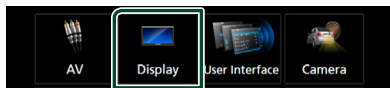
### POZNÁMKA

- Spôsob aktualizácie softvéru nájdete v príslušnej príručke postupu aktualizácie, ktorá sa dodáva so softvérom.

## Nastavenie displeja

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.  
➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.

- 3 Dotknite sa **Display**.



➤ Zobrazí sa obrazovka displeja.

- 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.

### ■ Dimmer

Vyberte režim stlmenia.

**OFF:** Displej ani tlačidlá sa nestlmia.

**ON:** Displej a tlačidlá sa stlmia.

**SYNC** (Predvolené): Zapína alebo vypína funkciu stlmenia, keď zapnete alebo vypnete spínač ovládania svetiel vozidla.

**NAV-SYNC:** Funkciu stlmenia zapína alebo vypína podľa nastavenia denného/ nočného zobrazenia navigácie.

### ■ OSD Clock

Vyberte, ak chcete zobrazit hodiny počas sledovania DVD videa, atď.

„ON“ (Zap.) (predvolené)/„OFF“ (Vyp.)

### ■ Key Color

Môžete nastaviť farbu osvetlenia tlačidiel.

(str.66)

### ■ Background

Zmena obrázku alebo farby pozadia.

(str.67)

### ■ Viewing Angle

Ak aj po nastavení uhla predného panela stále zle vidíte obraz na obrazovke, nastavte uhol zobrazenia. Čím menšia (záporná) hodnota, tým je belší obraz na obrazovke.

„0“ (Predvolené)/„-1“/„-2“/„-3“

## ■ Prispôsobenie farby tlačidla

Môžete nastaviť farbu osvetlenia tlačidiel.

- 1 Na obrazovke Display (Zobrazenie) sa dotknite **Key Color**.
- 2 Dotknite sa želanej farby.



### ■ User

Zaregistruje sa farba, ktorú ste nastavili v procese **Adjust**.

### ■ Scan

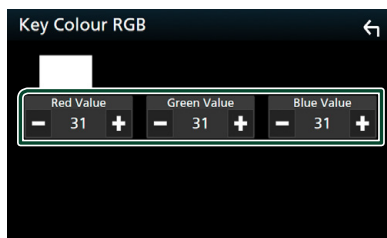
Farbu panelu tlačidiel môžete nastaviť na neustálu zmenu v rámci farebného spektra.

- 3 Dotknite sa

## Zaregistrovanie originálnej farby

Zaregistrovať môžete vlastnú primárnu farbu.

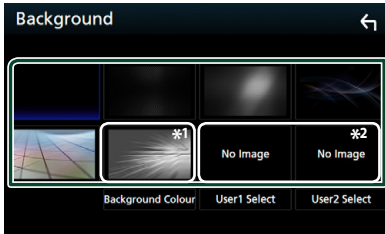
- 1 Na obrazovke Key Color (Farba tlačidiel) sa dotknite **User**.
- 2 Dotknite sa **Adjust**.
- 3 Pomocou **-** a **+** nastavte hodnotu jednotlivých farieb.



- 4 Dotknite sa .

## Zmena obrázku alebo farby pozadia

- 1 Na obrazovke Display (Zobrazenie) sa dotknite **Background**.
- 2 Vyberte obrázok.



\*1 Farbu pozadia vyberte vopred.

\*2 Vopred vyberte pôvodnú snímku.

### Výber farby pozadia

- 1 Na obrazovke Background (Pozadie) sa dotknite **Background Color**.
- 2 Vyberte farbu pozadia.



\*1 Farba, ktorú ste vybrali v položke **Key Color** sa pridá do obrázku. Ak ste v možnosti **Key Color** vybrali „Scan“, nemôžete tento obrázok vybrať.

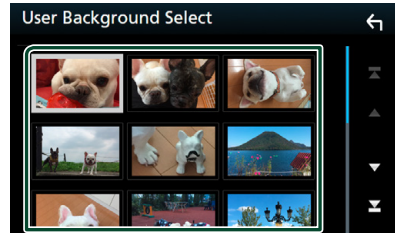
- 3 Dotknite sa .

## Zaregistrovanie originálneho obrázku

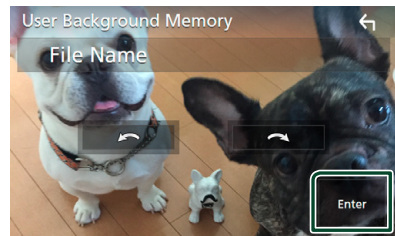
Z pripojeného zariadenia USB môžete načítať obrázok a nastaviť ho ako obrázok pozadia.

Pred vykonaním tohto postupu musíte pripojiť zariadenie obsahujúce obrázok, ktorý chcete načítať.

- 1 Na obrazovke Background (Pozadie) sa dotknite **User1 Select** alebo **User2 Select**.
- 2 Vyberte obrázok, ktorý chcete načítať.





- 3 Dotknite sa **Enter**.



➤ Zvolený obrázok sa načíta a displej sa vráti na obrazovku pozadia.

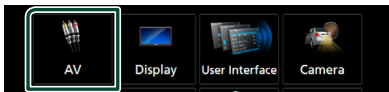
### POZNÁMKA

- Dotykom na  vykonáte otočenie proti smeru hodinových ručičiek.
- Dotykom na  vykonáte otočenie v smere hodinových ručičiek.
- Súbor s obrázkami: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

## Nastavenie AV

Môžete nastaviť parametre AV.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.  
➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa **AV**.



➤ Zobrazí sa obrazovka AV.

- 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.

### ■ iPod Bluetooth Connection

Pozrite **Vyberte spôsob uskutočnenia pripojení na výstup zvuku zo zdroja iPod. (str.31)**.

### ■ TV Tuner Control (okrem DNX3)

Nastaví sa pri pripojení TV k AV VSTUPU.

**ON:** Nastaví sa na ZAP. pri pripojení TV tunera tretej strany. Názov AV-IN1 Name sa nastaví na TV. Ak pripojíte TV tuner, ktorý vyrobila DOSD, a pozeráte televíziu, môžete dotykom obrazovky tohto zariadenia vykonať niektoré jednoduché operácie.

**OFF** (Predvolené): Nastavte na VYP, keď nie je TV tuner tretej strany pripojený.

### ■ AV-OUT

Môžete vybrať zdroj AV, ktorý sa bude vysielat z portu AV VÝSTUP.

VYP, AV-IN, DISK, USB, SD alebo iPod

Ak je iPod pripojený prostredníctvom Bluetooth, nemôžete ho vybrať.

Ak ako hlavný zdroj zvolíte USB, SD, iPod, Disc, Spotify, Mirroring, Bluetooth audio, Apple CarPlay alebo Android Auto, nebudete môcť vybrať USB, SD alebo iPod ako zdroj výstupu AV.

### ■ CarPlay Sidebar

Vyberte polohu ovládacej lišty (vľavo alebo vpravo) zobrazenej na dotykovom paneli.

„Left“ (Vľavo) (predvolené)/„Right“ (Vpravo)

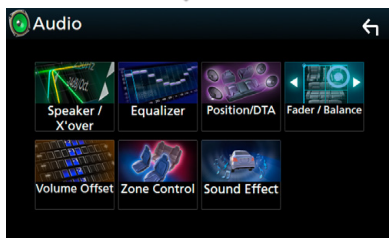
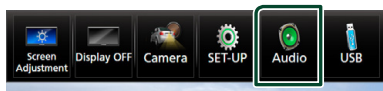
## Ovládanie zvuku

### ZNÁMENIE

- Každú činnosť v tejto časti môžete spustiť z multifunkčnej ponuky.

Nastaviť môžete rôzne nastavenia, ako napríklad vyváženie zvuku alebo úroveň subwoofera.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.  
➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.



V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Nastavenie reproduktora/X'over (**str.68**)
- Ovládanie ekvalizéra (**str.71**)
- Nastavenie polohy počúvania/DTA (**str.74**)
- Všeobecné ovládanie zvuku (Zoslabenie/ Vyváženie) (**str.71**)
- Nastavenie kompenzácie hlasitosti (**str.72**)
- Vykonávanie zónového ovládania (**str.73**)
- Nastaviť zvukový efekt (**str.73**)

## Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie)

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.  
➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

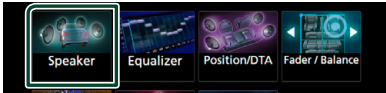
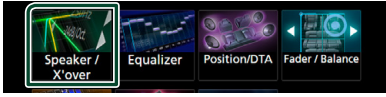
## 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.

➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.

## 3 **DNX8** **DNX7** **DNX5**

Dotknite sa **Speaker/X'over**.  
**DNX3**

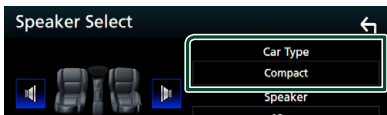
Dotknite sa **Speaker**.



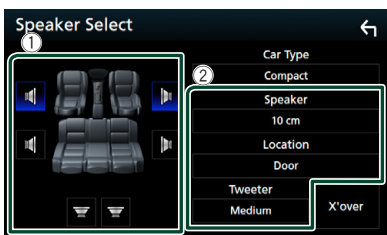
## 4 Vyberte typ vozidla.

Môžete nastaviť typ vozidla a sieť reproduktorov atď.

Po zvolení typu vozidla sa automaticky nastaví prispôsobenie času oneskorenia (na nastavenie časovania výstupu zvuku pre každý kanál), aby ste dosiahli najlepšie efekty priestorového zvuku.



## 5 Dotykom vyberte reproduktor (1), ktorý chcete nastaviť a jednotlivé položky (2) nastavte nasledovne.



### ■ **Speaker**

Z dôvodu dosiahnutia najlepších zvukových efektov môžete vybrať typ a veľkosť reproduktora.

Po nastavení typu a veľkosti reproduktora sa automaticky nastaví deliaca sieť reproduktorov.

### ■ **Location** (Len pre predný, zadný)

Vyberte polohu reproduktora, ktorý ste pripojili.

### ■ **Tweeter** (Len pre predný) **(DNX8 DNX7 DNX5)**

Pri výbere predných reproduktorov môžete nastaviť výškový reproduktor.

Žiadny, Malý, Stredne veľký, Veľký

### ■ **X'over** **(DNX8 DNX7 DNX5)**

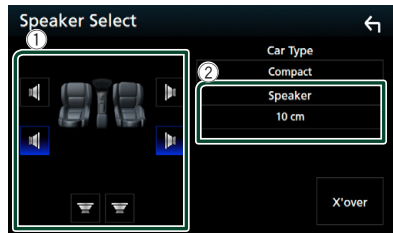
Zobrazuje obrazovku nastavenia delenia reproduktorov.

Nastavenie delenia, ktoré sa nastavilo automaticky pri výbere typu reproduktorov, môžete upraviť.

Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie deliacej siete (str.69)**.

## Keď je sieť reproduktorov nastavená ako 3-cestná

**(DNX8 DNX7 DNX5):**



### POZNÁMKA

- Spôsob prepnutia na 3-cestný reproduktorový systém nájdete v časti **Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému (str.71)**. Pripojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.
- Ak nemáte žiadne reproduktory, vyberte možnosť „None“ (Žiadny).

## ■ **Nastavenie deliacej siete** **(DNX8 DNX7 DNX5)**

Môžete nastaviť deliacu frekvenciu reproduktorov.

### 1 Dotknite sa **X'over**.



### 2 Dotknite sa reproduktora, ktorý chcete nastaviť.



### 3 Každá z položiek nastavte nasledovne.



#### ■ HPF FREQ

Nastavenie filtra vysokého prechodu. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete predný alebo zadný reproduktor)

#### ■ LPF FREQ

Nastavenie filtra nízkeho prechodu. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete subwoofer)

#### ■ Slope\*1

Nastavuje sklon delenia.

#### ■ Gain

Nastavuje úroveň predného reproduktora, zadného reproduktora alebo subwoofera.

#### ■ TW (Tweeter) Gain\*2

Nastavuje úroveň výškového reproduktora. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete predný reproduktor)

#### ■ Phase Inversion\*3

Nastavuje fázu výstupu subwoofera.

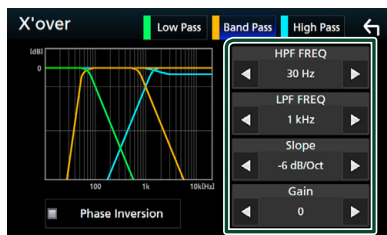
Pre zmenu fázy o 180 stupňov odškrtnite **Phase Inversion**. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete subwoofer)

\*1 Len ak je „LPF FREQ“/„HPF FREQ“ nastavené na iný režim než „Through“ v **X'over**.

\*2 Len keď je v možnosti **Speaker Setup** možnosť „Tweeter“ nastavená na hodnotu „Small“, „Middle“, „Large“.

\*3 Len keď je v možnosti **Speaker Setup** nastavená položka „Subwoofer“ nastavená na iný režim, ako „None“.

### Keď je sieť reproduktorov nastavená ako 3-cestná:



#### ■ FREQ (Vysoký prechod)

Nastavenie filtra vysokého prechodu. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete výškový reproduktor)

#### ■ HPF FREQ, LPF FREQ (Pásmový prechod)

Nastavenie filtra pásmového prechodu. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete reproduktor stredného rozsahu)

#### ■ FREQ (Nízky prechod)

Nastavenie filtra nízkeho prechodu. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete hĺbkový reproduktor)

#### ■ Slope\*1

Nastavuje sklon delenia.

#### ■ Gain

Nastavenie prírastku každého reproduktora.

#### ■ Phase Inversion\*3

Nastavuje fázu výstupu výškového reproduktora, reproduktora stredného rozsahu a hĺbkového reproduktora.



Pre zmenu fázy o 180 stupňov odškrtnite **Phase Inversion**.

#### POZNÁMKA

- Spôsob prepnutia na 3-cestný reproduktorový systém nájdete v časti **Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému (str.71)**. Pripojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.

## Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému (DNX8 DNX7 DNX5)

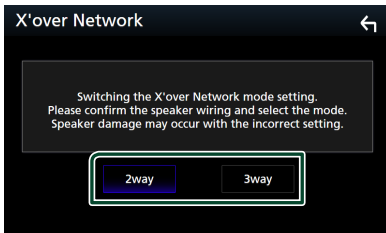
Vyberte príslušný režim miešania štýlov podľa reproduktorového systému (2-cestný alebo 3-cestný reproduktorový systém).

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .  
➤ Zobrazí sa obrazovka výberu zdroja.
- 3 Dotknite sa tlačidla **STANDBY**.
- 4 Na 1 sekundu stlačte naraz tlačidlo  a tlačidlo **NAV**.



➤ Zobrazí sa obrazovka výberu reproduktorového systému.

- 5 Vyberte režim siete miešania štýlov.



➤ Zobrazí sa potvrdzujúca obrazovka.

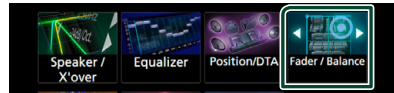
- 6 Dotknite sa tlačidla **Yes**.

### POZNÁMKA

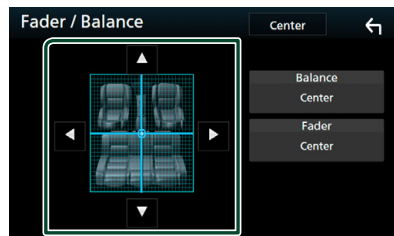
- Keď je vybraný 3-cestný reproduktorový systém, nasledovné funkcie sú deaktivované.
  - Zónové ovládanie
  - Zoslabenie všeobecného ovládania zvuku
  - Predné zaostrenie polohy počúvania/DTA
  - Vyberte reproduktory, na ktorých sa má prehrávať zvuk z mobilného telefónu audio prehrávača Bluetooth HF/Audio.
  - Pípanie nastavenia používateľského rozhrania
- Pripojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.

## Všeobecné ovládanie zvuku

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.  
➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Fader / Balance**.




- 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



### Fader / Balance

Vyváženie hlasitosti upravte okolo oblasti, ktorej sa dotknete.

Tlačidlo  a  nastavuje vyváženie hlasitosti doprava a doľava.

Tlačidlo  a  nastavuje vyváženie hlasitosti dopredu a dozadu.

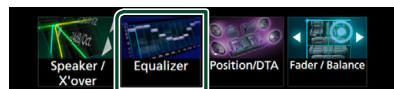
### Center

Vymazanie nastavenia.

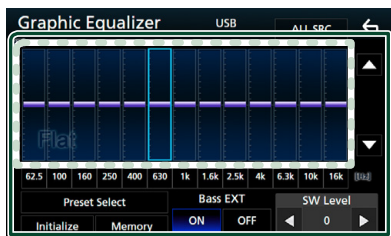
## Ovládanie ekvalizéra

Ekvalizér môžete nastaviť výberom optimalizovaného nastavenia pre každú kategóriu.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.  
➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Equalizer**.



- 4 Dotknite sa obrazovky a podľa želania nastavte grafický ekvalizér.



■ **Úroveň prírastku (oblasť bodkovaného 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**

Uloženie upravenej krivky ekvalizéra od „User1“ do „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)**

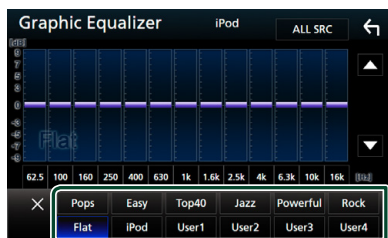
Po zapnutí sa frekvencie pod 62,5 Hz nastaví na rovnakú úroveň prírastku, ako pri frekvencii 62,5 Hz.

■ **SW Level (DNX8) (DNX7) (DNX5)**

Nastavuje hlasitosť subwoofera. Toto nastavenie nie je dostupné, keď je subwoofer nastavený na hodnotu „None“ (Žiadny). Pozrite si časť **Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie)** (str.68).

■ **Vyvolanie krivky ekvalizéra**

- 1 Dotknite sa **Preset Select**.
- 2 Vyberte krivku ekvalizéra.

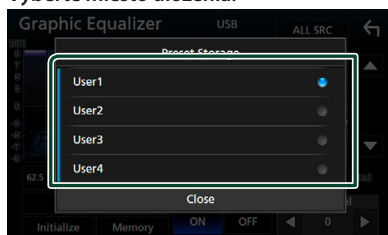


**POZNÁMKA**

- Položka **iPod** je dostupná len keď je ako zdroj iPod.

■ **Uloženie krivky ekvalizéra**

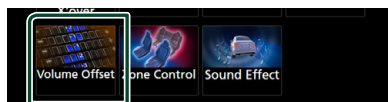
- 1 Nastavte krivku ekvalizéra.
- 2 Dotknite sa **Memory**.
- 3 Vyberte miesto uloženia.



**Kompenzácia hlasitosti**

Jemné nastavenie hlasitosti aktuálneho zdroja z dôvodu minimalizácie rozdielov v hlasitosti medzi rôznymi zdrojmi.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.  
➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Volume Offset**.





#### 4 Dotknite sa + alebo - a nastavte hlasitosť.



##### ■ Initialize

Návrat k východiskovým nastaveniam.

\* Ak ste najskôr zvýšili hlasitosť, pomocou položky „Volume Offset“ znížte hlasitosť, pretože vydávaný zvuk môže byť po náhlom prepnutí na iný zdroj mimoriadne hlasný.

## Zónové ovládanie

Pre predné aj zadné polohy vo vozidle môžete vybrať rôzne zdroje.

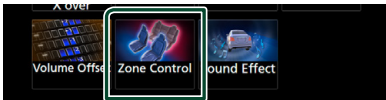
#### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

#### 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.

➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.

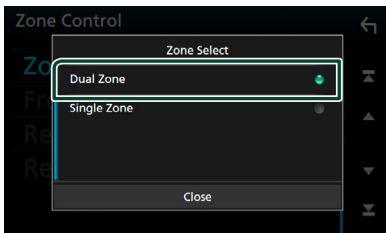
#### 3 Dotknite sa tlačidla **Zone Control**.



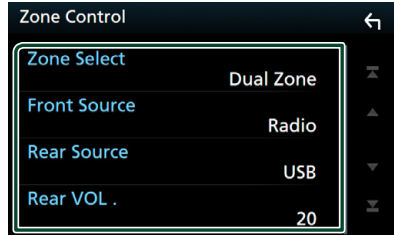
➤ Zobrazí sa obrazovka zónového ovládania.

#### 4 Dotknite sa **Zone Select**.

#### 5 Dotknite sa tlačidla **Dual Zone**.



#### 6 Jednotlivé zdroje nastavte nasledovne.



##### ■ **Zone Select**

Dotykom na **Single Zone** vypnete funkciu duálnej zóny.

##### ■ **Front Source Rear Source**

Vyberte zdroj zvuku pre každý z nich.

##### ■ **Rear VOL.**

Nastavuje hlasitosť zadného zdroja.

### POZNÁMKA

- Po prepnutí zvuku zadného reproduktora sa na ten istý zdroj prepne aj zvukový zdroj, ktorý sa vysielala cez pripojovací svorku AV OUTPUT.
- Po zapnutí funkcie duálnej zóny nebudú k dispozícii nasledujúce funkcie.
  - Výstup zo subwoofera
  - Úroveň subwoofera/zvýraznenie basov (**str.73**).
  - Ovládanie ekvalizéra/zvukový efekt/poloha počúvania (**str.71, 73, 74**)
  - Nastavenie reproduktora (**str.68**)
  - Prehrávanie súboru so zdrojom zvuku s vysokým rozlíšením
- Ak je iPod pripojený prostredníctvom Bluetooth, nemôžete ho vybrať.
- Ak ako predný zdroj vyberiete USB, SD, iPod, disk, Mirroring, Bluetooth audio, Apple CarPlay alebo Android Auto, nebudete môcť ako zadný zdroj vybrať USB, SD alebo iPod.

## Zvukový efekt

Môžete nastaviť zvukové efekty.

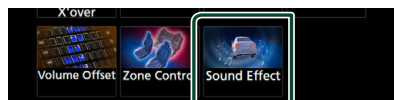
#### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

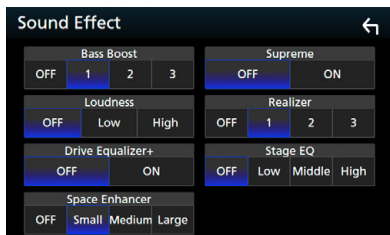
#### 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.

➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.

#### 3 Dotknite sa **Sound Effect**.



#### 4 Každá z položiek nastavte nasledovne.



##### ■ Bass Boost

Nastavenie zvýraznenia basov medzi „OFF“ (Vyp.)/„1“/„2“/„3“.

##### ■ Loudness

Nastavuje úroveň posilnenia pre nízke a vysoké tóny.

„OFF“ (VYP.), „Low“ (Nízka), „High“ (Vysoká)

##### ■ Drive Equalizer +

Vykoná sa automatická optimalizácia kvality zvuku tak, aby zodpovedala aktuálnej rýchlosti vozidla podľa GPS.

„OFF“ (VYP.), „ON“ (ZAP)

##### ■ Space Enhancer

Výber pocitu vylepšenia priestoru zvuku.

„OFF“ (Vyp.)/„Small“ (Malý)/„Medium“ (Stredne veľký)/„Large“ (Veľký).

##### ■ Supreme

Zapína/vypína funkciu Supreme.

Technológia na extrapoláciu a doplnenie pomocou špeciálneho algoritmu pre rozsah nízkych frekvencií, ktorý bol odstránený počas kódovania.

##### ■ Realizer

Pomocou systému Digital Signal Processor (DSP) virtuálne vytvára realistejši zvuk.

Úroveň môžete nastaviť na „OFF“ (Vyp.)/„1“/„2“/„3“.

##### ■ Stage EQ

Môžete virtuálne nastaviť výšku reproduktorov tak, aby vyhovovala vašej polohe počúvania.

„OFF“ (VYP.)/„Low“ (Nízka)/„Middle“ (Stredná)/„High“ (Vysoká).

## Poloha počúvania/DTA

Poloha počúvania/DTA vám umožňuje zlepšiť zvukové pole v závislosti od polohy sedadla, na ktorom sedíte.

Poloha počúvania/DTA vám umožňuje nastaviť položky „Listening Position“ a „Front Focus“. Nemôžete nastaviť oboje naraz.

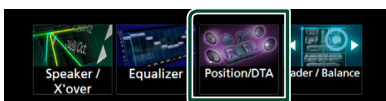
### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.

➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.

### 3 Dotknite sa **Position/DTA**.



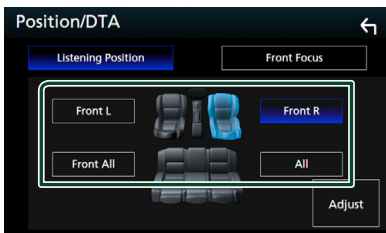
- Nastavenie polohy počúvania (**str.74**)
- Nastavenie predného zaostrenia (**str.75**)

## ■ Poloha počúvania

Nastavenie času oneskorenia zvuku tak, že reproduktory, ktoré sú najbližšie k vybranému miestu počúvania, majú vyšší čas omeškania, takže zvuk z každého reproduktora prichádza k počúvajúcemu naraz.

### 1 Na obrazovke **Position/DTA (Poloha/DTA)** sa dotknite **Listening Position**.

### 2 Pre polohu počúvania vyberte jednu z možností **Front R**, **Front L**, **Front All** a **All**.



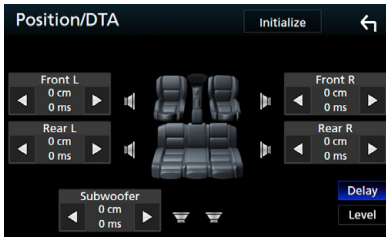
## Ovládania DTA polohy

Polohu počúvania môžete jemne nastaviť.

### 1 Dotknite sa **Adjust**.

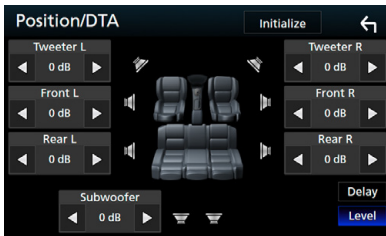
### 2 Dotknite sa **Delay**.

### 3 Dotknite sa ◀ alebo ▶ a nastavte čas omeškania vybraného reproduktora.



4 Dotknite sa **Level**.

5 Dotknite sa ◀ alebo ▶ a nastavte úroveň zvuku vybraného reproduktora.



### POZNÁMKA

- Ak sa chcete vrátiť na predvolené nastavenie položiek Delay (Oneskorenie) a Level (Úroveň), dotknite sa **Initialize** a na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite **YES**.
- **DNX3**: Subwoofer a výškový reproduktor sa nedajú nastaviť.

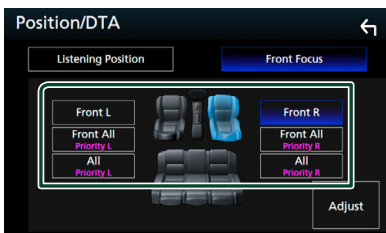
### ■ Predné zaostrenie

Toto je funkcia na zaostrenie imaginárneho zvukového obrazu pred vybraným miestom počúvania.

1 Na obrazovke Position/DTA (Poloha/DTA) sa dotknite **Front Focus**.

2 Vyberte polohu predného zaostrenia.

Pre **Front All** a **All** vyberte Priority L (Priorita L) alebo Priority R (Priorita R) v závislosti od toho, na ktorú stranu chcete vložiť imaginárny zvukový obraz.

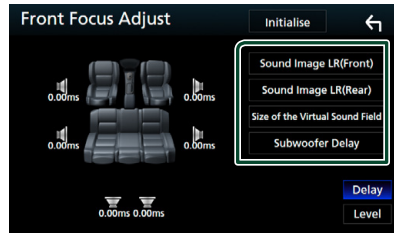


### ■ Jemné nastavenie predného zaostrenia

1 Dotknite sa **Adjust**.

2 Dotknite sa **Delay**.

3 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### ■ Sound Image LR (Front)

Nastavenie zvukového obrazu na zaostrenie pred prednými sedadlami.

#### ■ Sound Image LR (Rear)

Nastavenie zvukového obrazu na zaostrenie pred zadnými sedadlami.

#### ■ Size of the Virtual Sound Field

Nastavenie veľkosti zvukového obrazu, aby spĺňal vaše potreby. Ak je zvukový obraz posunutý od prednej strany, nastavte ho pomocou **Sound Image LR (Front)** alebo **Sound Image LR (Rear)**.

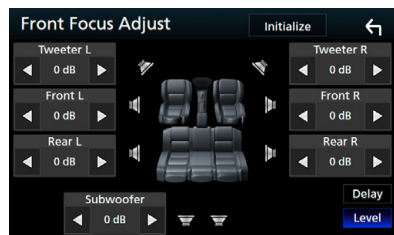
#### ■ Subwoofer Delay

(**DNX3** **DNX7** **DNX5**)

Nastavenie času omeškania subwoofera.

4 Dotknite sa **Level**.

5 Dotknite sa ◀ alebo ▶ a nastavte úroveň zvuku vybraného reproduktora.



### POZNÁMKA

- Ak sa chcete vrátiť na predvolené nastavenie položiek Delay (Oneskorenie) a Level (Úroveň), dotknite sa **Initialize** a na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite **YES**.
- **DNX3**: Subwoofer a výškový reproduktor sa nedajú nastaviť.

# Pripojenie/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 drôty vždy pripájajte k zdroju napájania, ktorý prechádza cez poistkovú skriňu.
- Poistku neodpájajte od drôtu zapalovania (červený) ani drôtu batérie (žltý). Zdroj napájania musí byť k drôtom pripojený prostredníctvom poistky.

### ▲UPOZORNENIE

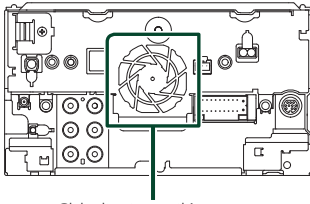
- Toto zariadenie namontujte do konzoly vášho vozidla.  
Počas a krátko po použití zariadenia sa nedotýkajte kovovej časti zariadenia. Kovové časti, ako napríklad odvod tepla a puzdro, sa zohrejú.

### 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. Vyhňte 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.

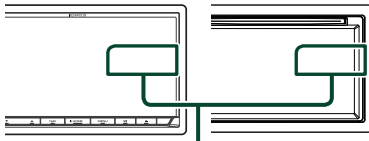
Z tohto dôvodu musíte skontrolovať drôt reproduktora.

- Ak zapalovanie vášho vozidla nemá polohu ACC, drôty 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, zabezpečte sa, že ste zariadenie namontovali tak, aby predný panel pri zatváraní a otváraní nezasahoval do veka.
- V prípade vypálenia poistky sa najskôr zabezpečte, že sa drôty nedotýkajú a nevytvárajú skrat, potom starú poistku vymeňte za novú s rovnakými hodnotami.
- Nepripojené drôty odizolujte vinylovou páskou alebo iným podobným materiálom. Z dôvodu zabránenia skratu nevyberajte uzávery z koncov nepripojených drôtov alebo pripojovacích svoriek.
- Drôty 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 obom predným výstupným pripojovacím svorkám alebo k obom 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.
- Prijem sa môže zhoršiť, ak sa v blízkosti antény Bluetooth nachádzajú kovové predmety.



Anténa Bluetooth

## ■ Dodané príslušenstvo na inštaláciu

①  x1	⑥  x1
②  x1 (Čierny 1 m)	⑦  x1 (3,5 m)
③ <sup>[1]</sup>  x1 (Sivý 1 m)	⑧  x1
④  x1 (3 m)	⑨ <sup>[2]</sup>  x1
⑤  x2	

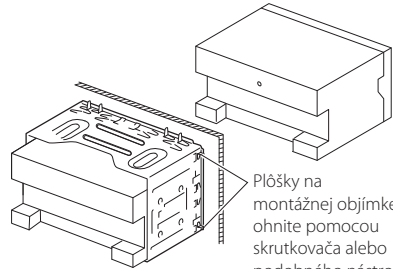
<sup>[1]</sup> Len pre **DNX8** **DNX7** **DNX5**

<sup>[2]</sup> Len pre DNX8170DABS

## ■ Postup pri inštalácii

- 1) Z dôvodu zabránenia vzniku skratu 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 nastavenie (str.10)**.

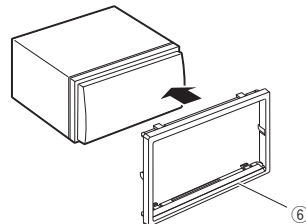
## Inštalácia zariadenia



Plôšky na montážnej objímke ohnite pomocou skrutkovača alebo podobného nástroja a pripevnite ju na miesto.

## ■ Okrajová platnička

- 1) Pripojte príslušenstvo ⑥ k zariadeniu.

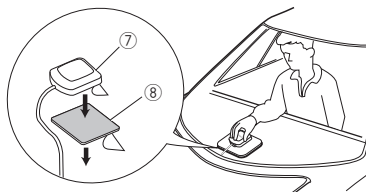


### Anténa GPS

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

Pripevnenie antény GPS vo vnútri vozidla:

- 1) Očistite palubnú dosku alebo iný povrch.
- 2) Odstráňte oddeľovač kovovej platne (príslušenstvo ⑧).
- 3) Kovovú platňu (príslušenstvo ⑧) zatlačte pevne nadol na palubnú dosku alebo na iný montážny povrch. Kovovú platňu (príslušenstvo ⑧) môžete v prípade potreby ohnúť, aby sa prispôbila zakrivenému povrchu.
- 4) Odoberte oddeľovač z antény GPS (príslušenstvo ⑦) a prilepte anténu na kovovú platničku (príslušenstvo ⑧).



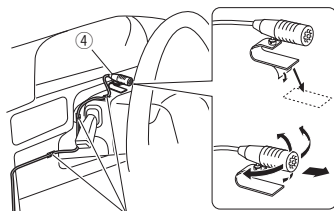
#### POZNÁMKA

- 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 vysielacími alebo satelitnou televíziou.
- Anténa GPS musí byť namontovaná v polohe, ktorá sa nachádza najmenej 12 palcov (30 cm) od mobilného telefónu alebo iných vysielajúcich antén. Signály zo satelitu GPS môžu byť rušené týmito typmi komunikácie.
- Natretie antény GPS pomocou (metalického) náteru môže spôsobiť pokles výkonu.

### Mikrofón

- 1) Skontrolujte montážnu polohu mikrofónu (príslušenstvo ④).
- 2) Vyčistite miesto nalepenia.
- 3) Odstráňte oddeľovač mikrofónu (príslušenstvo ④) a pripevnite mikrofón na miesto zobrazené nižšie.

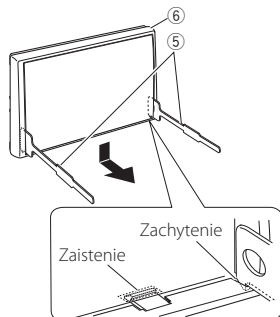
- 4) Kábel mikrofónu pripojte do zariadenia a pomocou pásky alebo inej želannej metódy ho zaistíte na viacerých miestach.
- 5) Mikrofón (príslušenstvo ④) nastavte smerom k vodičovi.



Kábel pripevnite bežne dostupnou páskou.

### Odobratie obkladacej dosky

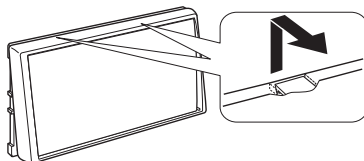
- 1) Zasuňte záchytné kolíky do vyťahovacieho kľúča (príslušenstvo ⑤) a odoberte dve západky na spodnej strane. Rám (príslušenstvo ⑥) spúšťajte nadol a ťahajte ho dopredu, ako je uvedené na obrázku.



#### POZNÁMKA

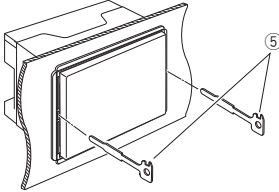
- Okrajový platničku je možné rovnakým spôsobom odobrať aj zvrchu.

- 2) Po odmontovaní dolnej časti odmontujte dve horné polohy.

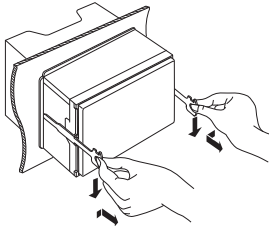


## Vytiahnutie jednotky

- 1) Odstráňte okrajovú platničku podľa kroku 1 v časti „Removing the trim plate“.
- 2) Vložte dva vyťahovacie kľúče (príslušenstvo ⑤) hlboko do otvorov po stranách tak, ako je znázornené na obrázku.



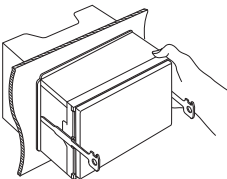
- 3) Spustíte vyťahovací kľúč smerom nadol a pri jeho súčasnom stláčaní smerom dovnútra čiastočne vytiahnete zariadenie.



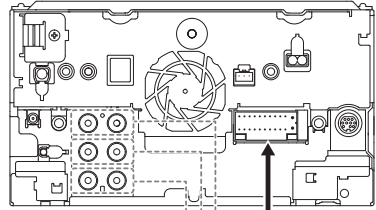
### POZNÁMKA

- Dbajte, aby ste sa neporanili o záchytné kolíky na vyťahovacom kľúči.

- 4) Zariadenie úplne vytiahnite rukami a dávajte pritom pozor, aby vám nespadlo.



## Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému (DNX3 DNX7 DNX5)

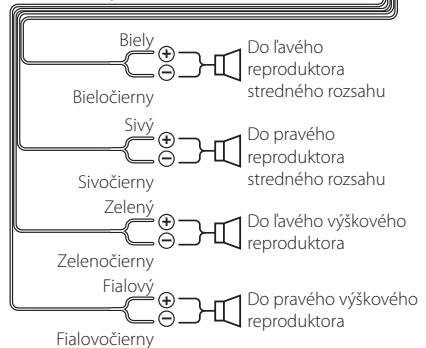
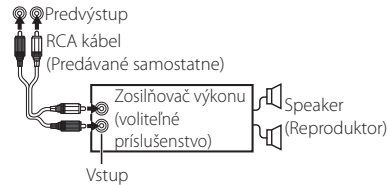


Predvýstup subwoofera

Predvýstup reproduktora stredného rozsahu

Predvýstup výškového reproduktora

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

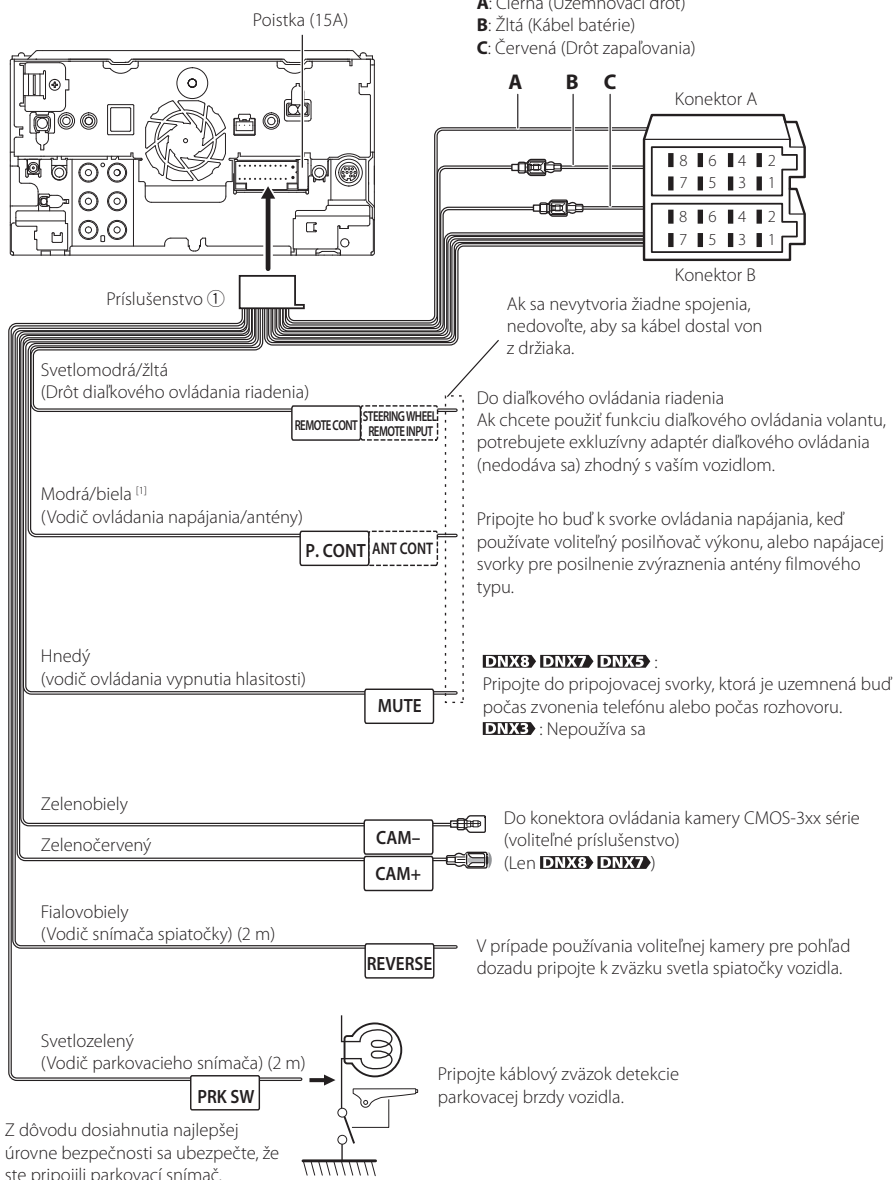


Odpor reproduktora: 4 – 8 Ω

### POZNÁMKA

- Nastavenie reproduktorového systému nájdete v časti **Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému (str.71)**.
- Nastavenie reproduktora a nastavenie miešania štýlov nájdete v časti **Ovládanie zvuku (str.68)**.
- Pripojenie káblov reproduktorov ku konektorom, ktoré sú iné ako konektory reproduktorov a konektory predvýstupov nájdete v časti **Spájanie systému a vonkajšie komponenty (str.81)** a **Pripojenie káblov do konektorov (str.80)**.

## Pripojenie káblov do konektorov



[1] [2]: Modrobiely vodič sa dodáva s dvomi vodičmi, [1] a [2]. Úplný vodič bieložltého vodiča ([1] + [2]):  
12 V --- 350 mA



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

Kolík	Farba a funkcia	
A-4	Žltá	Batéria
A-5	Modrá/biela <sup>[2]</sup>	Ovládanie napájania
A-6	Oranžová/ biela	Dimmer
A-7	Červená	Zapaľovanie (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

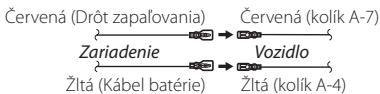
\* Odpor reproduktora: 4 – 8 Ω

### 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 pripojenie. 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).

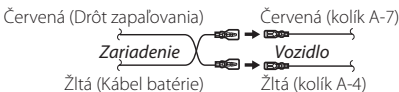
#### (1): Predvolené nastavenie

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

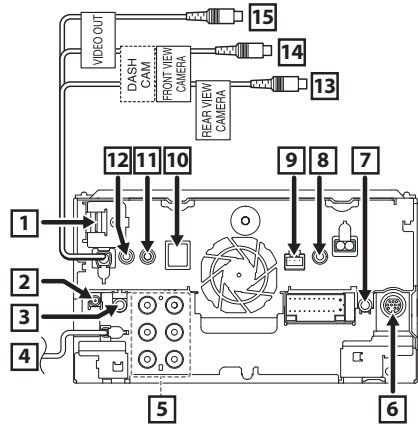


#### (2)

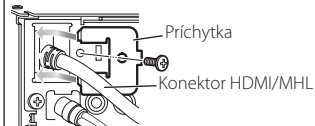
Červený drôt (kolík A-7) konektora ISO vozidla je spojený s konštantným zdrojom napájania a žltý drôt (kolík A-4) je spojený so zapaľovaním.



## Spájanie systému a vonkajšie komponenty

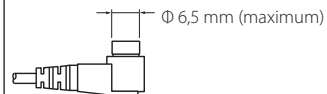


- 1** Vstup HDMI/MHL  
Maximálny napájací prúd MHL:  
5 V  $\overline{\text{---}}$  900 mA  
Keď pripájate kábel k svorke HDMI/MHL, odstráňte príchytku. Po pripojení kábla nasadte príchytku späť.



- 2** DAB anténa CX-DAB 1 (voliteľné príslušenstvo)  
(Len pre **DNX3** **DNX7** DNX5170DABS,  
DNX317DABS)

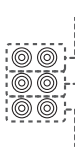
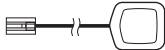
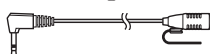
⚠ Ako anténu DAB odporúčame použiť CX-DAB1 (voliteľné príslušenstvo). Ak používate bežne dostupnú anténu DAB, priemer konektora SMB musí byť  $\Phi$  6,5 mm alebo menej.



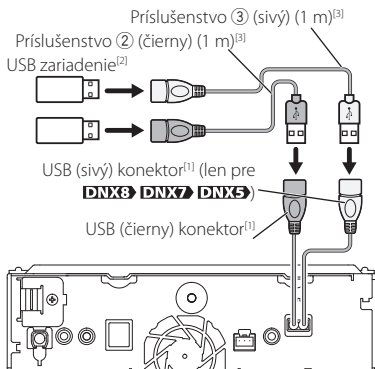
- 3** AV výstup zvuku (mini konektor  $\varnothing$ 3,5)

- 4** Vstup antény FM/AM



5	<p>Pri pripájaní k externému zosilňovaču pripojte jeho uzemňovací kábel ku karosérii vozidla, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia. (Len <b>DNX3</b> <b>DNX7</b> <b>DNX5</b>)</p> <p>  </p> <p>Predvýstup zadného zvuku (ľavý; biely, pravý; červený)</p> <p>Predvýstup predného zvuku (ľavý; biely, pravý; červený)</p> <p>Predvýstup subwoofera (ľavý; biely, pravý; červený)</p>
6	<p>Externé rozhranie (Len <b>DNX3</b> <b>DNX7</b> <b>DNX5</b>) Maximálny napájací prúd: 12 V <math>\approx</math> 500 mA</p>
7	<p>Výstup diaľkového ovládania TV tunera (Len <b>DNX3</b> <b>DNX7</b> <b>DNX5</b>)</p>
8	<p><b>DNX3</b> <b>DNX7</b> <b>DNX5</b> : Vstup AV-IN (CA-C3AV; voliteľné príslušenstvo) <b>DNX5</b> : Vstup AV-IN (CA-C3AV; voliteľné príslušenstvo)/ Kamery na palubnej doske</p>
9	<p>Rozhranie kamery na palubnej doske Pripojte kameru na palubnej doske DRV-N520 (voliteľné príslušenstvo). (<b>str.84</b>) (Len <b>DNX3</b> <b>DNX7</b> <b>DNX5</b>)</p>
10	<p>Príslušenstvo 7 Anténa GPS</p> 
11	<p>Príslušenstvo 4 Mikrofón Bluetooth</p> 
12	<p>Pripojte ku káblovému zväzku diaľkového ovládania na volante. Podrobnosti získate od vášho predajcu KENWOOD.</p>
13	<p>Vstup kamery pre pohľad dozadu (žltý)</p>
14	<p>Vstup kamery pre pohľad dopredu/kamery na palubnej doske (žltý) (Len <b>DNX3</b> <b>DNX7</b>)</p>
15	<p>Obrazový výstup (žltý)</p>

## Pripojenie USB zariadenia



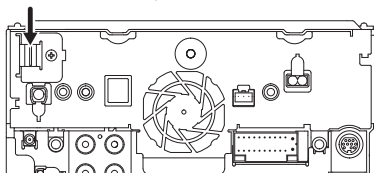
[1] Maximálny napájací prúd USB:  
DC 5 V  $\approx$  1,5 A

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

[3] Pozrite si **Zabezpečenie predlžovacieho kábla USB (str.82)**.

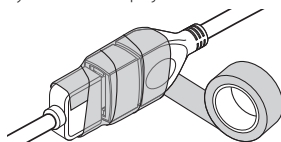
## Pripojenie adaptéra bezdrôtového displeja pre použitie smartfónu/iPod/iPhone cez bezdrôtové pripojenie

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



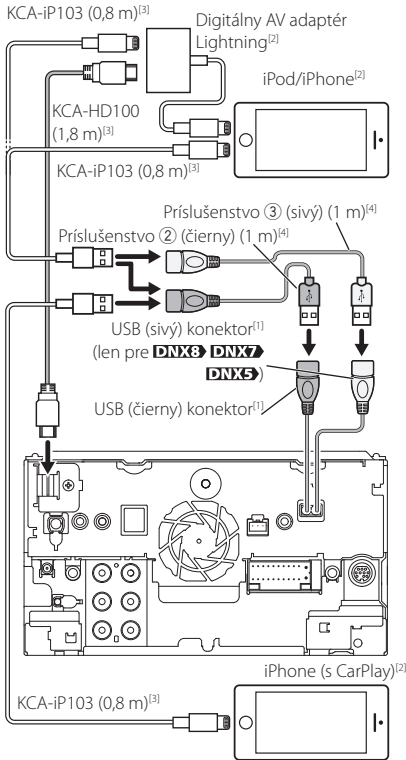
## Zabezpečenie predlžovacieho kábla USB

Zabezpečte predlžovací kábel USB izolačnou páskou alebo niečím podobným, aby sa jeho konektory nemohli odpojiť.



## Pripojenie iPod/iPhone

### ● Lightning konektor



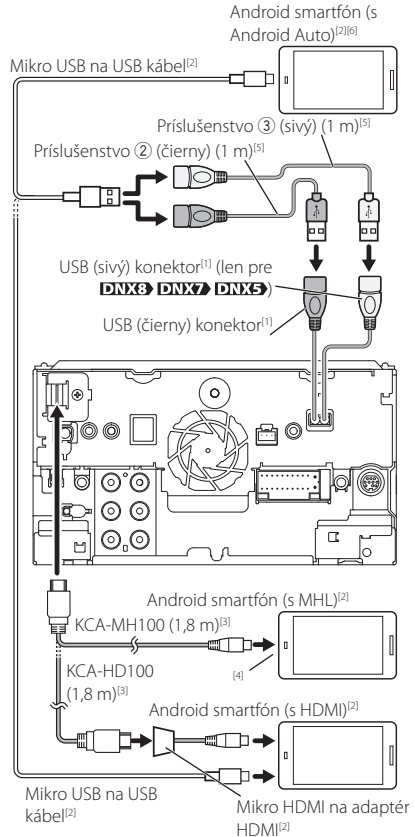
<sup>[1]</sup> Maximálny napájací prúd USB:  
DC 5 V --- 1,5 A

<sup>[2]</sup> Predávané samostatne

<sup>[3]</sup> Voliteľné príslušenstvo

<sup>[4]</sup> Pozrite si **Zabezpečenie predlžovacieho kábla USB (str.82)**.

## Pripojenie smartfónu Android



<sup>[1]</sup> Maximálny napájací prúd USB:  
DC 5 V --- 1,5 A

<sup>[2]</sup> Predávané samostatne

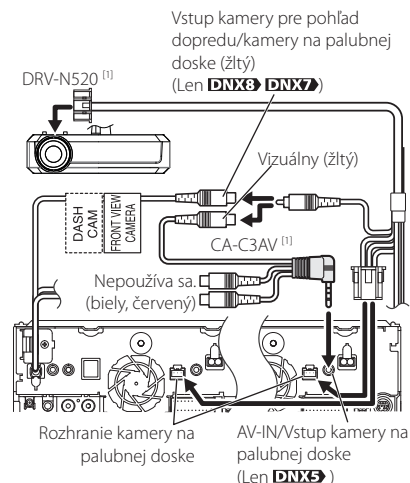
<sup>[3]</sup> Voliteľné príslušenstvo

<sup>[4]</sup> V prípade potreby použite prevodný adaptér na pripojenie k smartfónom.

<sup>[5]</sup> Pozrite si **Zabezpečenie predlžovacieho kábla USB (str.82)**.

<sup>[6]</sup> Len **DNX8** **DNX7**

## Pripojenie kamery na palubnej doske



<sup>(1)</sup> Voliteľné príslušenstvo

# Riešenie problémov

## Problémy a riešenia

Ak nastane akýkoľvek problém, najskôr v nasledujúcej tabuľke vyhľadajte možné problémy.

### POZNÁMKA

- Niektoré nastavenia vykonané v tomto zariadení môžu spôsobiť vypnutie niektorých funkcií tohto zariadenia.
- Situácia, ktorá môže vyzerať ako porucha vášho zariadenia, môže byť len dôsledok mierne nesprávnej činnosti alebo nesprávneho zapojenia.

## Informácie o nastaveniach

- **Subwoofer sa nedá nastaviť.**
- **Fáza subwoofera sa nedá nastaviť.**
- **Žiadny výstup zo subwoofera.**
- **Nedá sa nastaviť filter nízkeho prechodu.**
- **Nedá sa nastaviť filter vysokého prechodu.**

Subwoofer nie je zapnutý.

- Zapnite subwoofer. Pozrite si časť **Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie) (str.68)**.

Funkcia duálnej zóny je zapnutá.

- Vypnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť **Zónové ovládanie (str.73)**.

- **Cieľ výstupu vedľajšieho zdroja v duálnej zóne sa nedá zvoliť.**
- **Hlasitosť zadných reproduktorov sa nedá nastaviť.**

Funkcia duálnej zóny je vypnutá.

- Zapnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť **Zónové ovládanie (str.73)**.

- **Ekvalizér sa nedá nastaviť.**
- **Deliaca sieť sa nedá nastaviť.**

Funkcia duálnej zóny je zapnutá.

- Vypnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť **Zónové ovládanie (str.73)**.

## Informácie o zvukových parametroch

### Rozhlasový príjem je slabý.

Anténa vozidla nie je vysunutá.

- Úplne vysuňte anténu.

Ovládacie vedenie antény nie je pripojené.

- Vedenie pripojte správnym spôsobom. Pozrite si **Spájanie systému a vonkajšie komponenty (str.81)**.

**Nedá sa zvoliť priečinok.**

Zapnutí je funkcia náhodného prehrávania.

- Vypnite funkciu náhodného prehrávania.

**Počas prehrávania disku VCD sa nedá vykonať opakovanie prehrávania.**

Zapnutá je funkcia PBC.

- Vypnite funkciu PBC.

**Konkrétny disk sa neprehráva, ale namiesto neho sa prehrá iný disk.**

Disk je veľmi znečistený.

- Vyčistite disk. Pozrite si časť **Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi (str.4)**.

Disk je vážne poškrábaný.

- Namiesto neho vyskúšajte iný disk.

**Počas prehrávania zvukového súboru dochádza k preskakovaniu zvuku.**

Disk je poškrábaný alebo znečistený.

- Vyčistite disk. Pozrite si časť **Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi (str.4)**.

Stav nahrávky je zlý.

- Súbor nahrajte znovu alebo použite iný disk.

**Iné****Tón dotykového snímača nie je počuť.**

Používa sa predvýstupný konektor.

- Tón dotykového snímača sa nevyšiel cez predvýstupný konektor.

**Chybové hlásenia**

Keď zariadenie nebudete obsluhovať správne, príčina poruchy sa zobrazí vo forme hlásenia na obrazovke.

**here is an error in the speaker wiring. Please check the connections.**

Ochranný okruh sa aktivoval z dôvodu skratu kábla reproduktora alebo jeho kontaktu s karosériou vozidla.

- Podľa potreby pripojte alebo izolujte kábel reproduktora a vypnite a znovu zapnite napájanie.

**Hot Error**

Keď sa vnútorná teplota tohto zariadenia zvýši na 60 °C alebo viac, aktivuje sa ochranný okruh a zariadenie možno nebudete môcť používať.

- Zariadenie znovu používajte po klesnutí teploty zariadenia.

**Mecha Error**

Prehrávač diskov má poruchu.

- Disk vysuňte a potom sa ho znovu pokúste vložiť. Ak tento indikátor pokračuje v blikaní alebo sa disk nedá vysunúť, kontaktujte predajcu značky KENWOOD.

**Disc Error**

Vložili ste disk, ktorý nie je možné prehrať.

- Vymeňte disk. Pozrite si časť **Prehrávanie médií a súborov (str.86)**.

**Read Error**

Disk je veľmi znečistený.

- Vyčistite disk. Pozrite si časť **Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi (str.4)**.

Disk je obrátený naopak.

- Disk vložte potlačenou stranou smerom nahor.

**Region Code Error**

Disk, ktorý chcete prehrať, obsahuje kód regiónu, ktorý sa v tomto zariadení nedá prehrať.

- Pozrite si časť **Kódy regiónov vo svete (str.88)** alebo vyskúšajte iný disk.

**Error 07–67**

Zariadenie nefunguje správne z dôvodu určitej príčiny.

- Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak chybové hlásenie „Error 07–67“ nezmizne, navštívte najbližšieho predajcu značky KENWOOD.

**No Device (USB zariadenie)**

Ako zdroj ste zvolili zariadenie USB, aj keď nie je pripojené žiadne zariadenie USB.

- Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, než ako na zdroj USB/iPod. Pripojte zariadenie USB a zdroj znovu zmeňte na USB.

**Disconnected (iPod, audio prehrávač Bluetooth)**

Ako zdroj ste zvolili iPod/audio prehrávač Bluetooth, aj keď nie je pripojené žiadne zariadenie iPod/audio prehrávač Bluetooth.

- Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, ako na zdroj iPod/Bluetooth. Pripojte zariadenie iPod/audio prehrávač Bluetooth a zdroj znovu zmeňte na iPod/Bluetooth.

**No Media File**

Pripojené zariadenie USB neobsahuje žiadny prehrávateľný zvukový súbor. Prehrávate médium neobsahujúce údaje, ktoré toto zariadenie dokáže prehrať.

- Pozrite si časť **Prehrávanie médií a súborov (str.86)** a vyskúšajte iné zariadenie USB.

**USB device over current status detected.**

Pripojené zariadenie USB má vyššiu menovitú kapacitu, ako je povolený limit.

- Skontrolujte zariadenie USB. V pripojenom zariadení USB pravdepodobne došlo k problémom.
- Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, ako na zdroj USB. Vytiahnite zariadenie USB.

**Navigation Error. Please turn on power again later.**

Z dôvodu veľmi nízkej teploty došlo k chybe komunikácie.

- Napájanie znovu zapnite po zohriatí interiéru vozidla.

# Príloha

## Prehráateľné médiá a súbory

V tomto zariadení môžete prehrávať rôzne druhy médií a súborov.

### Zoznam prehráateľných diskov

Typy diskov/Štandardné	Podpora	Poznámka	
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R* <sup>1</sup>	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV prehrávanie</li> <li>• Multiokrajové/multisekciové prehrávanie (prehrávanie závisí od podmienok autorizovania)</li> </ul>
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (dvojvrstvové)	○	Len formát videa
DVD+R DL (dvojvrstvové)	○		
DVD-RAM	×		
CD	Hudobný disk CD* <sup>1</sup>	○	
	CD-ROM	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehrávanie súborov MP3/WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis</li> <li>• Podporuje sa multisekciové prehrávanie.</li> <li>• Zápis paketov sa nepodporuje.</li> </ul>
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Prehrať sa dá len hudobná sekcia disku CD.
	HDCD	△	Kvalita zvuku normálneho hudobného CD
CCCD	×		
Iné	Dvojitý disk	×	
	Super audio CD	△	Prehrať sa dá len vrstva CD.

○ : prehrávanie je možné.

△ : prehrávanie je možné čiastočne.

×

\*<sup>1</sup> Nekompatibilné s 8 cm (3 palcovými) diskmi.

### ■ Použitie dvojitého disku

Pri prehrávaní duálneho disku „DualDisc“ v tomto zariadení môže počas vkladania alebo vysúvania disku dôjsť k poškriabaniu povrchu disku, ktorý sa neprehráva. Vzhľadom na to, že povrch hudobného disku CD nie je v súlade s normou pre disky CD, prehrávanie pravdepodobne nebude možné. (Duálny disk „DualDisc“ je disk, kde jeden povrch obsahuje štandardné signály DVD a druhý povrch obsahuje signály hudobného disku CD.)

### ■ Informácie o formáte disku

Formát disku by mal byť jeden z nasledujúcich.

- ISO 9660 úroveň 1/2
- Joliet
- Romeo
- Dlhý názov súboru

## Informácie o súboroch

Podporujú sa nasledujúce súbory zvukov, videa a obrázkov.

### Prehráateľné zvukové súbory

	Formát	Prenosová rýchlosť	Vzorkovacia frekvencia	Počet bitov
AAC-LC (.m4a)	MPEG2/4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitov
MP3 (.mp3)	MPEG 1/2 Audio Layer 3	8 – 320kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitov
WMA (.wma)	Windows Media Audio Standard L3 profile (verzia 7,8,9)	8 – 320 kb/s	16 – 48 kHz	16 bitov
Linear PCM (WAVE) (.wav)	RIFF waveform Audio Format	–	16 – 48 kHz (disk), 16 – 192 kHz (USB/SD)	16/24 bitov
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 48 kHz (disk), 16 – 192 kHz (USB/SD)	16/24 bitov
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 kHz	16 bitov
DSD (.dsf, .dff)	DSF DSDIFF	–	2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz	1 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.
- DSD zvuk je pred prehrávaním konvertovaný na PCM zvuk.
- Značka EmChinks DSDIFF nie je podporovaná.
- 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

	Profil	Max. veľkosť obrazu	Max. prenosová rýchlosť	Formát zvuku
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 MB/s	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 MB/s	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Baseline Profile, Main Profile	1920 × 1080 (30 f/s)	8 MB/s	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Advanced Simple Profile	1920 × 1080 (30 f/s)	8 MB/s	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Main Profile	1920 × 1080 (30 f/s)	8 MB/s	WMA
MKV (.mkv)	Formát videa sa riadi H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

### Obmedzenie štruktúry súboru a priečinka

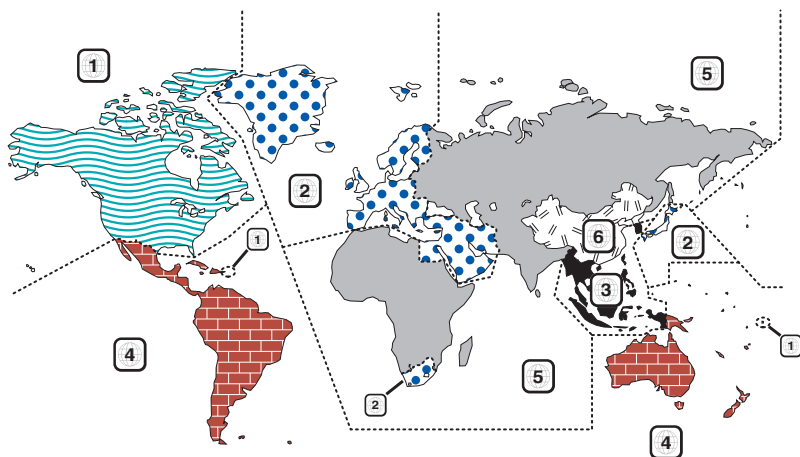
	Diskové médium	Zariadenie USB
Maximálny počet vrstiev priečinkov	8	8
Maximálny počet súborov (v jednom priečinku)	999	999
Maximálny počet súborov (na priečinku)	5000	9999
Maximálny počet priečinkov (na zariadenie)	5000	–

#### POZNÁMKA

- Môžete zadať názov priečinka alebo názov súboru pomocou maximálne 255 jednobajtových znakov.
- Súbory v priečinku, ktorého názov začína bodkou (.) nie je možné prehrať.

## Kódy regiónov vo svete

Prehrávače diskov DVD dostávajú kód regiónu podľa krajiny alebo oblasti, kde sa predávajú, ako je uvedené na nasledujúcej mape.



### ■ Označenia diskov DVD



Označuje číslo regiónu. Disky s týmto označením môžete prehrávať vo všetkých prehrávačoch diskov DVD.



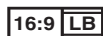
Označuje počet zaznamenaných jazykov zvuku. Film môže obsahovať až 8 jazykov. Môžete si vybrať obľúbený jazyk.



Označuje počet zaznamenaných jazykov titulkov. Zaznamenať je možné až 32 jazykov.



Ak disk DVD obsahuje scény natočené z viacerých uhlov, môžete si vybrať obľúbený uhol.



Označuje typ obrazovky pre obraz. Značka vľavo označuje, že sa širokouhlý obraz (16:9) zobrazuje na štandardnej obrazovke TV prijímača (4:3) s čiernym pruhom v hornej a dolnej časti obrazovky (letter box).

### ■ Regulačné značky obsluhy

Pri tomto disku DVD môžu byť v závislosti od polohy prehrávania disku DVD obmedzené niektoré funkcie tohto zariadenia, ako napríklad funkcia prehrávania. V takomto prípade sa na obrazovke zobrazia nasledujúce značky. Ďalšie informácie nájdete v príručke k disku.



### ■ Disky s obmedzenou dobou použitia

Disky s obmedzenou dobou použitia nenechávajte v tomto zariadení. Ak vložíte už uplynutý disk, možno sa vám ho zo zariadenia nepodarí vybrať.



## Jazykové kódy disku DVD

Kód	Jazyk
aa	Afar
ab	Abcházsky
af	Afrikánsky
am	Amharický
ar	Arabský
as	Asamézsky
ay	Aymarský
az	Azerbajdžanský
ba	Baškírsky
be	Bieloruský
bg	Bulharský
bh	Biharský
bi	Bislámský
bn	Bengálsky, Banglásky
bo	Tibetský
br	Bretónsky
ca	Katalánsky
co	Korzický
cs	Česky
cy	Veľšsky
da	Dánsky
de	Nemecky
dz	Butánsky
el	Grécky
en	Anglicky
eo	Esperantský
es	Španielsky
et	Estónsky
eu	Baskický
fa	Perzsky
fi	Fínsky
fj	Fidžijský
fo	Faerský
fr	Francúzsky
fy	Frísky
ga	Írsky
gd	Škóto-galský
gl	Galicijský
gn	Guaranský
gu	Gujaratský
ha	Hauský
he	Hebrejský
hi	Hindsky
hr	Chorvátsky
hu	Maďarský
hy	Arménsky

Kód	Jazyk
ia	Interlingusky
ie	Interlinguesky
ik	Inupiaský
id	Indonézsky
is	Islandský
it	Taliansky
ja	Japonský
jv	Jávsky
ka	Gruzínsky
kk	Kazašsky
kl	Grónsky
km	Kambodžský
kn	Kanadský
ko	Kórejský
ks	Kašmírsky
ku	Kurdský
ky	Kirgizský
la	Latinský
lb	Luxemburský
ln	Lingalský
lo	Laoský
lt	Litovský
lv	Lotyšský
mg	Malgašský
mi	Maorský
mk	Macedónsky
ml	Malabarský
mn	Mongolský
mo	Moldavský
mr	Maratský
ms	Malajský
mt	Maltézsky
my	Barmský
na	Naurský
ne	Nepálský
nl	Holandský
no	Nórsky
oc	Okcitánsky
om	(Afan) Oromský
or	Orijský
pa	Pandžábský
pl	Poľský
ps	Paštsky, puštsky
pt	Portugalský
qu	Quečusky
rm	Rétorománsky

Kód	Jazyk
rn	Kirundský
ro	Rumunský
ru	Ruský
rw	Kindžarvandský
sa	Sanskritský
sd	Sindský
sg	Sanghský
sh	Srbochorvátsky
si	Cejlónsky
sk	Slovenský
sl	Slovinský
sm	Samojský
sn	Shonský
so	Somálsky
sq	Albánsky
sr	Srbský
ss	Siswatský
st	Sesotský
su	Sudánsky
sv	Švédsky
sw	Swahilský
ta	Tamilský
te	Telugusky
tg	Tadžický
th	Thajský
ti	Tigrinský
tk	Turkménsky
tl	Tagalogský
tn	Setsvanský
to	Tonžský
tr	Turecký
ts	Tsongský
tt	Tatársky
tw	Twiský
uk	Ukrajinský
ur	Urdský
uz	Uzbecký
vi	Vietnamský
vo	Volapukský
wo	Wolofsky
xh	Xhosaský
yo	Jurubský
zh	Čínsky
zu	Zulský

## Technické údaje

### ■ Časť o monitore

#### Veľkosť obrazu

**DNX3 DNX7**

- : šírka 6,95 palcov (uhlopriečka)
- : 156,6 mm (Š) × 81,6 mm (V)

**DNX5 DNX9**

- : šírka 6,2 palcov (uhlopriečka)
- : 137,5 mm (Š) × 77,2 mm (V)

#### Systém displeja

: TN LCD panel

#### Riadiaci systém

: systém aktívnej matrice TFT

#### Počet pixelov

: 1 152 000 (800 H x 480 V x RGB)

#### Počet efektívnych pixelov

: 99,99 %

#### Usporiadanie pixelov

: prúžkované usporiadania RGB

#### Podsvietenie

: LED

### ■ Časť o prehrávači diskov DVD

#### Prevodník D/A

: 24/32 bitov

#### Dekodér zvuku

: Lineárne PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/AAC/WAV/  
FLAC/Vorbis

#### Dekodér videa

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

#### Vlnenie a chvenie

: pod merateľným limitom

#### Frekvenčná odozva

- 96 kHz: 20 – 44 000 Hz
- 48 kHz: 20 – 22 000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20 000 Hz

#### Celkové harmonické skreslenie

: 0,010 % (1 kHz)

#### Pomer S/N (dB)

: 90,5 dB

#### Dynamický rozsah

: 89 dB

#### Formát disku

: DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA

#### Kvantifikujúci počet bitov

: 16/20/24 bitov

### ■ Časť o rozhraní USB

#### Štandard USB

: Vysokorychlostné USB 2.0

#### Súborový systém

: FAT 16/ 32, exFAT, NTFS

#### Maximálny napájací prúd

**DNX3 DNX7 DNX5**

: DC 5 V  1,5 A x 2

**DNX9**

: DC 5 V  1,5 A

#### Prevodník D/A

: 24/32 bitov

#### Dekodér zvuku

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ DSD

#### Dekodér videa

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

### ■ SD (**DNX3 DNX7 DNX5**)

#### Štandard SD

: SD/SDHC/SDXC

#### Kompatibilný súborový systém

: FAT 16/ 32, exFAT, NTFS

#### Kapacita

: maximálne 2T bit

#### Prenosová rýchlosť údajov

: maximálne 24 Mb/s

#### Dekodér zvuku

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ DSD

#### Dekodér videa

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

### ■ Časť o HDMI/MHL

#### HDMI

: Typ A

#### podporovaná verzia MHL

: MHL 2

#### Maximálny napájací prúd MHL

: DC 5 V  900 mA

#### Vstupné rozlíšenie

- VGA (640 x 480p pri 59,94 Hz/60 Hz)
- 480p (720 x 480p pri 59,94 Hz/60 Hz)
- 720p (1 280 x 720p pri 59,94 Hz/60 Hz)

#### Vstupný typ zvuku

: 32K/44,1K/48K/88,2K/96K/176,2K/192K Hz  
16/20/24-bitový lineárny PCM

## ■ Časť o Bluetooth

### Technológia

: Bluetooth verzia 3.0

### Frekvencia

: 2,402 – 2,480 GHz

### Výstupný výkon

: +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), výkonová trieda 2

### Maximálny komunikačný rozsah

: Priama viditeľnosť pribl. 10 m (32,8 stôp)

### Audio kódex

: SBC/AAC

### Profil (Podpora viacerých profilov)

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)
- HID (Profil zariadenia s používateľským rozhraním)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

## ■ Časť o DSP

### Grafický ekvalizér

Pásmo: 13 pásiem

Frekvencia (PÁSMO 1 – 13)

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

### Prírastok

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

### 2-cestné delenie

#### Filter vysokého prechodu

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

Sklon: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

#### Filter nízkeho prechodu

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

Sklon: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

### 3-cestné delenie

#### Filter vysokého prechodu

Frekvencia: 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/10k/12,5k Hz

Sklon: -6/-12 dB/Oct.

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

#### Filter pásmového prechodu

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

1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/10k/  
12,5k Hz, cez

Sklon: -6/-12 dB/Oct.

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

#### Filter nízkeho prechodu

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

Sklon: -6/-12 dB/Oct.

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

### Pozícia

Oneskorenie predných/zadných/subwoofera

: 0 – 6,1 m (krok 0,01 m)

Prírastok

: -8 – 0 dB

### Úroveň subwoofera

: -50 – +10 dB

## ■ Časť DAB (DAB+ DAB+/DNX5170DABS/ DNX317DABS)

### Frekvenčný rozsah

PÁSMO L: 1 452,960 – 1 490,624 (MHz)

PÁSMO III: 174,928 – 239,200 (MHz)

### Citlivosť

: -100 dBm

### Pomer S/N (dB)

: 90 dB

## ■ Časť konektora digitálnej antény (DAB+ DAB+/DNX5170DABS/ DNX317DABS)

### Typ konektora

: SMB

### Výstupné napätie (11–16 V)

: 14,4 V

### Maximálny prúd

: < 100 mA

## ■ Časť o tuneri FM

### Frekvenčný rozsah (krok)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

### Použiteľná citlivosť (S/N: 26 dB)

: 9,3 dBf (0,8 µV/75 Ω)

### Citlivosť stíšenia (S/N: 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6 µV/75 Ω)

### Frekvenčná odozva

: 30 Hz – 15 kHz

### Pomer S/N (dB)

: 75 dB (MONO)

### Citlivosť (± 400 kHz)

: viac než 80 dB

### Odstup sterea

: 45 dB (1 kHz)

## ■ Časť o tuneri AM

### Frekvenčný rozsah (krok)

LW: 153 – 279 kHz (9 kHz)

MW: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

### Použiteľná citlivosť

MW: 25 µV

LW: 45 µV

## Príloha

### ■ Časť o videu

Farebný systém pre externý vstup videa

: NTSC/PAL

Úroveň externého vstupu videa (mini konektor)

: 1 Vp-p/75 Ω

Úroveň maximálneho externého vstupu zvuku (mini konektor)

: 2 V/25 kΩ

Úroveň vstupu videa (konektory RCA)

: 1 Vp-p/75 Ω

Úroveň výstupu videa (konektory RCA)

: 1 Vp-p/75 Ω

Úroveň výstupu zvuku (mini konektor)

: 1,2 V/10 kΩ

### ■ Časť o zvuku

Maximálny výkon (predné a zadné)

: 50 W × 4

Typický výstup napájania (predný a zadný)

Výkon celej šírky pásma (pri menej ako 1% THD)

: 22 W × 4

Výstupné frekvenčné pásmo

: 20 – 88 000 Hz

Predvstupná úroveň (V)

**DNX6**

: 5 V/10 kΩ

**DNX7** **DNX5**

: 4 V/10 kΩ

Predvstupný odpor

**DNX6**

: ≤ 300 Ω

**DNX7** **DNX5**

: ≤ 600 Ω

Odpor reproduktora

: 4 – 8 Ω

### ■ Navigácia

Prijímač

: Prijímač GPS s vysokou citlivosťou

Frekvencia prijímu

: 1 575,42 MHz (kód C/A)

Časy získania

Za studena: 29 sekúnd (typ)

(Všetky satelity pri -130 dBm bez podpory)

Interval aktualizácie

: 1/sekunda, nepretržite

Presnosť

Poloha: <2,5 metra, CEP, pri -130 dBm

Spád: 0,1 m/s

Metóda určenia polohy

: GPS

Anténa

: Externá anténa GPS

### ■ Všeobecné

Prevádzkové napätie

: 14,4 V (dovolené je 10,5 – 16 V)

Maximálna prúdová spotreba

: 15 A

Montážne rozmery (Š × V × H)

**DNX6** **DNX7**

: 182 × 112 × 163 mm

**DNX5** **DNX5**

: 182 × 112 × 153 mm

Prevádzkový teplotný rozsah

: -10 °C – +60 °C

Hmotnosť

**DNX6**

: 2,7 kg

**DNX7**

: 2,5 kg

**DNX5** **DNX5**

: 2,1 kg

### POZNÁMKA

- Aj keď sa počet efektívnych pixelov pre obrazovky z kvapalných kryštálov udáva ako 99,99 % alebo viac, 0,01 % pixelov sa možno nerozsvietia alebo sa rozsvietia nesprávne.

**Technické údaje podliehajú zmene bez upozornenia.**

## Informácie o tomto zariadení

### ■ Autorské práva

- Slovná značka Bluetooth® a logá sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a každé použitie takýchto značiek spoločnosťou JVC KENWOOD Corporation spadá pod licenciu. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria ich príslušným vlastníkom.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Označenie Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
-  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.
- 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.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- SDXC and microSDXC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- 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

- 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 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 Coalsoun  
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.

## ■ Označenie výrobkov, ktoré používajú laser



Štítok 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 opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení a batérií (týka sa krajín EÚ, ktoré majú zavedené zberné systémy na separáciu odpadu)

Výrobky a batérie so symbolom (prečiarknutý odpadkový kôš) sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom.

Opotrebované elektrické a elektronické zariadenia a batérie sa musia recyklovať v zariadení schopnom nárabat s takýmito predmetmi a ich odpadovými vedľajšími produktmi.

Podrobné informácie o najbližšom recyklačnom stredisku vám poskytne miestny úrad.

Správnou recykláciou a likvidáciou odpadu prispějete k zachovaniu zdrojov a zároveň predídete nežiaducemu vplyvu na zdravie a životné prostredie.

Oznámenie: Značka „Pb“ vyznačená pod symbolom batérií znamená, že táto batéria obsahuje olovo.



**Vyhľadanie o zhode týkajúce sa smernice RE 2014/53/EÚ**

**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 the radio equipment DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS is in compliance with Directive 2014/53/ EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

### Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

### Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

### Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

### Italiano

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

### Español

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

### Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS 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:

## Priloha

### Polska

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

### Česky

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS splňuje podmínky směrnice 2014/53/UE. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

### Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX317DABS/ DNX317BTS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

### Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS u skladu s Direktivom 2014/53/UE. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

### Svenska

Härmed försäkras JVC KENWOOD att radioutrustningen DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS är i enlighet med direktiv 2014/53/UE. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

### Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS on direktiivin 2014/53/UE mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

### Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS v skladu z Direktivo 2014/53/UE. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

### Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS vyhovuje smernici 2014/53/UE. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

### Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioudstyret DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/UE. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

### Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioudstyret DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS er i samsvar med Direktiv 2014/53/UE. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

### Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

### Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS radiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

### Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

### Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

### Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-taġmir tar-radju DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

### Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіообладнання DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

### Türkçe

Burada, JVC KENWOOD DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

### Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS соответствует Директиве 2014/53/ЕУ. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

### Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

### Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

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





## Dialkový ovládač

Toto zariadenie je možné obsluhovať pomocou diaľkového ovládania KNA-RCDV331 (voliteľné príslušenstvo).

### ▲ UPOZORNENIE

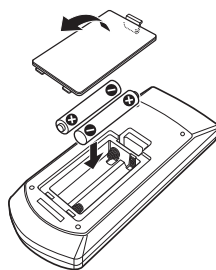
- Dialkový ovládač umiestnite tak, aby sa počas brzdenia alebo iných činností nepohyboval. Ak dialkový ovládač počas jazdy spadne a dostane sa pod pedály, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.
- Batériu nenechávajte v blízkosti ohňa ani pod priamym slnečným svetlom. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru, 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.

### Montáž batérie

Ak dialkový ovládač funguje len na krátke vzdialenosti alebo nefunguje vôbec, pravdepodobne sú vybité batérie.

V takýchto prípadoch vymeňte obidve batérie za nové.

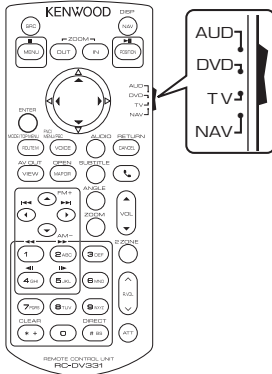
- 1** Dve batérie veľkosti „AAA“/„R03“ vložte správne nasmerovanými pólmi ⊕ a ⊖ a dodržiavajte pritom vyobrazenie vo vnútri obalu.



## Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania

### Prepnutie prevádzkového režimu

Funkcie ovládané z diaľkového ovládania sa odlišujú v závislosti od polohy spínača režimu.



#### Režim AUD

Tento režim zapnite pri ovládaní zvoleného zdroja alebo zdroja tunera atď.

#### Režim DVD

Tento režim zapnite pri prehrávaní diskových médií, a to vrátane diskov DVD, VCD a CD.

#### Režim NAV

Tento režim zapnite pri ovládaní navigačnej funkcie.

#### Režim TV

Nepoužíva sa.

### POZNÁMKA

- Pri ovládaní prehrávača, ktorý nie je zabudovaný do zariadenia, vyberte režim „AUD“.

### Režim priameho vyhľadávania

Pomocou diaľkového ovládača môžete vložením príslušného čísla zodpovedajúceho obsahu priamo prejsť na želaný súbor, kapitolu stopy atď.

### POZNÁMKA

- Túto činnosť nemôžete vykonávať pre zariadenie USB a iPod.

### 1 Niekoľkokrát stlačte tlačidlo #BS, kým sa nezobrazí požadovaný obsah.

Dostupný obsah sa odlišuje v závislosti od zdroja.

#### DVD

Číslo titulu/číslo kapitoly

#### VCD 1.X a 2.X (PBC VYPNUTÉ)

Číslo stopy

#### VCD 2.X (PBC ZAPNUTÉ)

Číslo scény/číslo skladby

#### Hudobný disk CD

Číslo stopy

#### Rádio

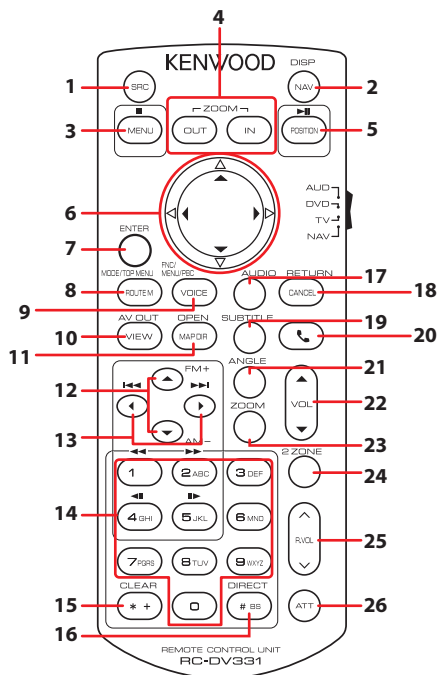
Hodnota frekvencie

### 2 Pomocou numerickej klávesnice vložte číslo obsahu, ktorý chcete prehrať.

### 3 Pre disky DVD alebo VCD, hudobné CD stlačte tlačidlo ENTER.

Pre rádio stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶.

➤ Prehrá sa obsah, ktorý ste vložili.



	Názov tlačidla	Prepínač režimu	Funkcia
1	SRC	AUD	Prepína na zdroj, ktorý chcete prehrávať. V režime použitia bez rúk ukončí hovor.
2	NAV	–	Prepína medzi obrazovkami navigácie a zdroja.
3	MENU	DVD	Zastaví prehrávanie a do pamäte uloží posledné miesto, kde sa disk zastavil. Posledné miesto prehrávania odstránite dvojitým stlačením.
		NAV	Zobrazuje hlavnú ponuku.
4	OUT, IN	NAV	Vykonáva priblíženie alebo oddialenie navigačnej mapy.
5	POSITION	AUD, DVD	Pozastaví stopu alebo súbor a dvojitým stlačením obnoví prehrávanie. Počas zdroja rádia v režime AUD prepína na režim hľadania.
		NAV	Zobrazuje aktuálnu polohu.
6	Kurzorové tlačidlo	DVD	Pohybuje kurzorom v ponuke disku DVD.
		NAV	Pohybuje kurzorom alebo posúva mapu.
7	ENTER	AUD, DVD	Vykonáva zvolenú funkciu.
		NAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaregistruje zvolenú polohu.</li> <li>• Vykonáva zvolenú funkciu.</li> </ul>
8	ROUTE M	AUD	Režim obrazovky sa počas prehrávania videa zmení po každom stlačení tohto tlačidla.
		DVD	Návrat na hlavnú ponuku disku DVD.
		NAV	Zobrazuje ponuku možnosti trasy.

	Názov tlačidla	Prepínač režimu	Funkcia
9	VOICE	AUD	Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. (USB, SD, iPod, DISC)
		DVD	Zobrazenie ponuky disku DVD. Počas prehrávania disku VCD zapína alebo vypína ovládanie prehrávania.
		NAV	Spustenie hlasového navádzania.
10	VIEW	AUD, DVD	Prepína na zdroj AV, ktorý chcete vysielat.
		NAV	Prepína medzi 2D a 3D zobrazením mapy.
11	MAP DIR	AUD, DVD	Po každom stlačení prepne uhol zobrazenia.
		NAV	Prepína medzi zobrazením mapy navigácie v režime smerovania hore a v režime severu hore.
12	▲/▼	AUD, DVD	Vyberá priečinkov na prehrávanie. Počas zdroja rádia v režime AUD vyberá prijímané pásmo FM/AM.
13	◀/▶	AUD, DVD	Vyberá stopu alebo súbor na prehrávanie. Počas zdroja rádia v režime AUD prepína vysielané stanice, ktoré zariadenie prijíma.
14	Numerická klávesnica	AUD	Určuje číslo na vyhľadanie pomocou priameho vyhľadávania. Podrobnosti o režime priameho vyhľadávania nájdete v časti <b>Režim priameho vyhľadávania (str.99)</b> .
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením <b>1 2</b> vykonáte rýchle pretáčanie dopredu/dozadu.</li> <li>• Stlačením <b>4 5</b> vykonáte pomalé pretáčanie dopredu/dozadu. Po každom stlačení tohto tlačidla sa prepne rýchlosť prehrávania.*</li> </ul> * Len disk DVD
15	* +	DVD	Vymaže číslo.
16	# BS	AUD, DVD	Prepína na režim priameho vyhľadávania. Podrobnosti o režime priameho vyhľadávania nájdete v časti <b>Režim priameho vyhľadávania (str.99)</b> .
17	AUDIO	DVD	Po každom stlačení tohto tlačidla sa zmení jazyk hlasu.
18	CANCEL	DVD	Zobrazuje predchádzajúcu obrazovku.
		NAV	Zrušuje činnosti.
19	SUBTITLE	DVD	Prepína jazyk titulkov.
20	☎	–	V prípade prichádzajúceho hovoru vykoná prijatie hovoru.
21	ANGLE	DVD	Po každom stlačení tohto tlačidla sa prepne uhol obrazu.
22	Vol ▲▼	–	Nastavuje hlasitosť.
23	ZOOM	DVD	Po každom stlačení tohto tlačidla sa zmení pomer priblíženia (2, 3, 4, Vyp.).
24	2 ZONE	AUD, DVD	Žapína a vypína funkciu duálnej zóny.
25	R.VOL ▲▼	–	Po zapnutí funkcie duálnej zóny nastavuje hlasitosť v zadnej časti.
26	ATT	–	Jedno stlačenie tlačidla znižuje hlasitosť.
		–	Dvojité stlačenie tlačidla obnovuje predchádzajúcu hlasitosť.