

MONITOR S PRIJÍMAČOM

## DMX8019DABS

### PRÍRUČKA S POKYNNMI

JVCKENWOOD Corporation

- Aktualizované informácie (najnovšia Používateľská príručka, aktualizácie systému, nové funkcie atď.) sú k dispozícii na <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Made for  
 iPhone | iPod

 Works with  
Apple CarPlay

android  
auto

 Spotify®

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DAB+**  
Digital Audio Broadcasting

 Bluetooth®

**Wi-Fi**®  
CERTIFIED



# Obsah

## **Pred použitím 4**

Preventívne opatrenia .....	4
Ako čítať túto príručku .....	5

## **Základné činnosti 6**

Funkcie tlačidiel na prednom paneli .....	6
Zapnutie zariadenia .....	7
Úvodné nastavenia .....	8
Nastavenie hlasitosti .....	10
Uhol zobrazenia .....	11
Činnosti na dotykovej obrazovke .....	11
Popisy obrazovky HOME .....	12
Vyťahovacie menu .....	12
Popis obrazovky výberu zdroja .....	13
Popis obrazovky ovládania zdroja .....	15
Obrazovka zoznamu .....	16

## **Miniaplikácia 17**

Miniaplikácia .....	17
Viacero miniaplikácií .....	17
Miniaplikácia Fotorámik .....	19
Nastavenie miniaplikácie .....	19

## **APLIKÁCIE 21**

Používanie bezdrôtového zrkadlenia .....	21
Prevádzka Apple CarPlay .....	21
Prevádzka Android Auto™ .....	24
Prevádzka Spotify .....	26

## **USB 28**

Pripojenie USB zariadenia .....	28
Základná obsluha USB .....	28
Činnosť vyhľadávania .....	30

## **iPod/iPhone 31**

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

## **Rádio 34**

Základná obsluha rádia .....	34
Obsluha pamäte .....	35
Výber činnosti .....	36
Dopravné informácie .....	37
Nastavenie rádia .....	37

## **DAB 38**

Základná obsluha DAB .....	38
Uloženie služieb do predvolenej pamäte .....	39
Výber činnosti .....	39
Dopravné informácie .....	40
Nastavenie DAB .....	41

## **Ovládanie Bluetooth 42**

Informácie o používaní zariadení Bluetooth® .....	42
Registrácia zariadenia Bluetooth .....	43
Nastavenie Bluetooth .....	44
Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth .....	46
Používanie jednotky hands-free .....	48
Nastavenie bezdotykového ovládania .....	53

## **Ďalšie externé komponenty 54**

Pohľad kamery .....	54
Používanie kamery na palubnej doske .....	57
Externé audio/video prehrávače (AV-IN) .....	58
Zdroj HDMI .....	58
TV tuner .....	58

## **Nastavenie** **59**

Nastavenie obrazovky monitora.....	59
Nastavenie systému.....	59
Nastavenie používateľského rozhrania .....	60
Špeciálne nastavenie .....	61
Nastavenie displeja.....	61
Nastavenie AV .....	63

## **Ovládanie zvuku** **65**

Nastavenie sústavy 3-pásmových reproduktorov .....	65
Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/ Delenie).....	66
Všeobecné ovládanie zvuku.....	68
Ovládanie ekvalizéra .....	68
Kompenzácia hlasitosti .....	69
Zónové ovládanie.....	70
Zvukový efekt .....	71
Poloha počúvania/DTA.....	72
Pamäť nastavenia zvuku .....	73

## **Dialkový ovládač** **74**

Montáž batérie .....	74
Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania .....	74

## **Pripojenie/Inštalácia** **77**

Pred montážou.....	77
Inštalácia zariadenia .....	78

## **Riešenie problémov** **86**

Problémy a riešenia .....	86
Chybové hlásenia .....	86

## **Príloha** **88**

Prehrávateľné médiá a súbory.....	88
Technické údaje .....	89
Informácie o tomto zariadení .....	92

# 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.60)**.
- Funkcia Radio Data System alebo Radio Broadcast Data System nebude fungovať na miestach, kde túto službu nepodporuje žiadna rozhlasová stanica.

#### ■ Ochrana monitora

- Z dôvodu ochrany monitora pred poškodením monitor neovládajte pomocou guľôčkového 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 utrite čelný panel handričkou navlhčenou neutrálnym čistiacim prostriedkom a potom ho znova utrite čistou jemnou a suchou handričkou.

### POZNÁMKA

- Priama aplikácia sprejového čistiaceho prostriedku na zariadenie môže poškodiť jeho mechanické časti. Utretie čelného panelu tvrdou handrou alebo používanie prchavých kvapalín, ako napríklad riedidla alebo liehu, môže spôsobiť poškrabanie povrchu alebo odstránenie ochranej potlačé.

#### ■ 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 systéme GLONASS

Toto zariadenie využíva okrem GPS globálny navigačný satelitný systém (GLONASS).

Kombinácia systémov GPS a GLONASS môže zdokonaľiť presnosť určovania polohy oproti používaniu len systému GPS.

#### ■ Upozornenie pre používateľov smartfónov

Súčasné spustenie viacerých aplikácií na vašom smartfóne, zatiaľ čo zdieľanie obrazovky kladie veľké požiadavky na mikroprocesor telefónu, môže ovplyvniť komunikáciu a výkon.

Aby sa dosiahli čo najlepšie výsledky, počas párovania s vaším prijímačom Kenwood nezabudnite zavrieť všetky nepoužívané aplikácie.

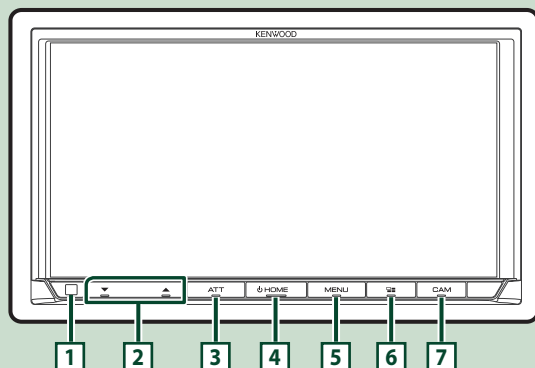
## Ako čítať túto príručku

- Obrazovky a panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité kvôli poskytnutiu jasného vysvetlenia jednotlivých úkonov. Z toho dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných obrazoviek alebo panelov, prípadne sa môžu odlišovať niektoré vyobrazenia displeja od skutočných zobrazení.
- **Jazyk zobrazenia:** Na účely vysvetľovania sa používa anglický jazyk. Jazyk zobrazenia môžete vybrať z ponuky **SETUP**. Pozrite **Nastavenie používateľského rozhrania (str.60)**.

# Základné činnosti

## Funkcie tlačidiel na prednom paneli

### DMX8019DABS



#### POZNÁMKA

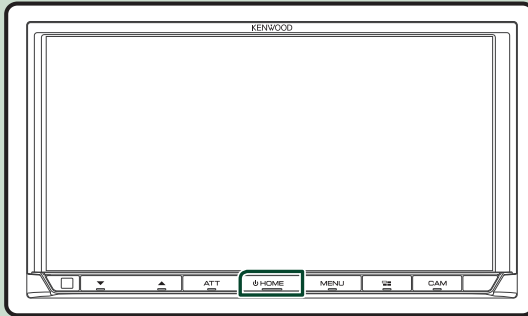
- Panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité kvôli poskytnutiu jasného vysvetlenia jednotlivých úkonov. Z tohto dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných panelov.

Číslo	Názov	Pohyb
1	Snímač diaľkového ovládania	• Prijíma signál diaľkového ovládania.
2	▼, ▲ (Hlasitosť)	• Nastavuje hlasitosť. • Pri neustálom stláčaní ▲ sa hlasitosť zvýši až na hodnotu 15. <b>(str.10)</b>
3	ATT	• Zapne/vypne sa stlmenie hlasitosti.
4	HOME	• Zobrazuje obrazovku HOME <b>(str.12)</b> . • Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie. • Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.
5	MENU	• Zobrazenie vyskakovacej obrazovky ponuky. • Podržaním stlačeného tlačidla sa vypne obrazovka.
6		• Zobrazí sa obrazovka APLIKÁCIA (Apple CarPlay/Android Auto/Bezdrôtové zrkadlenie). • Podržaním stlačeného tlačidla sa zobrazí obrazovka rozpoznávania hlasu <b>(str.50)</b> . • Keď nie je pripojené zariadenie so systémom Apple CarPlay, Android Auto ani telefón s funkciou Bluetooth Hands-Free, podržaním stlačeného tlačidla sa zobrazí dialógové okno čakania na párovanie prostredníctvom Bluetooth. <b>(str.43)</b>
7	CAM	• Zapína/vypína náhľad kamery na displeji. <b>(str.54)</b> – Kamera, ktorej náhľad je zobrazený prvý, sa zmení podľa nastavenia „Camera Setup“ a polohy radiacej páky v kulise radenia.

## 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

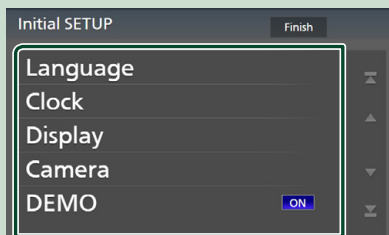
- Ak zariadenie zapínate prvýkrát po namontovaní, budete musieť vykonať úvodné nastavenie (**str.8**).

# Úvodné nastavenia

## Úvodné nastavenie


Toto nastavenie vykonajte, keď túto jednotku používate prvýkrát.

### 1 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### ■ Language

Vyberte jazyk, ktorý sa bude používať pre ovládaciu obrazovku 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 nájdete v časti **Nastavenie používateľského rozhrania (str.60)**.



#### ■ Clock

Nastavuje synchronizáciu hodín a upravuje ich.

Podrobnosti o postupe nájdete v **Nastavenie kalendára/hodín (str.10)**.

#### ■ Display

Nastavte farbu osvetlenia tlačidiel. Ak stále zle vidíte obraz na obrazovke, nastavte uhol zobrazenia.


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

Podrobnosti nájdete v časti **Uhol zobrazenia (str.11)**.

Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie displeja (str.61)**.

#### ■ Camera

Nastavte parametre pre kameru.

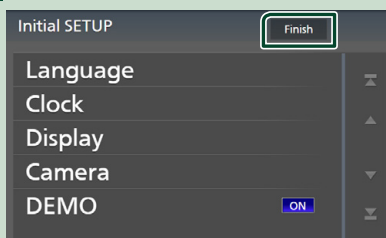
- 1 Dotknite sa tlačidla **Camera**.
- 2 Nastavte jednotlivé položky a dotknite sa .

Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie kamery (str.54)**.

#### ■ DEMO

Umožňuje nastavenie predvádzacieho režimu. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

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



#### POZNÁMKA

- Tieto nastavenia môžete nastaviť v ponuke **NASTAVENIA**. Pozrite si časť **Nastavenie (str.59)**.



## 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. Všimnite si, že bezpečnostný kód môžete nastaviť ako 4- až 8-miestne číslo podľa vášho želania.

### Príprava

- Nastavte položku **DEMO** na možnosť **OFF** na špeciálnej obrazovke (**str.61**).

### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



- Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

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

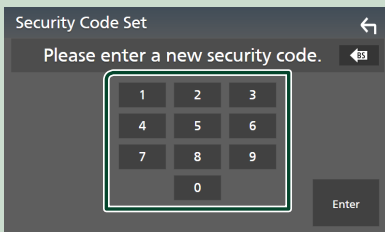


- Zobrazí sa obrazovka zabezpečenia.

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

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

### 5 Zadajte bezpečnostný kód obsahujúci štyri až osem číslic 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 zabezpečenia sa dotknite **Security Code Change**.

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

#### 2 Zadajte aktuálny zaregistrovaný bezpečnostný kód a stlačte **Enter**.

#### 3 Zadajte nový bezpečnostný kód obsahujúci 4 až 8 číslic a dotknite sa **Enter**.

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

Teraz je nový bezpečnostný kód zaregistrovaný.

### Vymazanie bezpečnostného kódu:

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

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

#### 2 Zadajte aktuálny zaregistrovaný bezpečnostný kód a stlačte **Enter**.

Bezpečnostný kód sa vymaže.

### Nastavenie kalendára/hodín

#### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

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



► Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

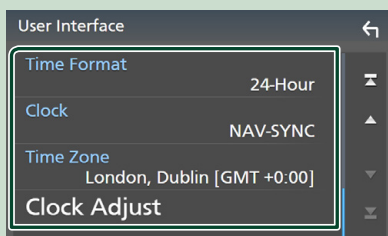
#### 3 Dotknite sa **User Interface**.



► Zobrazí sa obrazovka používateľského rozhrania.

#### 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.

Ak chcete zobraziť skryté položky, rolujte stránku.



##### ■ **Time Format**

Vyberte formát zobrazenia času.

**12-Hour / 24-Hour** (Predvolené nastavenie)

##### ■ **Clock**

**GPS-SYNC** (Predvolené): Synchronizuje čas hodín s GPS.

**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.60**)

#### POZNÁMKA

• Nastavte dátum a čas. Ak nie sú nastavené, niektoré funkcie nemusia fungovať.

### Nastavenie hlasitosti

Umožňuje nastaviť hlasitosť (0 až 40).

Stlačením ▲ hlasitosť zvýšite a stlačením ▼ ju znížite.

Podržaním ▲ zvyšujete postupne hlasitosť po úroveň 15.



## Uhol zobrazenia

Uhol zobrazenia môžete nastaviť, keď je obraz na obrazovke ťažko viditeľný rovnomerne. Čím menšia (záporná) hodnota, tým je belší obraz na obrazovke.

### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

### 3 Dotknite sa **Display**.

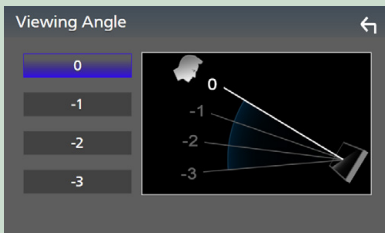


► Zobrazí sa obrazovka displeja.

### 4 Dotknite sa **Viewing Angle**.

### 5 Zvoľte uhol, ktorý chcete nastaviť.

Predvolené nastavenie je „0“ (**str.61**)

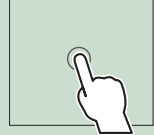


## Činnosti na dotykovej obrazovke

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

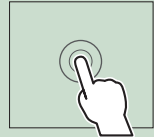
### ● **Stlačenie**

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 nahor/nadol na obrazovke.

### ● **Potiahnutie**

Ťahaním prstom po obrazovke nahor alebo nadol posúvate obrazovku.



## Popisy obrazovky HOME

Na domovskej obrazovke HOME môžete vykonávať väčšinu funkcií.



- 1 • Miniaplikácia (str. 17)
  - Miniaplikáciu tiež môžete zmeniť rýchlym pohybom prstom po obrazovke miniaplikácie doľava alebo doprava.
  - Dotykom na miniaplikáciu zobrazíte podrobnú obrazovku.
- 2 • Zobrazuje obrazovku výberu zdroja. (str. 13)
- 3 • Ikony skratiek prehrávania zdroja (str. 14)

## Zobrazenie obrazovky HOME

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.



- Zobrazí sa obrazovka HOME.

## Vyťahovacie menu

- 1 Stlačte tlačidlo MENU.
  - Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotykom zobrazíte vyskakovaciu ponuku.

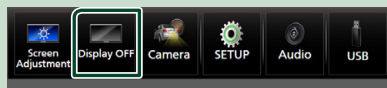


Obsah ponuky je nasledovný.

	• Zobrazuje obrazovku nastavenia obrazovky. (str.59)
	• Vypína displej. (str.12)
	• Zobrazuje obrazovku zobrazenia kamery. (str.54)
	• Zobrazuje obrazovku ponuky NASTAVENIA. (str.59)
	• Zobrazuje obrazovku Audio. (str.65)
	• Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. Funkcia ikony sa odlišuje v závislosti od zdroja. Táto ikona je určená pre zdroj USB.
	• Zatvorenie kontextovej ponuky.
1	• Ikony skratiek zdrojov: Zdroj sa zmení na zdroj, ktorý ste nastavili so skratkou. Nastavenie skratky nájdete v časti <b>Prispôbenie ikon skratiek zdrojov na domovskej obrazovke HOME</b> (str.14).

## Vypnutie obrazovky

- 1 Na vyskakovacej obrazovke zvolte položku **Display OFF**.

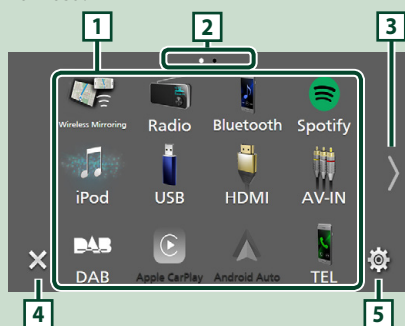


### POZNÁMKA

- Dotykom displeja zapnete obrazovku.
- Ak chcete zobraziť hodiny, keď je obrazovka vypnutá, je potrebné nastaviť položku „OSD Clock“ na možnosť „ON“. **(str.61)**

## Popis obrazovky výberu zdroja

Na obrazovke výberu zdroja môžete zobraziť ikony všetkých zdrojov prehrávania a možnosti.



- |          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | • Mení zdroje prehrávania. Zdroje prehrávania nájdete na <b>str. 13</b> .  |
| <b>2</b> | • Označenie stránky  |
| <b>3</b> | • Mení stránky. (Dotknite sa  / )<br>Stránky môžete zmeniť aj rýchlym posunutím prsta po obrazovke doľava alebo doprava. |
| <b>4</b> | • Návrat na predchádzajúcu obrazovku.  |
| <b>5</b> | • Zobrazuje obrazovku ponuky NASTAVENIA. <b>(str.59)</b>   |

## Výber zdroja prehrávania

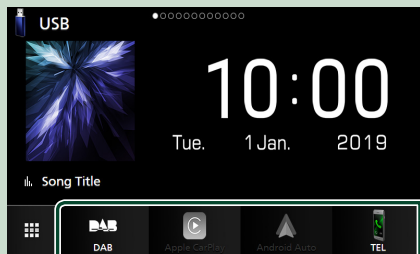
- 1** Stlačte tlačidlo **HOME**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2** Dotknite sa .  
Na tejto obrazovke môžete vyberať nasledujúce zdroje a funkcie.

	• Vykoná sa prepnutie na obrazovku Apple CarPlay z pripojeného zariadenia iPhone. <b>(str.21)</b>
	• Vykoná sa prepnutie na obrazovku Android Auto z pripojeného zariadenia so systémom Android. <b>(str.24)</b>
	• Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk. <b>(str.48)</b> Keď nie je pripojené zariadenie so systémom Apple CarPlay, Android Auto ani telefón s funkciou Bluetooth Hands-Free, zobrazí sa dialógové okno čakania na párovanie prostredníctvom Bluetooth.*1 <b>(str.43)</b>
	• Prepína na rozhlasové vysielanie. <b>(str.34)</b>
	• Prepína na vysielanie DAB. <b>(str.38)</b>
	• Prehráva z audio prehrávača cez Bluetooth. <b>(str.42)</b>
	• Prehráva zo zariadenia iPod/iPhone. <b>(str.31)</b>
	• Prehráva súbory na USB zariadení. <b>(str.28)</b>
	• Prepína na Spotify. <b>(str.26)</b>
	• Prehráva zo zariadenia pripojeného ku vstupnému konektoru HDMI. <b>(str.58)</b>
	• Vykoná sa prepnutie na externý komponent pripojený k vstupnému konektoru AV-IN.*2 <b>(str.58)</b>
	• Vykoná sa prepnutie na obrazovku Bezdrôtové zrkadlenie z pripojeného zariadenia so systémom Android. <b>(str.21)</b>
	• Zobrazuje obrazovku Audio. <b>(str.65)</b>
	• Uvedie jednotku do pohotovostného režimu. <b>(str.14)</b>

\*1 Po pripojení ako Apple CarPlay alebo Android Auto funguje ako telefón poskytnutý v Apple CarPlay alebo Android Auto. Ak sa systém Apple CarPlay alebo Android Auto pripojí počas hovoru pomocou zariadenia s funkciou Bluetooth, aktuálny hovor bude pokračovať.

\*2 CA-C3AV (voliteľné príslušenstvo) je pripojený ku vstupnému konektoru AV-IN pre obrazový signál. **(str.83)**

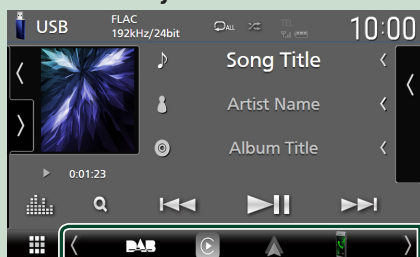
### Výber zdroja prehrávania na obrazovke HOME



4 položky zobrazené na obrazovke výberu zdroja sa na obrazovke HOME zobrazujú s veľkými ikonami.


Položky zobrazené v tejto oblasti môžete zmeniť prispôbením obrazovky výberu zdroja. (str. 14)

### Výber zdroja prehrávania na obrazovke ovládania zdroja

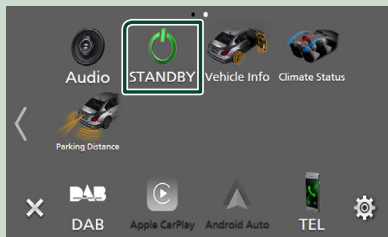


Zobrazte ikony voľby zdroja dotykom (</>) alebo rýchlym posunutím prsta doľava alebo doprava po obrazovke ovládania zdroja a potom zvolte zdroj prehrávania.

### Uvedenie jednotky do pohotovostného režimu


- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .

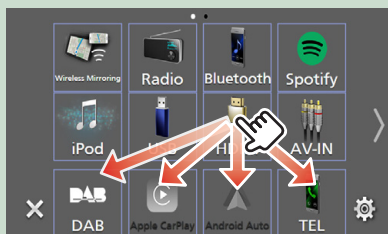
- 3 Dotknite sa tlačidla **STANDBY**.



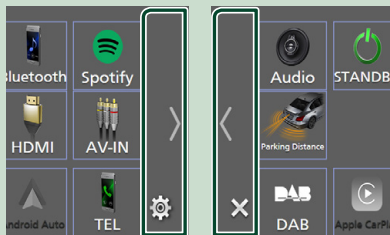
### Prispôbenie ikon skratiek zdrojov na domovskej obrazovke HOME

Ikony zdroja môžete usporiadať podľa vlastných predstáv.

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .
- 3 Na prechod do režimu prispôbenia sa dotknite ikony, ktorú chcete premiestniť, a podržte na nej prst.
- 4 Presuňte ikonu do požadovanej polohy.



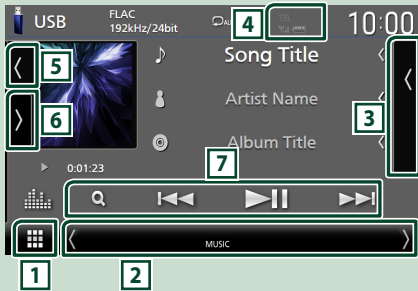
### Mení stránku



## Popis obrazovky ovládania zdroja

Existuje niekoľko funkcií, ktoré môžete vykonávať z väčšiny obrazoviek.

Indikátory



Ikonky skratiek zdrojov



### 1 Ikonka všetkých zdrojov

Zobrazuje obrazovku výberu zdroja. (str. 13)

### 2 Sekundárna obrazovka

- : Sekundárna obrazovka sa zmení po každom vašom dotyku na inú. 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 aktívna.
  - **MUTE**: Funkcia stlmenia je aktívna.
  - **LOUD**: Funkcia ovládania hlasnosti je aktívna.
- Ikonky skratiek zdrojov: Zdroj sa zmení na zdroj, ktorý ste nastavili so skratkou. Nastavenie skratky nájdete v časti **Prispôbenie ikon skratiek zdrojov na domovskej obrazovke HOME** (str. 14).

### 3 Zoznam obsahu

Zobrazuje zoznam skladieb/súborov/staníc/kanálov.

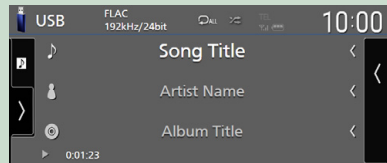
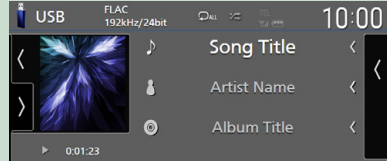


- Informácie o pripojenom Bluetooth zariadení.

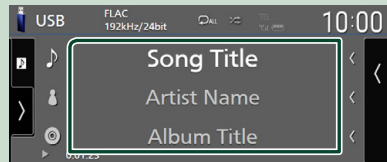
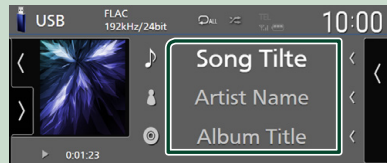
### 5 Grafika a informácie

Môžete si vybrať, či chcete zobraziť podrobnejšie informácie o grafike a piesni alebo len informácie o piesni.

Dotykom oblasti grafiky sa zobrazenie prepne na merač úrovne hlasitosti. (len zdroje zvuku USB, iPod, DAB, Bluetooth)



Veľkosť textu informácií o skladbe sa zmení, keď sa „Small Audio Text“ nastaví na „ON“/„OFF“ na obrazovke používateľského rozhrania (str.60).



### 6 Multifunkčný panel

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

### 7 Prevádzkové tlačidlá


Aktuálny zdroj je možné ovládať pomocou týchto ovládacích tlačidiel. Dostupné funkcie sa budú líšiť v závislosti od typu zdroja.

## Obrazovka zoznamu

Na obrazovkách zoznamu väčšina zdrojov sa nachádza niekoľko tlačidiel spoločných funkcií. Pozrite si (**str.30, 33, 48**).

### Zobrazenie obrazovky zoznamu

#### Pre USB/iPod:

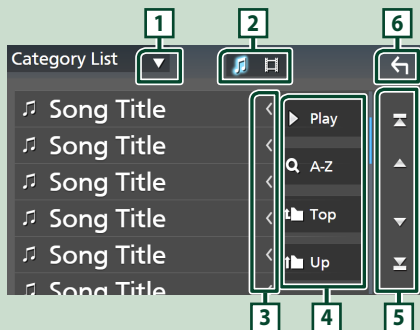
- 1 **Dotknite sa  alebo položky uvedenej v informačnej oblasti na obrazovke ovládania zdroja.**

➤ Zobrazí sa obrazovka zoznamu.

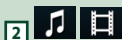
#### Pre zvuk Bluetooth:

- 1 **Dotknite sa .**

➤ Zobrazí sa obrazovka zoznamu.



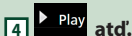
Zobrazuje okno výberu typu zoznamu.







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**: Preskočí na písmeno, ktoré ste zadali (vyhľadávanie podľa abecedy).
-  **Top**  **Up**: Presunie vás na najvyššiu hierarchiu.



Stlačením  /  môžete zmeniť strany tak, aby sa na nich zobrazilo viac položiek.

-  /  : Zobrazuje hornú alebo dolnú časť strany.



Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

### POZNÁMKA

- V závislosti od aktuálneho zdroja alebo režimu sa niektoré funkčné tlačidlo nemusí zobraziť.



# Miniaplikácia

## Miniaplikácia

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Miniaplikáciu tiež môžete zmeniť rýchlym pohybom prstom po obrazovke miniaplikácie doľava alebo doprava.



### Zoznam miniaplikácií

- Viaceré miniaplikácie \*<sup>1</sup>
- Miniaplikácia Hodiny
- Miniaplikácia Tlak v pneumatikách \*<sup>2</sup>
- Miniaplikácia Podnebie \*<sup>2</sup>
- Miniaplikácia Fotorámik

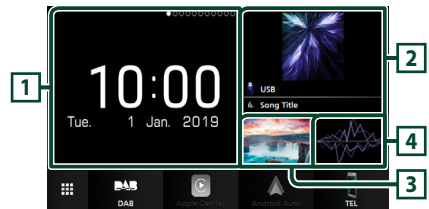
\*<sup>1</sup> Na obrazovku viacerých miniaplikácií je možné nastaviť maximálne 3 strany.

\*<sup>2</sup> Toto môžete vybrať, keď je pripojený komerčný adaptér.

## Viacero miniaplikácií

Miniaplikáciu môžete umiestniť do každej z nasledujúcich oblastí. Na obrazovku viacerých miniaplikácií je možné umiestniť maximálne 4 miniaplikácie.

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Rýchlym posunutím prsta doľava/doprava zobrazíte viaceré miniaplikácie.



1 Miniaplikácia (L)

2 Miniaplikácia (M)

3 Miniaplikácia (S1)

4 Miniaplikácia (S2)

### 📄 Výmena miniaplikácie

#### ● Spôsob premiestnenia miniaplikácie

- 1 Dotknite sa miniaplikácie a podržte ju.
  - Aktivuje sa režim prispôsobenia miniaplikácie.
- 2 Presuňte miniaplikáciu do požadovanej polohy.

#### ● Spôsob odstránenia miniaplikácie

- 1 Dotknite sa miniaplikácie a podržte ju.
  - Aktivuje sa režim prispôsobenia miniaplikácie.
- 2 Dotknite sa **×** v pravom hornom rohu miniaplikácie.
  - Zvolená miniaplikácia sa odstráni.

### ● Spôsob výmeny miniaplikácie

#### 1 Dotknite sa ▼ na obrazovke viacerých miniaplikácií.



- Zobrazí sa kontextové okno s prehľadom miniaplikácií.

#### 1 Ikona miniaplikácie

Zobrazí sa prehľad miniaplikácií, ktoré je možné umiestniť na obrazovku viacerých miniaplikácií.

#### 2 Rýchlym potiahnutím prsta po kontextovom okne s prehľadom miniaplikácií doľava/doprava zvolte miniaplikáciu, ktorá sa má vymeniť.

#### 3 Dotknite sa novej miniaplikácie a podržte ju.

- Aktivuje sa režim prispôsobenia miniaplikácie.

#### 4 Presuňte miniaplikáciu z kontextového okna s prehľadom miniaplikácií do požadovanej oblasti miniaplikácií.

Môžete nastaviť nasledujúce položky.

- Miniaplikácia Hodiny
- Informácie o aktuálnom zdroji \*1
- Miniaplikácia Vizualizér
- Miniaplikácia Zrkadlenie \*2 \*3
- Miniaplikácia Fotorámik
- Miniaplikácia Podnebie \*4
- Miniaplikácia Tlak v pneumatikách \*4

\*1 V rámci tejto miniaplikácie nie je možné zobrazit obrazovku Bezdrôtové zrkadlenie. Ak chcete zobrazit obrazovku zdroja, zvolte miniaplikáciu Zrkadlenie.

\*2 Je to možné zvolit pri použití bezdrôtového zrkadlenia.

\*3 Pri použití bezdrôtového zrkadlenia nie je možné prehrávať zvukové/obrazové súbory uložené na kľúči USB.

\*4 Toto môžete vybrať, keď je pripojený komerčný adaptér.

### POZNÁMKA

- Keď sa v priebehu 5 sekúnd nevykoná žiadny úkon, ▼ a kontextové okno s prehľadom miniaplikácií zmiznú.
- Keď sa obrazovka prepne z inej miniaplikácie na obrazovku viacerých miniaplikácií, znova sa zobrazí ▼.

### ■ Pridanie nových viacerých miniaplikácií

Na obrazovku viacerých miniaplikácií je možné pridať strany.

#### 1 Dotknite sa ▼ na obrazovke viacerých miniaplikácií.

- Zobrazí sa kontextové okno s prehľadom miniaplikácií.



Zobrazí sa potvrdzujúca správa o odstránení aktuálnej strany z obrazovky viacerých miniaplikácií. Podrobnosti nájdete v časti **Spôsob odstránenia viacerých miniaplikácií (str.18)**.

Na obrazovku viacerých miniaplikácií sa pridá strana.

#### 2 Dotknite sa ■ v kontextovom okne s prehľadom miniaplikácií.

- Pridá sa nová strana.

### POZNÁMKA

- Na obrazovku viacerých miniaplikácií je možné pridať maximálne 2 strany. Ak ste už pridali 2 strany, nie je možné zvolit ■.
- Zásobník miniaplikácií sa zobrazí na novej strane, pokiaľ naň neumiestnite miniaplikáciu.

### Spôsob odstránenia viacerých miniaplikácií

#### 1 Dotknite sa ■ v kontextovom okne s prehľadom miniaplikácií.

- Zobrazí sa potvrdzovacia správa.

#### 2 Dotknite sa položky YES.

- Aktuálna strana sa odstráni.

## POZNÁMKA

- Nie je možné odstrániť prvú stranu obrazovky viacerých miniaplikácií.

## Miniaplikácia Fotorámik

Môžete zobraziť prezentáciu súborov s obrázkami uložených v pamäti USB na obrazovke HOME.

### Príprava

- Pre miniaplikáciu fotorámika vyberte „ON“. Pozrite si časť **Nastavenie miniaplikácie (str.19)**.

### ● Akceptovateľné súbory s obrázkami

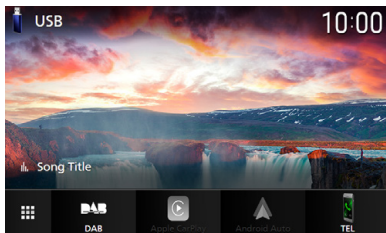
	Max. veľkosť obrazu
JPEG (.jpg, .jpeg) *1	5 000 × 5 000
PNG (.png)	1 000 × 1 000
BMP (.bmp)	1 000 × 1 000

- Táto jednotka môže prehrávať len súbory, ktoré sú menšie ako 50 MB.
- Maximálny počet súborov na jedno zariadenie je 500.
- Súbory s obrázkami sa nemusia dať prehrať v závislosti od ich stavu.

\*1 Progresívny formát nie je podporovaný.

### Fotorámik

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Rýchlym posunutím prsta doľava/doprava zobrazíte miniaplikáciu fotorámika.

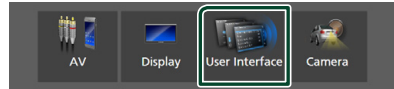


- Rolovaním na obrazovke zobrazíte skryté časti.

## Nastavenie miniaplikácie

Nastavenie miniaplikácií na obrazovke HOME.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
  - Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.
  - Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa **User Interface**.



- Zobrazí sa obrazovka používateľského rozhrania.

- 4 Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Widget SETUP**.
- 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.

#### ■ Photo Frame Widget

Určite, či chcete použiť miniaplikáciu fotorámika.

„ON“ (Zap.) (predvolené)/„OFF“ (Vyp.)

#### ■ Photo Frame SETUP

Vykonajte nastavenia súvisiace so zobrazením miniaplikácie fotorámika.

- 6 Dotknite sa .

## Miniaplikácia

### Nastavenie fotorámika

Vykonajte nastavenia súvisiace so zobrazením miniaplikácie fotorámika.

**1** Dotknite sa **Photo Frame SETUP** na obrazovke **NASTAVENIA** miniaplikácie.

**2** Každú z položiek nastavte nasledovne.

■ **Sort Order**

Špecifikujte kritérium triedenia súborov.

„By Name(Ascending)“/

„By Name(Descending)“/

„By Date(Newest First)“ (predvolené nastavenie)/

„By Date(Oldest First)“

■ **Slide Show Interval**

Zadajte interval prezentácie.

„5“ až „30“ sekúnd.

Predvolené nastavenie je „5“ sekúnd.

■ **Photo Frame is . . . . .**

Zobrazte pomocné témy o fotorámiku.

**3** Dotknite sa .


# APLIKÁCIE

## Používanie bezdrôtového zrkadlenia

Rovnakú obrazovku zariadenia so systémom Android môžete zobraziť na monitore zariadenia pomocou funkcie Bezdrôtové zrkadlenie zariadenia so systémom Android.

### Príprava

- Funkciu bezdrôtového zrkadlenia môžete používať so zariadeniami so systémom Android kompatibilnými s touto funkciou.
- Táto funkcia sa môže v závislosti od výrobcu nazývať bezdrôtové zobrazenie Wireless Display, zrkadlenie obrazovky Screen Mirroring, AllShare Cast atď.
- Nastavenia v zariadení so systémom Android sa líšia v závislosti od typu zariadenia. Podrobnosti nájdete v návode na používanie dodanom so zariadením so systémom Android.
- Ak je vaše zariadenie so systémom Android uzamknuté, obrazovka zrkadlenia sa nemusí zobrazíť.
- Ak zariadenie so systémom Android nie je pripravené pre UIBC, nie je možné vykonávať dotykové ovládanie.

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Dotknite sa .
- 3 Dotknite sa položky **Wireless Mirroring**. (str. 13)
  - Zobrazí sa obrazovka aplikácie.
- 4 Prostredníctvom zariadenia so systémom Android aktivujte funkciu bezdrôtového zrkadlenia a potom vykonajte pripojenie k tomuto zariadeniu.
- 5 Zvoľte („DMX8190DABS“) ako sieť, ktorú chcete používať.
  - Po zavedení pripojenia sa zobrazí taká istá obrazovka, ako na zariadení Android.

### POZNÁMKA

- Činnosť aplikácií sa preruší, keď sa zapne/vypne napájanie, alebo keď opustíte vozidlo. Ak chcete reštartovať aplikácie, použite zariadenie so systémom Android.
- Keď sa zobrazí zdroj Aplikácie, nie je možné zaregistrovať ani znova pripojiť zariadenie s funkciou Bluetooth. Prepnite zdroj Aplikácie na iný zdroj a potom použite zariadenie s funkciou Bluetooth.

## Prevádzka Apple CarPlay

Apple CarPlay je inteligentnejší a bezpečnejší spôsob používania vášho zariadenia iPhone vo vozidle. Apple CarPlay preberie záležitosti, ktoré chcete vykonať so zariadením iPhone počas riadenia vozidla a zobrazí ich na obrazovke výrobku. Počas šoférovania môžete získavať 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 systéme Apple CarPlay nájdete na stránke <https://apple.com/ios/carplay/>.

### Kompatibilné zariadenia iPhone

Apple CarPlay môžete používať s nasledujúcimi modelmi zariadení iPhone.

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| • iPhone X       | • iPhone 6s     |
| • iPhone 8 Plus  | • iPhone 6 Plus |
| • iPhone 8       | • iPhone 6      |
| • iPhone 7 Plus  | • iPhone 5s     |
| • iPhone 7       | • iPhone 5c     |
| • iPhone SE      | • iPhone 5      |
| • iPhone 6s Plus |                 |

## Pripojenie zariadenia iPhone

### Káblové pripojenie

- 1 Svoj iPhone pripojte pomocou KCA-iP103 prostredníctvom (čierneho) konektora USB. (str.84)

Po pripojení zariadenia iPhone kompatibilného s Apple CarPlay k (čiernemu) konektoru USB sa aktuálne pripojený telefón s funkciou Bluetooth Hands-Free odpojí. Ak sa používa telefón s funkciou Bluetooth Hands-Free, po ukončení hovoru dôjde k odpojeniu.

- 2 Odomknite svoje zariadenie iPhone.

## Bezdrôtové pripojenie

Môžete zvoliť zariadenie iPhone zaregistrované ako zariadenie s funkciou Bluetooth zo zoznamu zariadení so systémom Apple CarPlay **Apple CarPlay Device List** a použiť ho ako zariadenie so systémom Apple CarPlay.

### Príprava

- Spôsob registrácie zariadenia iPhone pomocou pripojenia prostredníctvom (čierneho) konektora USB
  - Pripojte zariadenie iPhone prostredníctvom (čierneho) konektora USB a obsluhujte zariadenie iPhone podľa potvrdzujúcich správ zobrazených na zariadení iPhone. Zariadenie iPhone je zaregistrované v zozname zariadení so systémom Apple CarPlay **Apple CarPlay Device List**. Po odpojení zariadenia iPhone od (čierneho) konektora USB a voľbe zaregistrovaného zariadenia iPhone zo zoznamu zariadení so systémom Apple CarPlay **Apple CarPlay Device List** sa zariadenie iPhone pripojí bezdrôtovo.
- Spôsob registrácie zariadenia iPhone pripojením prostredníctvom Bluetooth
  - Po dotyku  na obrazovke zoznamu zariadení so systémom Apple CarPlay **Apple CarPlay Device List (str.22)** sa zobrazí dialógové okno čakania na párovanie prostredníctvom Bluetooth. Po použití postupu v časti **Registrácia zariadenia Bluetooth (str.43)** a registrácii zariadenia iPhone sa zariadenie iPhone pripojí bezdrôtovo.

**1** Stlačte tlačidlo **HOME**.

**2** Dotknite sa .

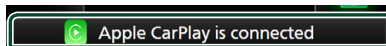
**3** Dotknite sa položky **Apple CarPlay**. (str.13)

### POZNÁMKA

- Zapnite funkciu Bluetooth a funkciu Wi-Fi zariadenia iPhone.
- Ak sa zaregistrovali dve alebo viac zariadení iPhone, zvolte zariadenie iPhone, ktoré sa má použiť ako zdroj **Apple CarPlay**. (str.22)
- Môžete zvoliť aj zariadenie iPhone zaregistrované v zozname zariadení so systémom Apple CarPlay **Apple CarPlay Device List (str.22)**, aj keď ikona **Apple CarPlay** nie je aktivovaná na obrazovke výberu zdroja.
- Aby bolo možné použiť bezdrôtový systém Apple CarPlay, je potrebné pripojiť anténu GPS a vstup rýchlostných impulzov.

## Prepnutie aktuálnej obrazovky na obrazovku systému Apple CarPlay pri pripojení zariadenia iPhone

- Dotknite sa ikony **Apple CarPlay** na obrazovke výberu zdroja. (str.13)
- Dotknite sa nasledujúceho hlásenia o pripojení, ak sa toto hlásenie objaví.



### POZNÁMKA

- Hlásenie o pripojení sa objaví, keď;
  - sa znova pripojí zariadenie iPhone, ktoré ste používali predtým.
  - sa zobrazí iná obrazovka ako domovská obrazovka HOME a obrazovka výberu zdroja.
- Správa o pripojení sa zobrazí asi za 5 sekúnd.

## Zvoľte zariadenie so systémom Apple CarPlay

Ak sa zaregistrovali dve alebo viac zariadení iPhone kompatibilných s Apple CarPlay, zvolte zariadenie iPhone, ktoré sa má použiť ako zdroj Apple CarPlay.

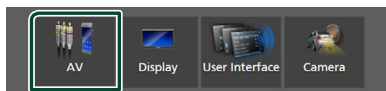
**1** Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

**2** Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

- Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.

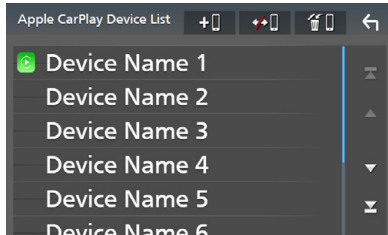
**3** Dotknite sa **AV**.



**4** Dotknite sa zoznamu zariadení so systémom Apple CarPlay **Apple CarPlay Device List**.

## 5 Zvoľte zariadenie.

Zobrazia sa zariadenie so systémom Apple CarPlay pripojené prostredníctvom USB a zaregistrované zariadenia so systémom Apple CarPlay pripravené na bezdrôtové pripojenie.

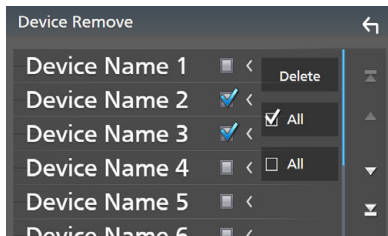


- : Zobrazí sa dialógové okno čakania na párovanie prostredníctvom Bluetooth. Podrobnosti nájdete v časti **Registrácia zariadenia Bluetooth (str.43)**.
- : Zobrazí sa potvrdzujúca správa o odpojení zariadenia.
- : Zobrazí sa obrazovka Odstránenie zariadenia. **(str.23)**

## Spôsob odstránenia zaregistrovaného zariadenia so systémom Apple CarPlay

1 Dotknite sa .

2 Dotknite sa názvu zariadenia pre odškrtnutie.



■  **ALL**

Zvoľa sa všetky zariadenia so systémom Apple CarPlay.

■  **ALL**

Vymazanie všetkých odškrtnutí.

3 Dotknite sa tlačidla **Delete**.

➤ Zobrazí sa potvrdzovacia správa.

4 Dotknite sa tlačidla **Yes**.

➤ Všetky zvolené zariadenia sa odstránia.

## POZNÁMKA

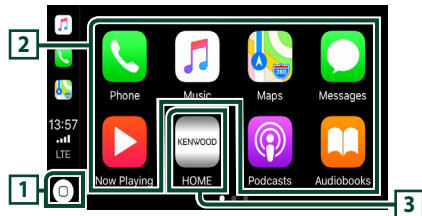
- Týmto úkonom sa odstránia aj rovnaké zariadenia z obrazovky zoznamu zariadení s funkciou Bluetooth. **(str.45)**

## Prevádzkové tlačidlá a dostupné aplikácie na domovskej obrazovke systému Apple 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 Apple CarPlay, dotknite sa ikony **Apple CarPlay** na obrazovke výberu zdroja. **(str.13)**



1

- Zobrazí sa domovská obrazovka systému Apple CarPlay.
- Dotyk a podržaním aktivujete Siri.

## 2 Tlačidlá aplikácií

Spustenie aplikácie.

## 3 HOME

Zatvorí sa obrazovka Apple CarPlay a zobrazí sa domovská obrazovka.

## Spôsob zatvorenia obrazovky Apple CarPlay

1 Stlačte tlačidlo **HOME**.

## Používanie Siri

Môžete aktivovať Siri.

- 1 Na 1 sekundu stlačte tlačidlo .



- 2 Hovorte na Siri.

### Deaktivovanie

- 1 Stlačte tlačidlo .

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

- 1 Stlačte tlačidlo .



### POZNÁMKA

- Pri počúvaní iného zdroja s obrazovkou Apple CarPlay prepne prehrávanie hudby v režime Apple CarPlay aktuálny zdroj na zdroj Apple CarPlay.

## Prevádzka Android Auto™

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

Podrobnosti o systéme 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.

### ● Informácie o umiestnení smartfónu

Nainštalujte smartfón, ktorý je pripojený ako zariadenie so systémom Android Auto, na miesto, kde môže prijímať signály GPS. Keď používate službu Google Assistant, nainštalujte smartfón na miesto, kde ľahko zachytí hlas pomocou mikrofónu.

### POZNÁMKA

- Neumiestňujte smartfón na miesto vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani blízko otvoru, z ktorého prúdi vzduch z klimatizačného zariadenia. Umiestnenie smartfónu na takých miestach môže viesť k poruche alebo poškodeniu smartfónu.
- Nenechávajte smartfón vo vozidle.




## ■ Pripojte zariadenie Android

- 1 Zariadenie so systémom Android pripojte prostredníctvom konektora USB. (str.85)

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 telefón s funkciou Bluetooth s použitím bez rúk sa odpojí.

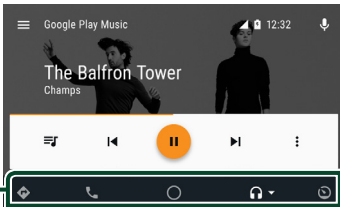
- 2 Odomknite svoje zariadenie Android.
- 3 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 4 Dotknite sa .
- 5 Dotknite sa položky **Android Auto**. (str.13)

## ■ 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.13)




### 1 Tlačidlá aplikácií/informačné tlačidlá

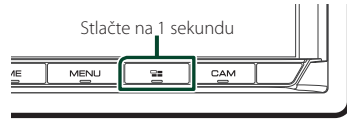
Spustenie aplikácie alebo zobrazenie informácií.

### 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

- Pri počúvaní iného zdroja s obrazovkou Android Auto prepne prehrávanie hudby v režime Android Auto aktuálny zdroj na zdroj Android Auto.

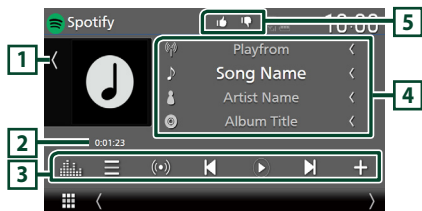
## Prevádzka Spotify

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

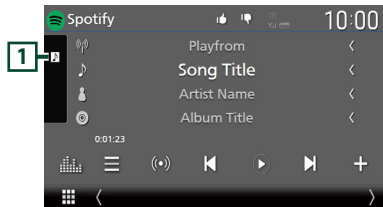
Ak chcete vybrať zdroj Spotify, dotknite sa ikony **Spotify** na obrazovke výberu zdroja. (str.13)

### 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 prostredníctvom USB alebo Bluetooth.
- Zariadenia so systémom Android sa pripájajú prostredníctvom Bluetooth.
- Pre pripojenie smartfónu prostredníctvom Bluetooth zaregistrujte toto zariadenie ako Bluetooth zariadenie a vopred vykonajte nastavenie profilu aplikácie (SPP) pripojenia. Pozrite si časť **Registrácia zariadenia Bluetooth (str.43)** a **Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (str.45)**.
- Keď je pripojený systém Apple CarPlay, môžete použiť Spotify.



### Zatvorte zásuvku



### 1 Grafika

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú dostupné v aktuálnom obsahu.

### 2 Čas prehrávania

- Na potvrdenie času prehrávania.

### 3 Prevádzkové tlačidlá

- : Zobrazí sa obrazovka zoznamu staníc.
- : Vyberie sa nová rozhlasová stanica, ktorá sa vzťahuje na umelca aktuálne prehrávanej skladby, a spustí sa prehrávanie.
- , : Preskočí aktuálnu skladbu. (Vezmite do úvahy, že táto funkcia sa pri prekročení obmedzenia preskočenia Spotify deaktivuje.)
- , : Prehrávanie alebo pozastavenie obsahu aktuálnej stanice.
- : Uloží aktuálne prehrávanú skladbu do zložky Moja hudba.
- : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.68)


### 4 Informácie o obsahu

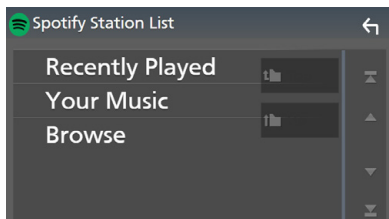
- Zobrazuje informácie o aktuálne prehrávanom obsahu.
- Veľkosť textu informácií sa zmení, keď sa „Small Audio Text“ nastaví na „ON“/„OFF“ na obrazovke používateľského rozhrania (str.60).

### 5 / / /

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

## Výber skladby

- 1 Dotknite sa .
  - Zobrazí sa obrazovka zoznamu staníc.
- 2 Vyberte typ zoznamu a potom vyberte požadovanú položku.



### Výber kategórie a stanice

Dotknite sa kategórie a názvu stanice zo zoznamu.

### Top

Vracia na začiatok zoznamu.

### Up

Návrat na predchádzajúci zoznam.

## O Spotify®

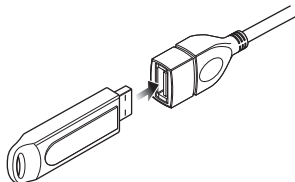
### Poznámka


- 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 kompatibilitě 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.

# USB

## Pripojenie USB zariadenia

- 1 Zariadenie USB pripojte pomocou USB kábla. (str.84)



- 2 Stlačte tlačidlo HOME.
- 3 Dotknite sa .
- 4 Dotknite sa **USB**. (str.13)

### Odpojte USB zariadenie

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

### Použiteľné zariadenie USB

V tejto jednotke 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. Súbory môžete vymazávať v závislosti od prevádzkových podmienok zariadenia USB. Za žiadne škody vzniknuté v dôsledku vymazania údajov neposkytujeme žiadne vyrovnanie.

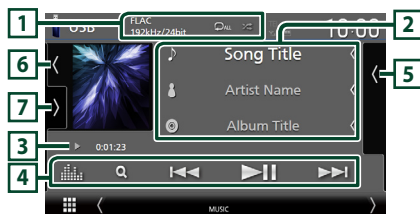
## Základná obsluha USB

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

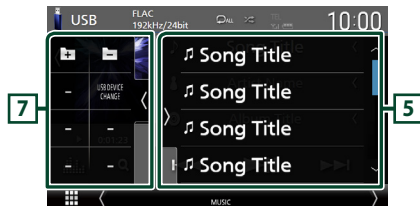
#### POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť **Prepnutie prevádzkového režimu** (str.74).

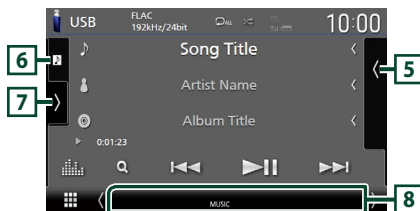
#### Obrazovka ovládania










#### Otvorte zásuvku



#### Zatvorte zásuvku











## 1 CODEC / /

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

## 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.
- Veľkosť textu informácií sa zmení, keď sa „Small Audio Text“ nastaví na „ON“/„OFF“ na obrazovke používateľského rozhrania (**str.60**).

## 3 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

-  , atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania  
Význam jednotlivých ikon je nasledovný:  
 (prehrávanie),   (rýchle pretáčanie dopredu),   (rýchle pretáčanie dozadu),  (pauza).
- Na potvrdenie aktuálnej polohy prehrávania. Kruh môžete potiahnuť doľava alebo doprava a zmeniť polohu prehrávania. (Len súbor s videom)



## 4 Prevádzkové tlačidlá

-  : Vykoná sa vyhľadanie stopy/súboru. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Činnosť vyhľadávania (str.30)**.
-    : Vyhľadanie 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.68**)

## 5 Zoznam obsahu



- Dotykom na pravej strane obrazovky sa zobrazí zoznam obsahu. Opätovným dotykom sa zoznam zatvorí.
- Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.

## 6 Grafika/merač úrovne hlasitosti

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.
- Dotykom prepnete medzi grafikou a meračom úrovne hlasitosti.

## 7 Multifunkčný panel

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

-   : Vyhľadanie predchádzajúceho/nasledujúceho priečinka.
- **USB DEVICE CHANGE:**  
Po pripojení dvoch USB zariadení prepína na druhé USB zariadenie.

## 8 Položky indikátora

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

### Obrazovka videa



## 9 Oblasť vyhľadávania súboru (len video súboru)

Dotknite sa pre vyhľadanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru.

## 10 Oblasť zobrazenia tlačidiel (len video súboru)

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

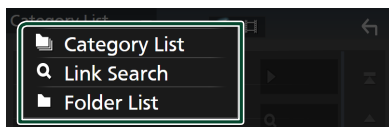
## Činnosť vyhľadávania

Hudobné a video súbory môžete vyhľadať vykonaním nasledujúcich činností.

- 1 Dotknite sa **Q**.
- 2 Dotknite sa **▼**.



- 3 Vyberte typ zoznamu.



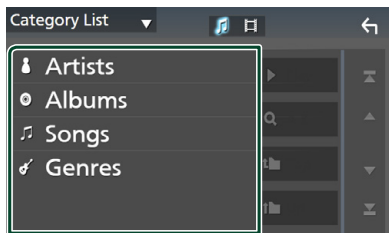
### POZNÁMKA

• Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str.16)**.

## Vyhľadávanie podľa kategórie

Súbor môžete vyhľadať výberom kategórie.

- 1 Dotknite sa **Category List**.
- 2 Zvoľte, či vyhľadáte zvukové súbory alebo video súbory .
- 3 Dotknite sa požadovanej kategórie.



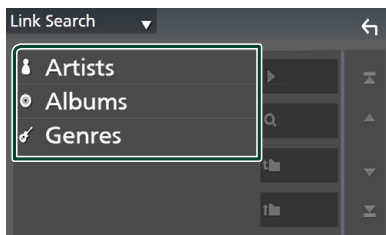
➤ Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

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

## Prepojené vyhľadávanie

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

- 1 Dotknite sa **Link Search**.
- 2 Dotknite sa požadovaného typu značky. Môžete si vybrať interpretov, albumy a žánre.



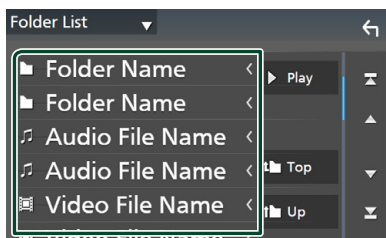
➤ Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

- 3 Dotknite sa želanej položky v zozname obsahu.

## Vyhľadanie priečinka

Súbor môžete vyhľadať podľa hierarchie.

- 1 Dotknite sa **Folder List**.
- 2 Dotknite sa želaného priečinka.



Dotykom priečinka zobrazíte jeho obsah.

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

# iPod/iPhone

## Príprava

### Pripojitelné zariadenie iPod/iPhone

K tomuto zariadeniu môžete pripojiť nasledujúce modely.

Vyrobené pre zariadenie

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6. 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 spojovacieho kábla iPod KCA-iP103 (voliteľné príslušenstvo) umožňuje napájanie pripojeného zariadenia iPod/iPhone, ako aj jeho nabíjanie počas prehrávania hudby. Upozorňujeme, že napájanie tohto zariadenia sa musí udržiavať.
- Ak po pripojení zariadenia iPod reštartujete prehrávanie, najskôr sa prehrá hudba, ktorú prehrávalo zariadenie iPod.

### Príprava

#### Káblové pripojenie

##### Príprava

- Zariadenie iPod/iPhone pripojte s KCA-iP103 (voliteľné príslušenstvo), keď nie je pripojené zariadenie so systémom Apple CarPlay.
- Pri zariadení iPhone kompatibilným so systémom Apple CarPlay vypnite systém Apple CarPlay pomocou zariadenia iPhone pri funkčnom nastavení skôr, ako pripojíte iPhone. Pre podrobnosti o spôsobe nastavenia kontaktujte výrobcu konektora.
- 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.84)

**2** Stlačte tlačidlo **HOME**.

**3** Dotknite sa .

**4** Dotknite sa **iPod**. (str.173)

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

**1** Odpojte iPod/iPhone.

#### Príprava

**Pripojenie cez Bluetooth**

Spárujte iPhone prostredníctvom 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 zariadenia Bluetooth (str.43)** a **Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (str.45)**.
- Pripojte iPhone prostredníctvom Bluetooth, kým nie sú prostredníctvom USB pripojené Apple CarPlay a iPod/iPhone.
- Pri zariadení iPhone kompatibilným so systémom Apple CarPlay vypnite systém Apple CarPlay pomocou zariadenia iPhone pri funkčnom nastavení skôr, ako pripojíte iPhone. Pre podrobnosti o spôsobe nastavenia kontaktujte výrobcu konektora.

● **Zvoľte spôsob uskutočnenia pripojení na výstup zvuku zo zdroja iPod.**

**1** Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyskakovacia 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.

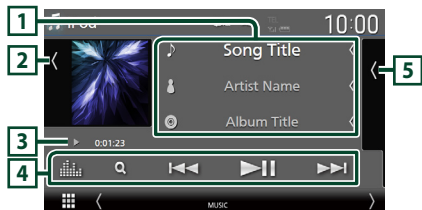
**Bluetooth+HDMI**: Výstup zvuku pomocou HDMI zariadenia a uskutočňovanie výberu hudby, napr. pomocou zariadenia Bluetooth.

## Základná obsluha zariadenia iPod/iPhone

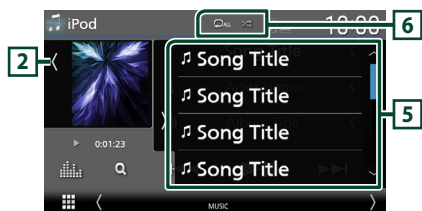
### POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť **Prepnutie prevádzkového režimu (str.74)**.

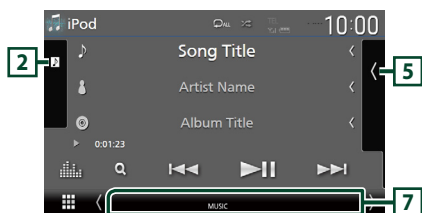
### Obrazovka ovládania



### Otvorte zásuvku



### Zatvorte zásuvku



### 1 Informácie o stope

- Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore.
- Dotknutím sa tejto oblasti zobrazíte obrazovku zoznamu kategórií. Pozrite si časť **Vyhľadávanie podľa kategórií (str.33)**.
- Veľkosť textu informácií sa zmení, keď sa „Small Audio Text“ nastaví na „ON“/„OFF“ na obrazovke používateľského rozhrania (**str.60**).

### 2 Grafika/merač úrovne hlasitosti

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.
- Dotykom prepnete medzi grafikou a meračom úrovne hlasitosti.

### 3 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

- ▶, ▶▶, atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania  
Význam jednotlivých ikon je nasledovný:  
▶ (prehrávanie), ▶▶ (rýchle pretáčanie dopredu), ◀◀ (rýchle pretáčanie dozadu), || (pauza).

### 4 Prevádzkové tlačidlá

- 🔍 : Vyhľadáva skladbu/súbor. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Činnosť vyhľadávania (str.33)**.
- ◀◀ ▶▶ : Vyhľadávanie predchádzajúcej/nasledujúcej skladby/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.68**)

### 5 Zoznam obsahu

- Dotykom na pravej strane obrazovky sa zobrazí zoznam obsahu. Opätovným dotykom sa zoznam zatvorí.
- Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.

### 6 🔄 / 🎲

- 🔄 : Zopakuje aktuálnu skladbu/album.  
Režimy opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie piesne (🔄), Opakovanie všetkých piesní (🔄), Opakovanie vypnuté (🔄).
- 🎲 : Náhodné prehranie všetkých skladieb v aktuálnom albume. Režimy náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Náhodné prehrávanie piesní (🎲), Náhodné prehrávanie vypnuté (🎲).

### 7 Položky indikátora

- MUSIC : Označuje hudobný súbor.



## Činnosť vyhľadávania

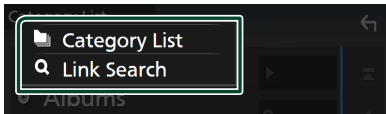
Pomocou nasledovných činností môžete vyhľadávať hudobné súbory.

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

**2** Dotknite sa **▼**.



**3** Vyberte typ zoznamu.



### POZNÁMKA

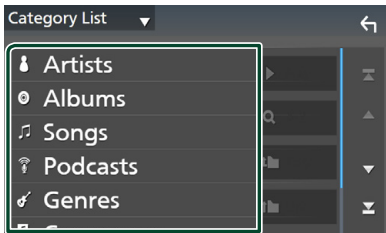
- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str.16)**.

## Vyhľadávanie podľa kategórie

Súbor môžete vyhľadať výberom kategórie.

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

**2** Dotknite sa požadovanej kategórie.



- Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

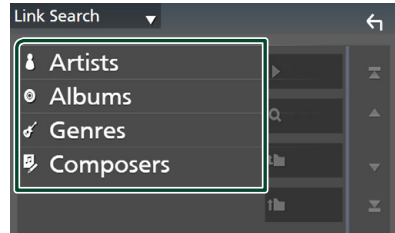
**3** Dotknutím sa vyberte zo zoznamu želanú položku. Tento krok opakujte, až kým nenájdete želaný súbor.

## 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 z interpretov, albumov, žánrov a skladateľov.



- Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

**3** Dotknite sa želanej položky v zozname obsahu.

# Rádio

## Základná obsluha rádia

Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

Ak chcete počuvať zdroj rádia, dotknite sa ikony **Rádio** na obrazovke výberu zdroja. (str.13)

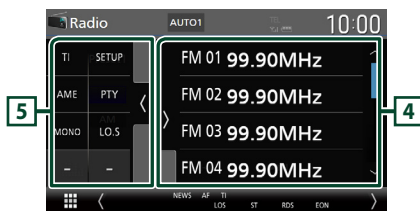
### POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládača nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť **Prepnutie prevádzkového režimu** (str.74).

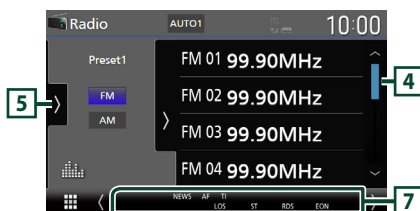
### Obrazovka ovládania



### Otvorte zásuvku



### Zatvorte zásuvku



## 1 Zobrazenie informácií

- Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici:
  - Frekvencia
  - Dotyk umožní prepínať medzi obsahom A a obsahom B.
  - Obsah A: PS názov, text rádia, názov piesne a interpret
  - Obsah B: PTY žáner, text rádia plus
- Predvoľba č.:** Predvoľené číslo
- Veľkosť textu informácií sa zmení, keď sa „Small Audio Text“ nastaví na „ON“/„OFF“ na obrazovke používateľského rozhrania (str.60).

## 2 Režim vyhľadávania

Dotykom prepnete režim vyhľadávania 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 Prevádzkové tlačidlá

- : Naladí stanicu. Metóda prepnutia frekvencií sa môže zmeniť (pozrite si 2 režim hľadania).
- : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.68)

## 4 Zoznam predvoľieb

- Dotyk na položku vám umožní meniť veľkosť zobrazenia.
- Vyvolanie uloženej stanice.
- Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná stanica.

## 5 Multifunkčný panel

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

- TI** (len FM): Volí režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v časti **Dopravné informácie** (str.37).
- SETUP** (len FM): Zobrazí obrazovku NASTAVENIA rádia. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie rádia** (str.37).

- **AME**: Automatická predvoľba staníc. Podrobnosti nájdete v časti **Automatická pamäť (str.35)**.
- **PTY** (len FM): Vyhľadanie programu podľa typu programu. Podrobnosti nájdete v časti **Vyhľadávanie podľa typu programu (str.36)**.
- **MONO** (len FM): Slúži na výber režimu monofónneho príjmu.
- **LO.S** (len FM): Zapnutie alebo vypnutie funkcie miestneho hľadania.

## 6 Tlačidlá pásma

Prepína pásma (medzi FM a AM).

## 7 Položky indikátora

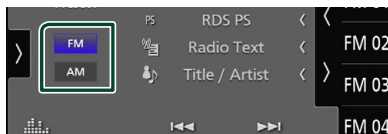
- **ST**: Prijíma sa stereofónne vysielanie.
- **MONO**: Funkcia núteného monofónneho režimu je zapnutá.
- **AF**: Funkcia vyhľadávania AF je zapnutá.
- **EON**: Stanica systému rozhlasových údajov odosiela EON.
- **LOS**: Funkcia miestneho hľadania je zapnutá.
- **NEWS**: Prebieha prerušenie prehľadom 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.

## Obsluha pamäte

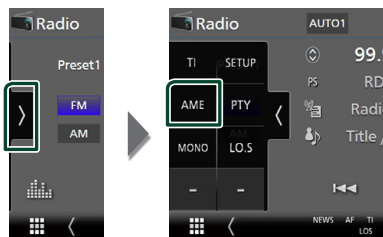
### Automatická pamäť

Stanice s dobrým príjmom môžete do pamäte uložiť automaticky.

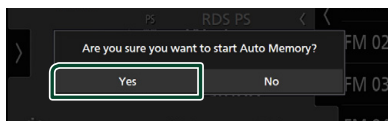
#### 1 Dotknite sa tlačidla želaného pásma.



#### 2 Dotknite sa **[>]** na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa **AME**.



#### 3 Dotknite sa tlačidla **Yes**.



► Automatická pamäť sa spustí.

### Manuálna pamäť

Aktuálne prijímanú stanicu môžete uložiť 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 nezozve pípnutie.

## Výber činnosti

### Výber predvolby

Môžete zobraziť zoznam staníc a vybrať si stanice uložené do pamäte.

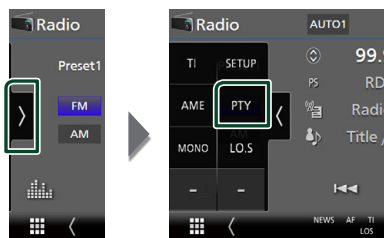
- 1 Dotknite sa **<** na pravej strane obrazovky.  
Vyberte si stanicu zo zoznamu.



### Vyhľadávanie podľa typu programu (len FM)

Počas počúvania FM môžete naladiť stanicu so špecifickým typom programu.

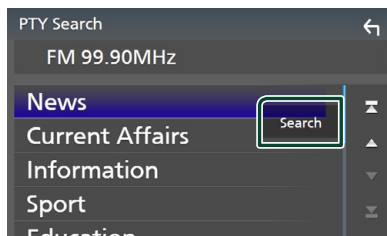
- 1 Dotknite sa **>** na ľavej strane obrazovky.  
Dotknite sa **PTY**.



➤ Zobrazí sa obrazovka režimu TUNER PTY.

- 2 Zo zoznamu vyberte typ programu.

- 3 Dotknite sa **Search**.

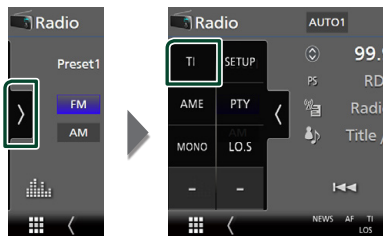


Môžete vyhľadať stanicu vysielajúcu vybraný typ programu.

## 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 obsahujúci dopravné informácie.

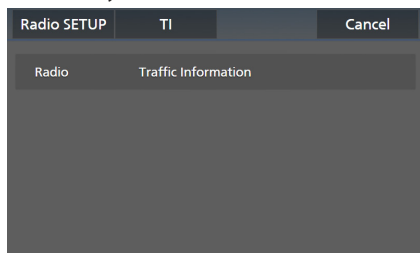
- 1 **Dotknite sa**  **na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa** **TI**.



- Režim dopravných informácií je nastavený.

## Po spustení prehľadu dopravných správ

Obrazovka dopravných informácií sa zobrazí automaticky.



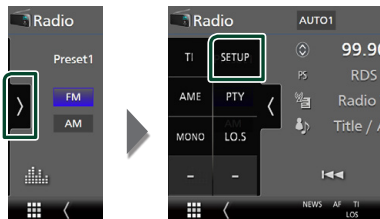
### POZNÁMKA

- Ak chcete, aby sa obrazovka dopravných informácií zobrazila automaticky, musíte zapnúť funkciu dopravných informácií.
- Nastavenie hlasitosti vykonané počas prijímania dopravných informácií sa automaticky ukladá. Pri nasledujúcom prijímaní dopravných informácií táto jednotka automaticky obnoví nastavenie hlasitosti.
- Spôsob zrušenia dopravných informácií: Dotknite sa položky **Cancel**.

## Nastavenie rádia

Môžete nastaviť parametre súvisiace s tunerom.

- 1 **Dotknite sa**  **na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa tlačidla** **SETUP**.



- Zobrazí sa obrazovka Radio SETUP (Nastavenie rádia).

- 2 Každú z funkcií 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 vysielala 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

## Základná obsluha DAB

Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

Ak chcete počúvať zdroj DAB, dotknite sa ikony **DAB** na obrazovke výberu zdroja. (*str.13*)

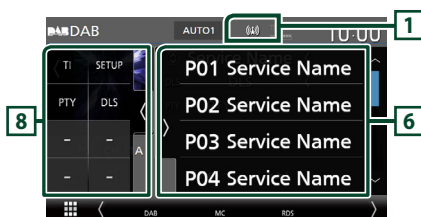
### POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť **Prepnutie prevádzkového režimu** (*str.74*).

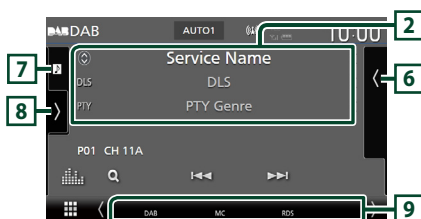
### Obrazovka ovládania



### Otvorte zásuvku




### Zatvorte zásuvku

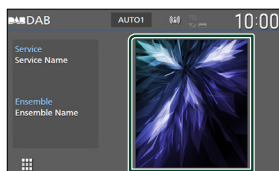


### 1 Zobrazenie indikátora

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: DLS, PTY žánr  
Obsah B: Názov skladby, meno interpreta, názov súboru  
Obsah C: Aktuálne hrané, nasledujúci program, kvalita zvuku  
Dotknutím sa prepínate medzi ovládaním a obrazovkou s informáciami.



- Veľkosť textu informácií sa zmení, keď sa „Small Audio Text“ nastaví na „ON“, „OFF“ na obrazovke používateľského rozhrania (*str.60*).

### 3 Režim vyhľadávania

Dotykom prepnete režim vyhľadávania v nasledujúcom poradí: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.







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

### 4 Zobrazenie indikátora



**P#**: Predvolené číslo

**CH#**: Zobrazenie kanála

### 5 Prevádzkové tlačidlá

-  : Zobrazenie obrazovky zoznamu služieb. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Hľadanie služby** (*str.40*).
-     : Naladí vysielanie, službu a súčasť. Prepnutie režimu vyhľadávania sa môže zmeniť. (pozrite **3** režim vyhľadávania).
-  : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (*str.68*)

## 6 Zoznam predvolieb

- Dotyk na položku  /  vám umožňuje meniť veľkosť zobrazenia.
- Vyvolanie uložených služieb.
- Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná služba.

## 7 Grafika/merač úrovne hlasitosti

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú dostupné v aktuálnom obsahu.
- Dotykom prepnete medzi grafikou a meračom úrovne hlasitosti.

## 8 Multifunkčný panel

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


- **TI**: Volí režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v časti **Dopravné informácie (str.40)**.
- **SETUP**: Zobrazenie obrazovky NASTAVENIA DAB. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie DAB (str.41)**.
- **PTY**: Vyhľadanie programu podľa typu programu. Podrobnosti nájdete v časti **Vyhľadanie podľa typu programu (str.39)**.
- **DLS**: Zobrazenie obrazovky Dynamic Label Segment.

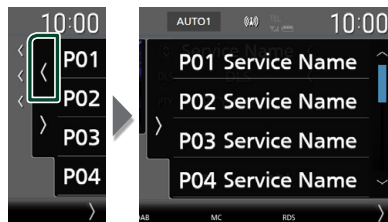
## 9 Položky indikátora

- **DAB**: Prijíma sa digitálne rádio.
- **RDS**: Systém rozhlasových údajov vykonáva prijímanie.
- **MC**: Je zobrazená prijímajúca služba.  
Biela: Je prijímaná primárna súčast.  
Oranžová: Je prijímaná sekundárna súčast.
- **TI**: Označuje stav prijímania dopravných informácií.  
Biela: TP sa prijímajú.  
Oranžová: TP sa neprijímajú.

## Uloženie služieb do predvolenej pamäte

Môžete uložiť aktuálne prijímanú službu do pamäte.

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



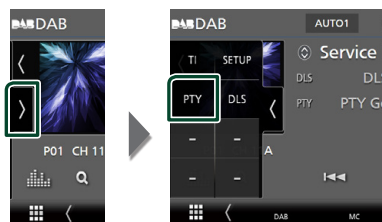
- 3 Na 2 sekundy sa dotknite **P#** (č.: 1 – 15), do ktorého chcete uložiť stanicu, až kým sa nezvoje pípnutie.

## Výber činnosti

### Vyhľadanie podľa typu programu

Počas počúvania digitálneho rádia môžete naladiť stanicu so špecifickým typom programu.

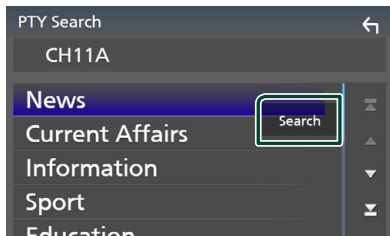
- 1 Dotknite sa  na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa **PTY**.



> Zobrazí sa obrazovka PTY Search.

- 2 Zo zoznamu vyberte typ programu.

### 3 Dotknite sa Search.



Môžete vyhľadať stanicu vysielajúcu vybraný typ programu.

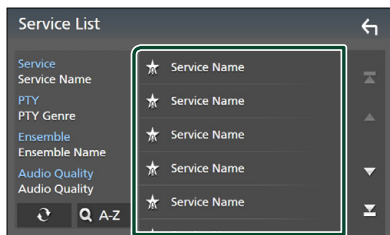
### Hľadanie služby

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.

### QA-Z

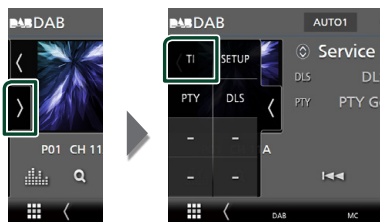
Zobrazenie obrazovky klávesnice.

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.

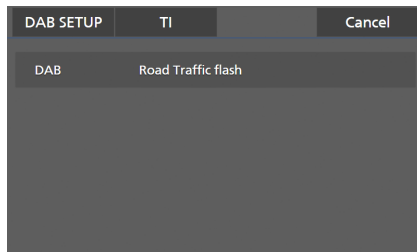
### 1 Dotknite sa na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa TI.



> Režim dopravných informácií je nastavený.

### Po spustení prehľadu dopravných správ

Obrazovka dopravných informácií sa zobrazí automaticky.



### POZNÁMKA

- Ak chcete, aby sa obrazovka dopravných informácií zobrazila automaticky, musíte zapnúť funkciu dopravných informácií.
- Nastavenie hlasitosti vykonané počas prijímania dopravných informácií sa automaticky ukladá. Pri nasledujúcom prijímaní dopravných informácií táto jednotka automaticky obnoví nastavenie hlasitosti.
- Spôsob zrušenia dopravných informácií: Dotknite sa položky **Cancel**.



## Nastavenie DAB

Môžete nastaviť parametre súvisiace s digitálnym rádiom.

- 1 **Dotknite sa**  **na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa tlačidla SETUP.**



► Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA DAB.

- 2 **Každú z funkcií 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.41)**.

### ■ 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).

### ■ 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 zapnutie „OFF“.

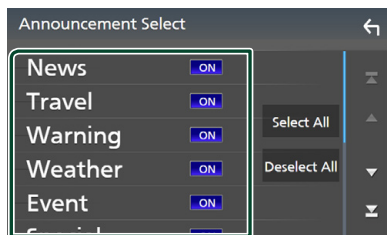
### ■ Language Select

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 NASTAVENIA DAB 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

Používanie funkcie Bluetooth vám umožňuje používať rôzne funkcie, ako je počúvanie zvukového súboru a uskutočňovanie/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 dať pripojiť k tejto jednotke. Závisí to od verzie Bluetooth na danom zariadení.
- Táto jednotka nemusí s niektorými zariadeniami Bluetooth fungovať.
- Podmienky pripojenia sa môžu líšiť v závislosti od prostredia.
- Niektoré zariadenia Bluetooth sa po vypnutí jednotky odpoja.
- Zariadenia s funkciou Bluetooth sa nedajú používať počas používania systému Apple CarPlay.
- Zariadenie aktuálne pripojené prostredníctvom Bluetooth sa odpojí, keď sa pripojí zariadenie iPhone kompatibilné so systémom Apple CarPlay.

## Informácie o mobilnom telefóne a audio prehrávači Bluetooth

Toto zariadenie je v súlade s nasledujúcimi špecifikáciami Bluetooth:

### Verzia

Bluetooth ver. 5.0

### Profily

#### Mobilný telefón:

HFP (V1.7) (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

#### Audio prehrávač:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)

#### Zvukový kódex

SBC, AAC

### POZNÁMKA

- 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 zariadenia 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. Keď sa znova pripojí zariadenie iPod touch alebo iPhone, ktoré bolo predtým pripojené prostredníctvom konektora USB, zobrazí sa dialógové okno s overením. Vykonaním overenia na tomto zariadení alebo inteligentnom telefóne so systémom iOS sa tento telefón zaregistruje ako zariadenie Bluetooth.

### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

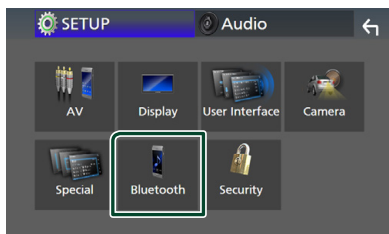
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



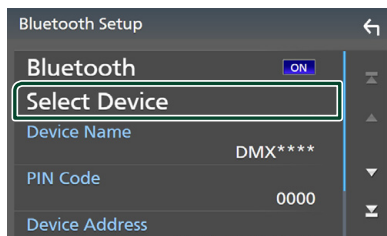
➤ Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

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

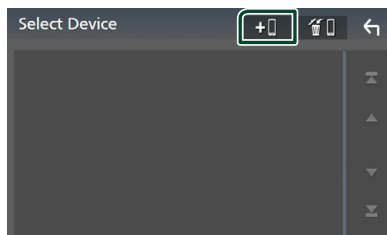


➤ Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

### 4 Na obrazovke nastavenia Bluetooth sa dotknite položky **Select Device**.




### 5 Dotknite sa **+0** na obrazovke voľby zariadenia **Select Device**.



➤ Zobrazí sa dialógové okno čakania na párovanie prostredníctvom Bluetooth.

### POZNÁMKA

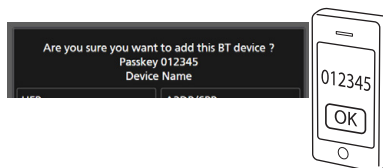
- Zariadenie iPhone môžete zaregistrovať aj na obrazovke zoznamu zariadení so systémom Apple CarPlay. **(str.22)**
- Keď nie je pripojené zariadenie so systémom Apple CarPlay, Android Auto ani telefón s funkciou Bluetooth Hands-Free, podržaním stlačeného tlačidla  sa zobrazí dialógové okno čakania na párovanie prostredníctvom Bluetooth.

### 6 Vo svojom smartfóne/mobilnom telefóne vyhľadajte jednotku („DMX8190DABS“).

Vykonajte kroky 6 až 9 do 30 sekúnd.

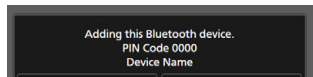
### 7 Svoj smartfón/mobilný telefón ovládajte podľa zobrazených správ.

- **Požiadavku potvrdte na smartfóne/mobilnom telefóne.**

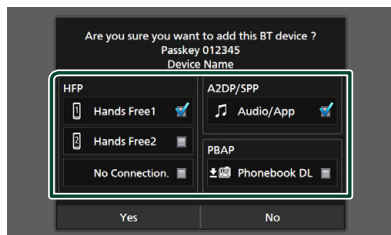


### ● Do vášho smartfónu/mobilného telefónu zadajte PIN kód.

Predvolené nastavenie PIN kódu je „0000“.



### 8 Vyberte funkciu, ktorú chcete použiť.



#### ■ HFP Hands Free1 / Hands Free2 / No Connection.

Pre pripojenie vyberte číslo pre funkciu použitia bez rúk.

#### ■ A2DP/SPP Audio/App

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

#### ■ PBAP Phonebook DL

Vyberte, ak chcete preniesť svoj telefónny zoznam.

### 9 Dotknite sa tlačidla **Yes**.

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

#### POZNÁMKA

- Pri registrácii zariadenia iPhone, ktoré je dostupné pre systém Apple CarPlay bezdrôtovo, sa zobrazí potvrdzujúca správa.
  - **Yes**: Zobrazí sa obrazovka systému Apple CarPlay pre bezdrôtové pripojenie.
  - **No**: Systém Apple CarPlay sa nepripojí. Keď používate systém Apple CarPlay, pozrite si časť **Zvoľte zariadenie so systémom Apple CarPlay (str.22)**.

## Nastavenie Bluetooth

#### POZNÁMKA

- Nastavenie Bluetooth je počas používania systému Apple CarPlay deaktivované.

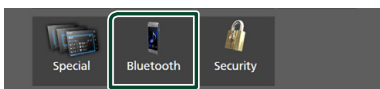
### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

- Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

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



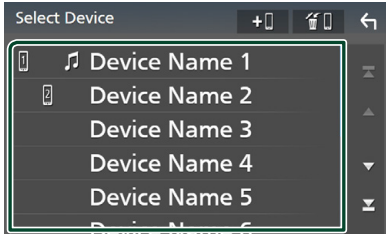
- Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (**str.45**)
- Zmena PIN kódu (**str.46**)
- Zmena názvu zariadenia (**str.46**)

## ■ Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth

- 1 Na obrazovke nastavenia Bluetooth sa dotknite položky **Select Device**.
- 2 Dotknite sa názvu zariadenia, ktoré chcete pripojiť.

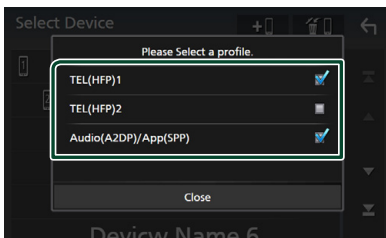


► Zobrazí sa obrazovka výberu profilu.

### POZNÁMKA

- Ak ikona svieti, znamená to, že zariadenie použije daný prístroj.
- Nie je možné zvoliť zariadenie so systémom Android pripojené ako zariadenie so systémom Android Auto.

- 3 Každý z profilov nastavte takto:



#### ■ TEL (HFP) 1 , TEL (HFP) 2

Vyberte, keď je zariadenie spojené s jednotkou ako hands-free telefón 1 alebo 2.

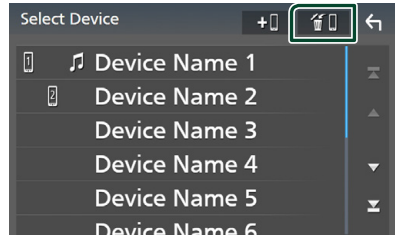
#### ■ Audio (A2DP)/App (SPP)

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

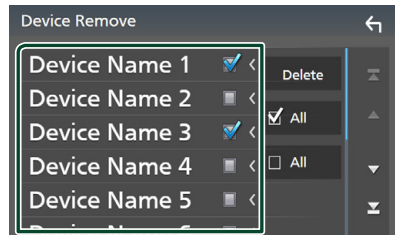
- 4 Dotknite sa **Close**.

## Vymazanie zaregistrovaného zariadenia s funkciou Bluetooth

- 1 Dotknite sa  na obrazovke voľby zariadenia **Select Device**.



- 2 Dotknite sa názvu zariadenia pre odškrtnutie.



#### ■ All

Výber všetkých zariadení Bluetooth.

#### ■ All

Vymazanie všetkých odškrtnutí.

### POZNÁMKA

- Nie je možné zvoliť zariadenie so systémom Android pripojené ako zariadenie so systémom Android Auto.

- 3 Dotknite sa tlačidla **Delete**.

► Zobrazí sa potvrdzovacia správa.

- 4 Dotknite sa tlačidla **Yes**.

► Všetky zvolené zariadenia sa odstránia.

### POZNÁMKA

- Ak sa odstráni zariadenie kompatibilné s bezdrôtovým systémom Apple CarPlay, rovnaké zariadenie sa odstráni z obrazovky zoznamu zariadení so systémom Apple CarPlay.

### Zmena názvu zariadenia

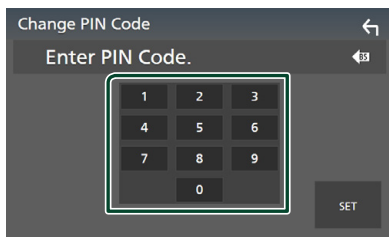
- 1 Na obrazovke NASTAVENIA Bluetooth sa dotknite **Device Name**.
  - Zobrazí sa obrazovka Change Device Name (Zmena názvu zariadenia).
- 2 Dotknite sa a podržte **BS**.
- 3 Zadajte názov zariadenia.



- 4 Dotknite sa **Enter**.

### Zmena PIN kódu

- 1 Na obrazovke NASTAVENIA Bluetooth sa dotknite **PIN Code**.
  - Zobrazí sa obrazovka zmeny PIN kódu.
- 2 Dotknite sa a podržte **BS**.
- 3 Zadajte PIN kód.



- 4 Dotknite sa tlačidla **SET**.

## Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth

Väčšinu funkcií je možné ovládať na obrazovke ovládania zdroja.

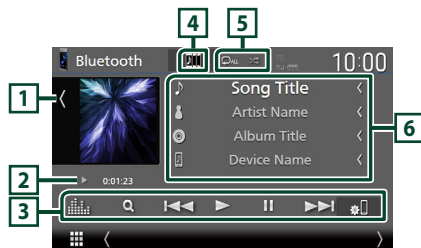
Ak chcete vybrať zdroj Bluetooth, dotknite sa ikony **Bluetooth** na obrazovke výberu zdroja. (str.13)

### POZNÁMKA

- Počas používania systému Apple CarPlay bude zdroj zvuku Bluetooth deaktivovaný.
- Zdroj zvuku Bluetooth bude deaktivovaný, keď zariadenie nastavené ako Audio (A2DP)/App(SPP) používa systém Android Auto.

### Základná obsluha Bluetooth

#### Obrazovka ovládania



#### 1 Grafika/merač úrovne hlasitosti

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Dotykom prepnete medzi grafikou a meračom úrovne hlasitosti.

#### 2 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

- **II**: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania
- Význam jednotlivých ikon je nasledovný:
- (prehrávanie), ►► (rýchle pretáčanie dopredu), ◀◀ (rýchle pretáčanie dozadu) **II** (pauza), ■ (zastavenie).

#### 3 Prevádzkové tlačidlá \*

- **Q**: Vyhľadáva súbor. Pozrite si časť **Vyhľadávanie súborov (str.48)**.
- **◀◀ ▶▶**: Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu. Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)
- **▶**: Prehrávanie.

- **||**: Pozastavenie.
- **[📶]**: Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIE Bluetooth. **(str.44)**
- **[📊]**: Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. **(str.68)**

#### 4 Hudobný mix KENWOOD

Audio zariadenia Bluetooth môžete ľahko prepnúť na prehrávanie hudby. Pozrite časť **Hudobný mix KENWOOD (str.47)**.

#### 5 [🔄] / [🔀] \*

- **[🔄]**: Zopakuje aktuálnu skladbu/adresár. Režimy opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie súboru (**[🔄]**), opakovanie priečinku (**[📁]**), opakovanie všetkých piesní (**[🎵]**), opakovanie vypnuté (**[🔄]**)
- **[🔀]**: Náhodné prehranie všetkých skladieb v aktuálnom priečinku. Režimy náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Náhodný priečink (**[🔀]**), náhodné prehranie všetkého (**[🎵]**), náhodné prehranie vypnuté (**[🔀]**)

#### 6 Zobrazenie informácií\*

- Zobrazuje informácie o názve skladby.
- Názov pripojeného zariadenia.
- Veľkosť textu informácií sa zmení, keď sa „Small Audio Text“ nastaví na „ON“/„OFF“ na obrazovke používateľského rozhrania **(str.60)**.

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

#### POZNÁMKA

- Prevádzkové tlačidlá, indikátory a informácie zobrazené na obrazovke sa líšia v závislosti od pripojeného zariadenia.
- 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 hlasnosť príliš nízka, zvýšte ju v mobilnom telefóne alebo v zvukovom prehrávači.

## 1 Hudobný mix KENWOOD

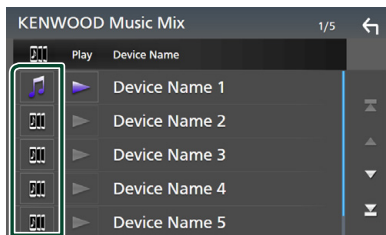
Maximálne 5 zvukových zariadení s funkciou Bluetooth je možné jednoducho pripojiť a prepnúť na prehrávanie hudby.

### 1 Dotknite sa **[📶]**.

- Zobrazí sa zoznam zaregistrovaných zariadení.

### 2 Dotknite sa **[📶]** názvu zariadenia, ktoré chcete pripojiť.

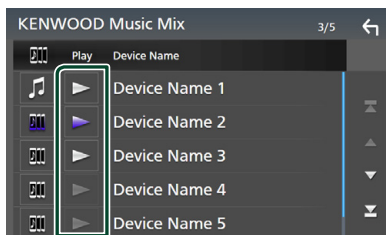
- Dotykom **[🎵]** zobrazíte obrazovku nastavenia pripojenia zariadenia Bluetooth. **(str.45)**
- Dotykom **[📶]** vľavo na pripojenom zariadení (**[📶]** ▶) toto zariadenie odpojíte.



- **[🎵]**: Bežne používané zariadenie.
- **[📶]**: Zariadenie používané pre hudobný mix KENWOOD

### 3 Dotknite sa položky **[▶]** (biela) vľavo na názve zariadenia, ktoré chcete prehrať.

- ▶ (biela) sa zmení na ▶ (fialovú) a spustí sa prehrávanie.



- **[▶]** (Sivá): Nepripojené.
- **[▶]** (Biela): Pripojené.
- **[▶]** (Fialová): Počas prehrávania.

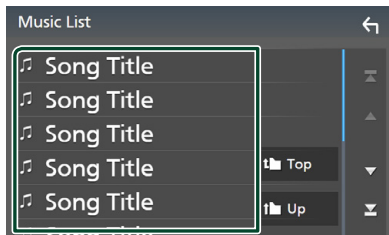
### 4 Dotknite sa **[⏪]**.

### POZNÁMKA

- Ak je na prehrávanie hudby pripojené audio zariadenie Bluetooth, preporenia sa prepnú.
- Keď je zdroj Bluetooth prepnutý na iný, jeho nastavenia sa vymažú a pripojenie sa obnoví na pripojenie pred prepnutím zdroja.
- Nie je možné zvoliť zariadenie so systémom Android pripojené ako zariadenie so systémom Android Auto.

### Vyhľadávanie súborov

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



Keď sa dotknete priečinka, zobrazí sa jeho obsah.

- 3 Dotknite sa želanej položky v zozname obsahu.

➤ Prehrávanie sa spustí.

### POZNÁMKA

- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str.16)**.

## Používanie jednotky hands-free

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

### POZNÁMKA

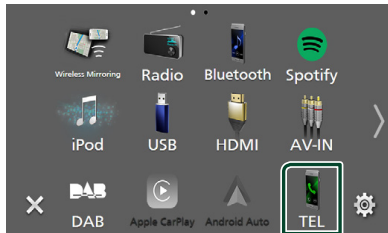
- Ak používate funkciu hands-free často, presuňte tlačidlo skratky TEL (ikonu) na obrazovku HOME. (**str.14**)
- Keď je pripojené Apple CarPlay alebo Android Auto, hands-free funkcia Bluetooth a pripojenia dvoch zariadení s funkciou Bluetooth sa nedajú použiť. Môžete používať len hands-free funkciu Apple CarPlay alebo Android Auto.

## Uskutočnenie hovoru

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.

- 2 Dotknite sa .

- 3 Dotknite sa **TEL**.

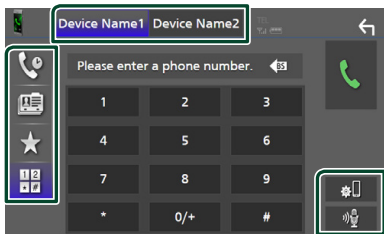






➤ Zobrazí sa obrazovka použitia bez rúk.

### 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

- 4 Vyberte metódu vytáčania.



-  : Hovor pomocou záznamov hovorov
-  : Hovor pomocou telefónneho zoznamu
-  : Hovor pomocou čísla predvolby
-  : Hovor zadáním telefónneho čísla

- **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.

## ● Rozpoznávanie hlasu

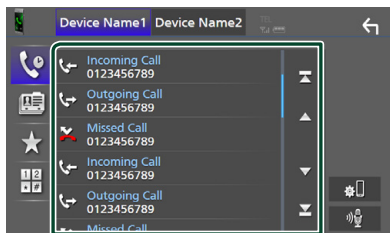
- 1) Dotknite sa . (str.50)

### POZNÁMKA



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

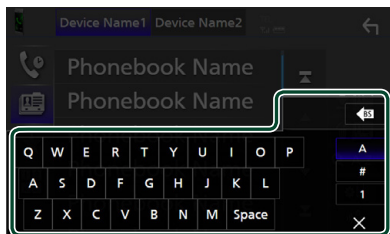
## Hovor pomocou záznamov hovorov

- 1 Dotknite sa .
- 2 Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.



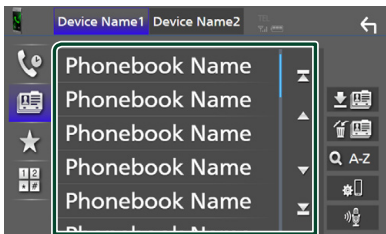
## Hovor pomocou telefónneho zoznamu

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

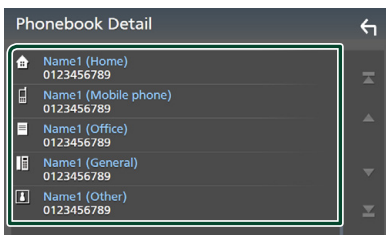


- Znaky bez zodpovedajúcich mien sa nezobrazia.
- Prvý znak s diakritikou, ako napríklad „ü“ je možné vyhľadať so znakom bez diakritiky „u“. Znak s diakritikou vo vete sa nedá vyhľadávať.

- 4 Zo zoznamu vyberte osobu, ktorej chcete zatelefonovať.



- 5 Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.

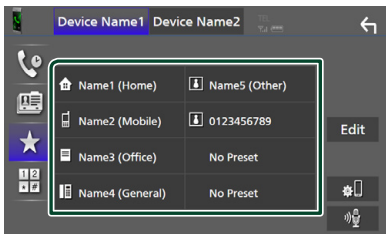


### POZNÁMKA


- Telefónne čísla v zozname môžete zoradiť podľa priezviska alebo krstného mena. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie bezdotykového ovládania (str.53)**.

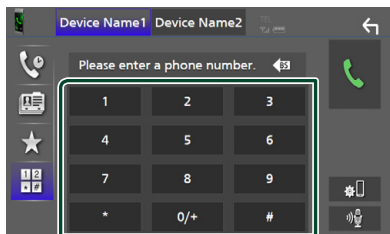
## Hovor pomocou čísla predvolby

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



### Hovor vložením telefónneho čísla

- 1 Dotknite sa .
- 2 Pomocou numerických tlačidiel vložte telefónne číslo.

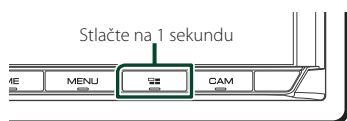


- 3 Dotknite sa .

### 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.

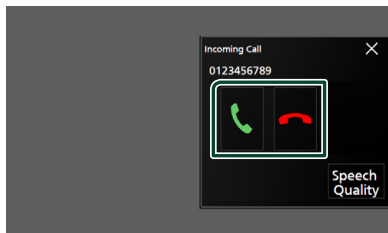
- 2 Začnite hovoriť.

#### POZNÁMKA

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

### Prijatie hovoru

- 1 Ak chcete prijať prichádzajúci hovor, dotknite sa  a ak chcete prichádzajúci hovor odmietnuť, dotknite sa .



#### POZNÁMKA

- Počas sledovania obrazu z kamery sa táto obrazovka nezobrazí, a to ani v prípade prichádzajúceho hovoru.

### Ukončenie hovoru

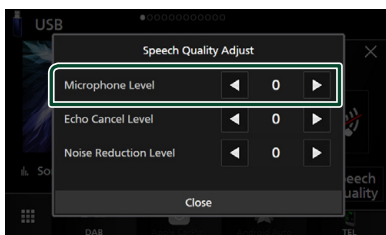
- 1 Počas hovoru sa dotknite .

### Činnosti počas hovoru



#### ● Nastavenie hlasitosti vášho hlasu

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



## ● Nastavenie hlasitosti prijímača

Stlačte tlačidlo ▼ alebo ▲.



## ● 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.


## ● Prepínanie medzi cieľovými hlasovými výstupmi

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


## ● Čakanie na hovor

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

Každým dotykom  zmeníte volajúceho z jedného na druhého.

Keď sa dotknete , prebiehajúci hovor sa ukončí a prepnete sa na podržaný hovor.

## ● Zatvorenie vyskakovacej obrazovky funkcie použitia bez rúk


Vyskakovaciu obrazovku hands-free funkcie zatvoríte dotykom na .

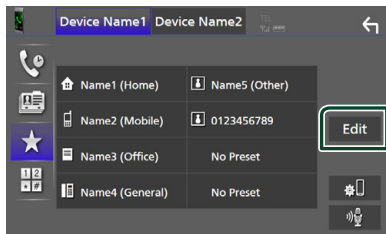
### Ak ju chcete znovu zobrazit'

- ① Stlačte tlačidlo **HOME**.
- ② Dotknite sa .
- ③ Dotknite sa **TEL**.

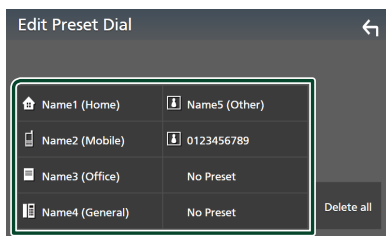
## ■ Nastavenie predvoleného telefónneho čísla

V tomto zariadení môžete zaregistrovať často používané telefónne čísla.

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



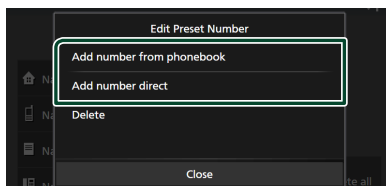
- 3 Vyberte, kde chcete vykonať predvoľbu.



### ■ Delete all

Ak chcete odstrániť všetky predvolené čísla, dotknite sa **Delete all** a potom sa na potvrdzujúcej obrazovke dotknite **Yes**.

- 4 Vyberte, ako chcete vykonať predvoľbu.



### ■ Add number from phonebook

Vyberte číslo, ktoré chcete predvoľiť z telefónneho zoznamu. Pozrite si časť **Hovor pomocou telefónneho zoznamu (str.49)**.

### ■ Add number direct

Telefónne číslo zadajte priamo a dotknite sa **SET**. Pozrite časť **Hovor vložením telefónneho čísla (str.50)**.

### ■ Delete

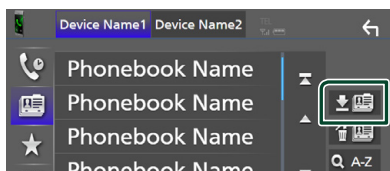
Ak chcete vymazať predvolené číslo, dotknite sa **Delete** a potom sa na potvrdzujúcej obrazovke dotknite **OK**.

## 📄 Prenos telefónneho zoznamu

Údaje zo svojho telefónneho zoznamu môžete preniesť zo svojho Bluetooth smartfónu prostredníctvom PBAP.

1 Dotknite sa .

2 Dotknite sa .



➤ Prenos údajov telefónneho zoznamu sa spustí.

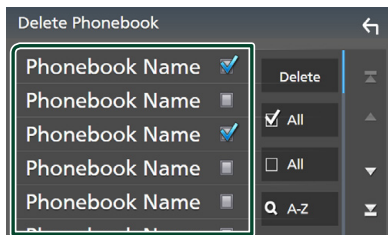
### POZNÁMKA

- Ak telefónny zoznam obsahuje viac ako 1 000 záznamov, údaje telefónneho zoznamu sa nedajú preniesť.
- Ak nebol stiahnutý žiadny telefónny zoznam, dotknite sa **Download Phonebook Now** a začne sa sťahovať telefónny zoznam.

## 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 Dotknite sa tlačidla **Yes**.

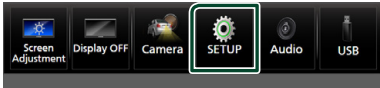
## Nastavenie bezdotykového ovládania

Môžete vykonať rôzne nastavenia pre hands-free funkciu.

### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



➤ Zobrazí sa obrazovka ponuky **NASTAVENIA**.

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

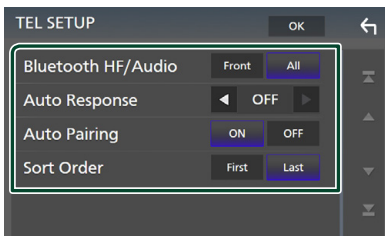


➤ Zobrazí sa obrazovka **NASTAVENIA Bluetooth**.

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

➤ Zobrazí sa obrazovka **TEL SETUP** (Nastavenie telefónu).

### 5 Každú z funkcií 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 zvuku len z predných reproduktorov.

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

#### ■ **Auto Response**\*

Nastavuje čas automatickej odpovede na zozdvihnutie prichádzajúceho hovoru.

**OFF** (Predvolené): Vypne funkciu automatickej odozvy.

**1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30**: Nastavuje čas zvonenia (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): Zapne funkciu automatického párovania Apple.

**OFF**: Vypne funkciu automatického párovania Apple.

#### ■ **Sort Order**

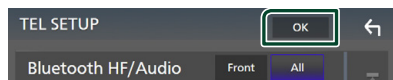
Nastavte spôsob triedenia údajov v telefónnom zozname mobilného telefónu.

**First**: Zoradí údaje podľa krstného mena.

**Last** (Predvolené): Zoradí údaje podľa priezviska.

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

### 6 Dotknite sa tlačidla **OK**.



## Dalšie externé komponenty

### Pohľad kamery

#### POZNÁMKA

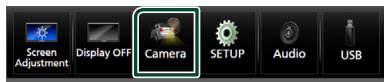
- Informácie o pripojení kamery nájdete na **str.83**.
- Ak chcete používať zadnú kameru, je potrebné pripojenie vodiča REVERSE. (**str.81**)
- Ak je aktívna možnosť **Rear Camera Interruption**, zobrazí sa obrazovka kamery, keď zaradíte radiacu páku do polohy cúvania (R).

### Zobrazenie obrazovky kamery

#### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

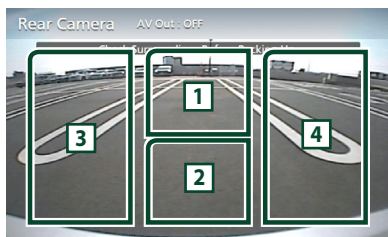
#### 2 Dotknite sa tlačidla **Camera**.



- Zobrazí sa obrazovka pohľadu kamery.

#### 3 Každú z položiek nastavte nasledovne.

- Ak chcete vymazať správu s upozornením, dotknite sa obrazovky.



#### 1 Prepínanie pohľadu kamery \*1

Dotykom zobrazíte tlačidlá prepínania kamery. Vopred je potrebné nastaviť „Camera Assignment Settings“. Pozrite si časť **Spôsob prepnutia sledovacej kamery (str.54)**.

#### 2 Vypnutá kamera

Dotknite sa, ak chcete opustiť obrazovku kamery.

#### 3 Zapnutie vodiacích čiar \*2

Každým dotykom zapnete alebo vypnete vodiace čiary.

#### 4 Prepínanie uhla \*2

Každým dotykom sa zmenia uhly kamery.

\*1 Keď sú k tomuto zariadeniu pripojené dve alebo viac kamier zadnej, prednej, ľavej a pravej časti.

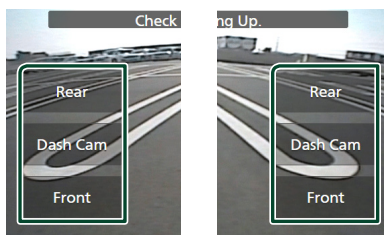
\*2 Keď je s touto jednotkou spojená séria CMOS-3xx.

### Spôsob prepnutia sledovacej kamery

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

- Tlačidlá prepínania kamery sa zobrazujú na ľavej/pravej strane.

#### 2 Zvoľte sledovaciu kameru, ktorú chcete prepnúť.



#### POZNÁMKA

- Ak chcete prepnúť na iný obraz ako voliteľnú sledovaciu kameru pomocou tlačidiel prepínania kamery, zmeňte funkciu tlačidla okrem „Rear“ v položke Nastavenia priradenia kamery **Camera Assignment Settings (str.55)**

### Nastavenie kamery

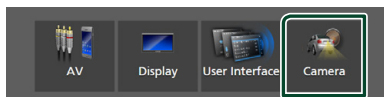
#### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia 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.

##### ■ Camera Assignment Settings

Nastavte priradenie kamery. Pozrite si časť **Spôsob vykonania nastavení priradenia kamery (str.55)**.

##### ■ Rear Camera Interruption

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

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

##### ■ Rear Camera for Car interface

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

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

##### ■ Rear Camera Settings \*1

Upravuje sériu CMOS-3xx s nastavením ID 1 („Rear Camera“). Podrobnosti nájdete v Návode na použitie vašej kamery.

##### ■ Parking Guidelines

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

Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

##### ■ Guidelines SETUP

Ak vyberiete možnosť **ON** pre **Parking Guidelines**, môžete nastaviť parkovacie vodiace čiary. Pozrite si časť **Nastavenie parkovacích vodiacich čiar (str.57)**.

##### ■ Front Camera Settings \*2

Upravuje sériu CMOS-3xx s nastavením ID 2 („Front Camera“). Podrobnosti nájdete v Návode na použitie vašej kamery.

##### ■ Front Camera Interruption \*3

**10 sec/ 15 sec** (Východiskové nastavenie)/  
**20 sec**: Obrazovka prednej kamery sa zobrazí, keď zaradíte radiaciu páku do polohy cúvania (R).

**OFF**: Zrušiť.

\*1 Keď je s touto jednotkou spojená séria CMOS-3xx.

\*2 Ak chcete použiť túto funkciu, je potrebné pripojiť sériu CMOS-3xx a nastaviť položku **Camera Assignment Settings** na **Front**. (str.55)

\*3 Ak chcete použiť túto funkciu, je potrebné nastaviť položku **Rear Camera Interruption** na možnosť **ON**, nastaviť **Rear Camera for Car interface** na možnosť **OFF** a nastaviť **Camera Assignment Settings** na **Front**. (str.55)

#### ■ Spôsob vykonania nastavení priradenia kamery

**1** Dotknite sa položky **Camera Assignment Settings** na obrazovke kamery. (str.54)

**2** Každú z položiek nastavte nasledovne.

##### ■ FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM

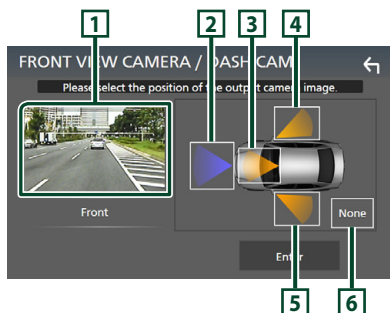
Nastavte priradenie kamery zo sledovacej kamery pripojenej k vstupnému konektoru prednej kamery/kamery na palubnej doske.

##### ■ AV-IN

Nastavte priradenie kamery zo sledovacej kamery pripojenej k vstupnému konektoru AV-IN.

### Pre vstupný konektor prednej kamery/ kamery na palubnej doske:

- 1 Dotknite sa položky **FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM**.  
➤ Zobrazí sa obraz zo sledovacej kamery pripojenej k vstupnému konektoru prednej kamery/kamery na palubnej doske.
- 2 Zvoľte sledovaciu kameru, ktorá sa má nastaviť.



#### 1 Obraz zo sledovacej kamery

Zobrazí sa obraz zo sledovacej kamery pripojenej k vstupnému konektoru prednej kamery/kamery na palubnej doske.

(str.85)

#### 2 Front

#### 3 Dashboard Camera

#### 4 Right

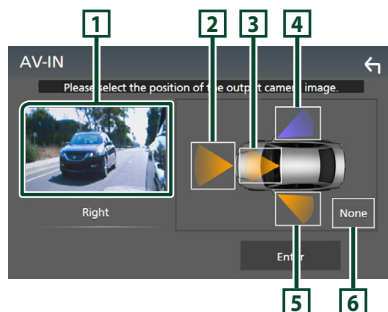
#### 5 Left

#### 6 None

- 3 Dotknite sa **Enter**.

### Pre vstupný konektor AV-IN:

- 1 Dotknite sa položky **AV-IN**.  
➤ Zobrazí sa obraz zo sledovacej kamery pripojenej k vstupnému konektoru AV-IN.
- 2 Zvoľte sledovaciu kameru, ktorá sa má nastaviť.



#### 1 Obraz zo sledovacej kamery

Zobrazí sa obraz zo sledovacej kamery pripojenej k vstupnému konektoru AV-IN.

(str.85)

#### 2 Front

#### 3 Dashboard Camera

#### 4 Right

#### 5 Left

#### 6 None

- 3 Dotknite sa **Enter**.

#### POZNÁMKA

- Kameru na palubnej doske je možné zvoliť, keď je pripojená. (str.85)




## Nastavenie parkovacích vodiacích čiar

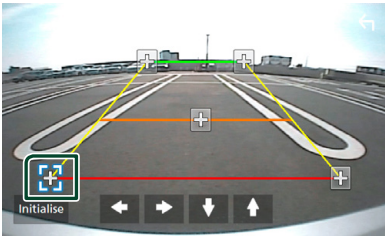
### POZNÁMKA

- Nainštalujte zadnú kameru v príslušnej polohe podľa pokynov v návode na použitie dodanom spolu so zadnou kamerou.
- Pri nastavovaní parkovacích vodičiek nezabudnite zatiahnuť parkovaciu brzdú, aby nedošlo k pohybu vozidla.

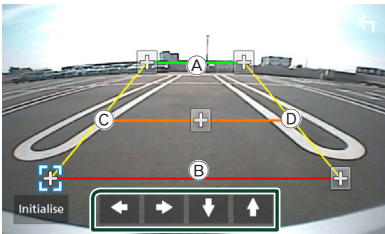
**1** Dotknite sa položky **Parking Guidelines** na obrazovke kamery a nastavte ju na zapnutie **ON**. (str.54)

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

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




**4** Nastavenie polohy zvolenej značky .



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

### POZNÁMKA

- Dotknite sa **Initialise** a potom dotykom na možnosť **Yes** nastavte všetky značky  do pôvodnej predvolenej polohy.

## Používanie kamery na palubnej doske

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

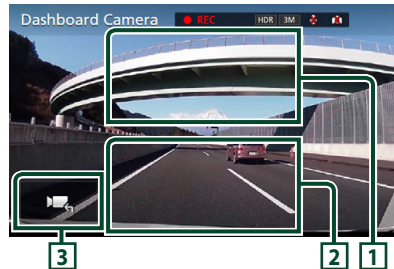
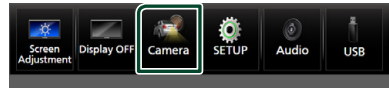
- Pripojenie kamery na palubnej doske nájdete v časti **str. 85**.
- Ak chcete použiť funkciu kamery na palubnej doske, je potrebné nastaviť „Camera Assignment Settings“ na „Dashboard Camera“. (**str.55**)

## Zobrazenie obrazovky kamery na palubnej doske

**1** Stlačte tlačidlo **MENU**.

> Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

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



**1** Prepínanie pohľadu kamery

Dotykom zobrazíte tlačidlá prepínania kamery. Vopred je potrebné nastaviť „Camera Assignment Settings“. Pozrite si časť **Spôsob prepnutia sledovacej kamery (str.54)**.

**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.83)
- 2 Ako zdroj vyberte AV-IN. (str.13)
- 3 Zapnite pripojený komponent a spustite prehrávanie zdroja.

#### POZNÁMKA

- Ak chcete zvoliť zdroj AV-IN, je potrebné nastaviť „AV-IN“ na „None“ v položke **Camera Assignment Settings**. (str.55)

### Zdroj HDMI

- 1 Pripojte svoj smartfón ku vstupnému konektoru HDMI. (str.83)  
Použite kábel HDMI KCA-HD100 (voliteľné príslušenstvo).
- 2 Ako zdroj vyberte HDMI. (str.13)
- 3 Spustíte aplikáciu alebo prehrávanie vo vašom smartfóne.

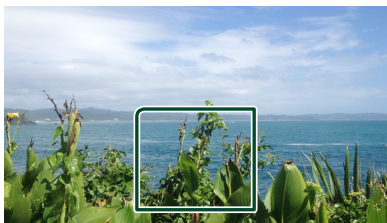
### TV tuner

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

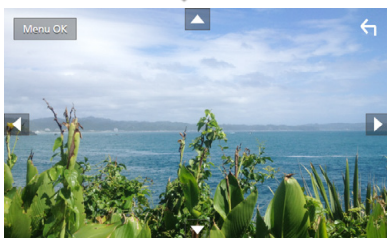
#### Príprava

- Keď používate funkciu ovládania televízora, pripojte TV tuner (komerčne dostupný) a nastavte funkciu Ovládanie TV tunera tretej strany v časti **Nastavenie AV (str.63)** na ON (ZAP).
- TV tuner môžete ovládať dodaným diaľkovým ovládaním pomocou snímača diaľkového ovládania na prednom paneli.

- 1 Ako zdroj vyberte TV. (str.13)
- 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 ◀

# Nastavenie

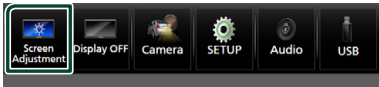
## Nastavenie obrazovky monitora

Môžete nastaviť kvalitu obrazu videa, obrazovku ponuky, atď.

### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

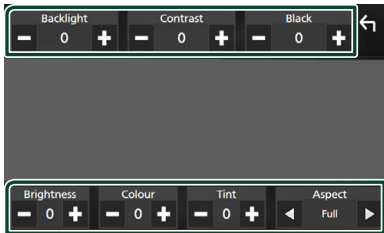
► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

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



► Zobrazí sa obrazovka nastavenia obrazovky.

### 3 Každé nastavenie nastavte nasledovne.



#### ■ **Backlight / Contrast / Black / Brightness / Colour / Tint**

Upravte každé nastavenie.

#### ■ **Aspect**

Vyberte režim obrazovky.

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

**Normal** : Zobrazuje video v pomere 4 : 3.

**Auto** :

zariadenie USB: Zobrazenie plného videa (vertikálne alebo horizontálne) bez zmeny pomeru.

## POZNÁMKA

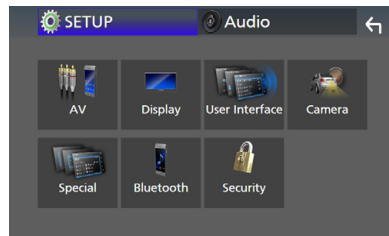
- Nastavenia na upravenie sa líšia v závislosti od aktuálneho zdroja.

## Nastavenie systému

### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Nastavenie AV (*str.63*)
- Nastavenie zobrazenia (*str.61*)
- Nastavenie používateľského rozhrania (*str.60*)
- Nastavenie kamery (*str.54*)
- Špeciálne nastavenie (*str.61*)
- Nastavenie Bluetooth (*str.44*)
- Nastavenie zabezpečenia (*str.9*)

# Nastavenie používateľského rozhrania

Môžete nastaviť parametre používateľského rozhrania.

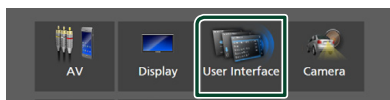
### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

➤ Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.

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



➤ Zobrazí sa obrazovka používateľského rozhrania.

### 4 Každý parameter nastavte nasledovne.

#### ■ **Small Audio Text**

Zmeňte veľkosť textu pre obrazovku ovládania zdroja.

**ON** (Predvolené): Zmeňte veľkosť textu na menšiu.

**OFF**: Zrušiť.

#### ■ **Steering Remote Controller**

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

#### ■ **Beep**

Zapnite alebo vypnite tón dotyku tlačidiel.

Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

#### ■ **Widget SETUP**

Nastavte miniaplikáciu zobrazenú na obrazovke DOMOV. (**str.19**)

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

Zobrazuje informácie o vozidle.

Táto funkcia vyžaduje komerčne 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 zobraziť 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 komerčne 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 komerčne dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

#### ■ **Language Select**

Vyberte jazyk.

#### ■ **Time Format**

Vyberte formát zobrazenia času.

„12-Hour“/„24-Hour“ (východiskové)

#### ■ **Clock**

**GPS-SYNC** (Predvolené): Synchronizuje čas hodín s GPS.

**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.60**)

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

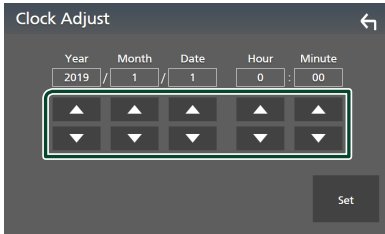
### ■ **Manuálne nastavenie dátumu a času**

**1** Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Clock**.

**2** Vyberte možnosť **Manual**.

**3** Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Time Zone**.

- 4 Vyberte časové pásmo.
- 5 Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Clock Adjust**.
- 6 Nastavte dátum a potom nastavte čas.



- 7 Dotknite sa tlačidla **Set**.

## Špeciálne nastavenie

Môžete nastaviť špeciálne parametre.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
  - Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.
  - Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa **Special**.
 
  - Zobrazí sa obrazovka Special (Špeciálne).
- 4 Každý parameter nastavte nasledovne.

### ■ DEMO

Vyberte predvádzací režim. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

### ■ Software Information

Potvrďte verziu softvéru tohto zariadenia. (*str.61*)

### ■ Open Source Licenses

Zobrazenie licencií otvorených zdrojov.

### ■ Initialise

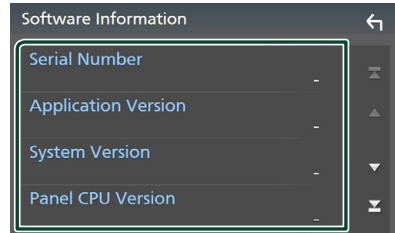
Ak chcete uviesť všetky nastavenia na pôvodné predvolené nastavenia, dotknite sa **Initialise** a potom sa dotknite **Yes**.

- Pamäť nastavenia zvuku nie je inicializovaná.

## ■ Softvérové informácie

Môžete potvrdiť verziu softvéru tejto jednotky.

- 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 vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.
  - Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa **Display**.
 
  - Zobrazí sa obrazovka displeja.
- 4 Každý parameter nastavte nasledovne.

### ■ Dimmer

Vyberte režim stlmenia.

**OFF**: Jas displeja a tlačidiel sa nestlmí.

**ON**: Stlmí sa jas displeja a tlačidiel.

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

### ■ OSD Clock

Zvoľte, či chcete hodiny zobrazovať počas vypnutia obrazovky alebo počas pozerania súborov videa na USB atď.

„ON“ (Zap.) (predvolené)/„OFF“ (Vyp.)

### ■ Key Colour

Môžete nastaviť farbu osvetlenia tlačidiel.  
(str.62)

### ■ Wallpaper Customize

Môžete zmeniť obrázok alebo farbu tapety.  
(str.62)

### ■ Viewing Angle

Ak stále zle vidíte obraz na obrazovke, nastavte uhol zobrazenia. Čím menšia (záporná) hodnota, tým je belší obraz na obrazovke.

„0“ (Predvolené)/„-1“/„-2“/„-3“

### ■ Screen transition effect

Vyberte, či sa má použiť prechodový efekt obrazovky po prepnutí obrazovky ovládania zdroja na obrazovku HOME.

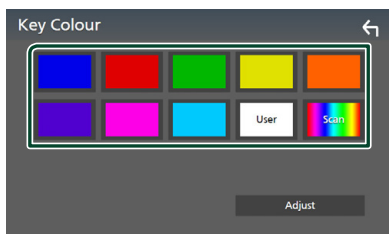
„ON“ (Zap.) (predvolené)/„OFF“ (Vyp.)

## ■ Prispôsobenie farby tlačidla

Môžete nastaviť farbu osvetlenia tlačidiel.

1 Na obrazovke zobrazenia sa dotknite **Key Colour**.

2 Dotknite sa želej 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 .

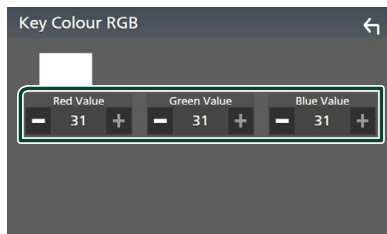
## Zaregistrovanie originálnej farby

Zaregistrovať môžete vlastnú primárnu farbu.

1 Na obrazovke farby tlačidiel sa dotknite **User**.

2 Dotknite sa **Adjust**.

3 Pomocou **—** a **+** nastavte hodnotu jednotlivých farieb.

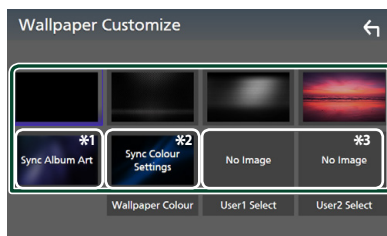


4 Dotknite sa .

## ■ Zmena obrázku alebo farby tapety

1 Na obrazovke zobrazenia sa dotknite **Wallpaper Customize**.

2 Vyberte obrázok.



\*1 Ako tapeta sa použije aktuálne zobrazený Album Art.

\*2 Farbu tapety vyberte vopred.

\*3 Pôvodnú snímku vyberte vopred.

## Výber farby tapety

- 1 Na obrazovke pozadia sa dotknite **Wallpaper Colour**.
- 2 Vyberte farbu tapety.



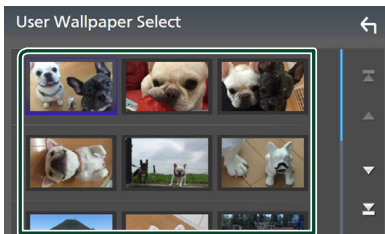
\*1 Farba, ktorú ste vybrali v položke **Key Colour** sa pridá do obrázku. Ak ste v možnosti **Key Colour** vybrali „Scan“, nemôžete tento obrázok vybrať.

- 3 Dotknite sa .

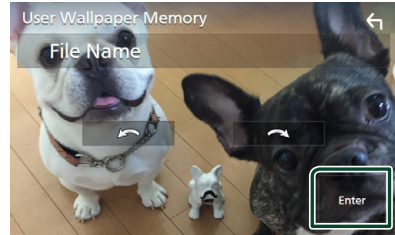
## Zaregistrovanie originálneho obrázku

Obrázok môžete načítať z pripojeného USB zariadenia a nastaviť ho ako obrázok tapety. Pred začiatkom tohto postupu musíte pripojiť zariadenie obsahujúce obrázok, ktorý chcete načítať.

- 1 Na obrazovke prispôsobenia tapety sa dotknite **User1 Select** alebo **User2 Select**.
- 2 Vyberte obrázok, ktorý chcete načítať.





- 3 Dotknite sa **Enter**.



- Zvolený obrázok sa načíta a zobrazenie sa vráti na obrazovku prispôsobenia tapety.

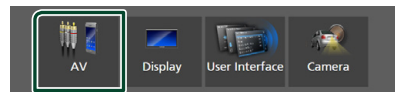
## POZNÁMKA

- Dotykom na  otočíte obrázok proti smeru hodinových ručičiek.
- Dotykom na  otočíte obrázok 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 vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.
  - Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa **AV**.
  - Zobrazí sa obrazovka AV.
- 4 Každý parameter nastavte nasledovne.
  - **Android Auto Device Select**  
Zvoľte zariadenie, ktoré sa má používať v režime Android Auto. (**str.64**)
  - **Apple CarPlay Device List**  
Zvoľte zariadenie, ktoré sa má používať v režime Apple CarPlay. (**str.22**)



### ■ Speech Quality Adjust

Nastavte kvalitu reči.

**Microphone Level:** Nastavte úroveň zosilnenia mikrofónu. Predvolené nastavenie je „0“.

**Echo Cancel Level:** Nastavuje úroveň odstránenia ozveny. Predvolené nastavenie je „0“.

**Noise Reduction Level:** Odstraňuje шум tvorený okolitým prostredím bez zmeny hlasitosti mikrofónu. Túto funkciu použite, keď hlas volajúceho nie je jasný. Predvolené nastavenie je „0“.

### ■ iPod Bluetooth Connection

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

### ■ TV Tuner Control

Nastaví sa pri pripojení TV tunera k vstupnému konektoru AV-IN.

Ak chcete použiť túto funkciu, je potrebné nastaviť „AV-IN“ na „None“ v položke **Camera Assignment Settings.** (str.55)

**ON:** Nastaví sa na ZAP, pri pripojení TV tunera tretej strany. Názov AV-IN sa nastaví na televízore. 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, USB alebo iPod

- AV-IN nie je možné zvoliť, ak sa vstupný konektor AV-IN používa pre kameru.
- Ak je iPod pripojený prostredníctvom Bluetooth, nemôžete ho vybrať.
- Ak ako hlavný zdroj zvolíte USB, iPod, Spotify alebo Bluetooth audio, nebudete môcť vybrať USB alebo iPod ako zdroj výstupu AV.
- Ak sa zvolí bezdrôtové zrkadlenie Wireless Mirroring, Apple CarPlay alebo Android Auto ako hlavný zdroj, nebude možné zvoliť USB alebo iPod ako výstupný zdroj AV.

### ■ Driving Position

Vyberte jazdnú polohu (vľavo alebo vpravo).

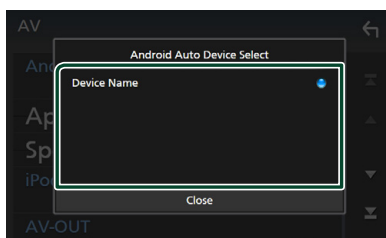
„Left“ (Vľavo) (predvolené)/„Right“ (Vpravo)

### ■ Wi-Fi SETUP

Môžete zmeniť názov zariadenia a zobraziť adresu zariadenia, heslo. Pozrite časť **Zmena názvu zariadenia** (str.64).

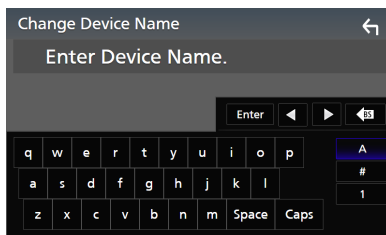
## ■ Zvoľte zariadenie so systémom Android

- 1 Dotknite sa položky **Android Auto Device Select** na obrazovke AV.
- 2 Zvoľte zariadenie so systémom Android.



## ■ Zmena názvu zariadenia

- 1 Na obrazovke AV sa dotknite **Wi-Fi SETUP.**
- 2 Dotknite sa **Device Name.**
  - Zobrazí sa obrazovka Change Device Name (Zmena názvu zariadenia).
- 3 Dotknite sa a podržte **BS.**
- 4 Zadaťte názov zariadenia.



- 5 Dotknite sa **Enter.**



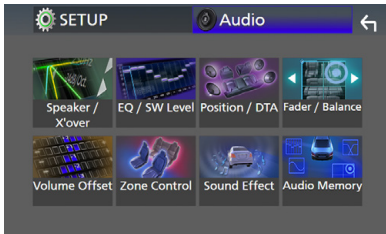
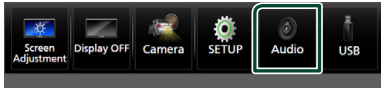
# Ovládanie zvuku

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

## 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

## 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.



V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Nastavenie reproduktora/X'over (**str.66**)
- Ovládanie ekvalizéra (**str.68**)
- Nastavenie polohy počúvania/DTA (**str.72**)
- Všeobecné ovládanie zvuku (Zoslabenie/ Vyváženie) (**str.68**)
- Nastavenie kompenzácie hlasitosti (**str.69**)
- Vykonávanie zónového ovládania (**str.70**)
- Nastaviť zvukový efekt (**str.71**)
- Pamäť/vyvolanie nastavení zvuku (**str.73**)

## Nastavenie sústavy 3-pásmových reproduktorov

Zvoľte vhodný režim rozdeľovacej siete pre používanú reproduktorovú sústavu (sústava 2-pásmových alebo 3-pásmových reproduktorov).

### 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.

➤ Zobrazí sa obrazovka HOME.

### 2 Dotknite sa .

➤ Zobrazí sa obrazovka výberu zdroja.

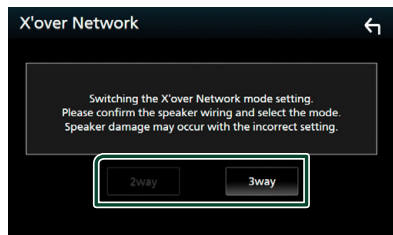
### 3 Dotknite sa tlačidla **STANDBY**.

### 4 Stlačte tlačidlo ① a potom tlačidlo ② súčasne na 1 sekundu.



➤ 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.
  - Predné zaostrenie polohy počúvania/DTA
  - Zvukový prelnač na ovládanie celkového zvuku
  - Zónové ovládanie
  - Voľba reproduktorov na výstup zvuku z mobilného telefónu Bluetooth HF/Audio
  - Zvuková signalizácia nastavenia používateľského rozhrania
- Pripojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.

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

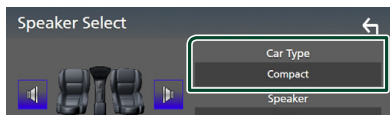
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.  
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Speaker/X'over**.



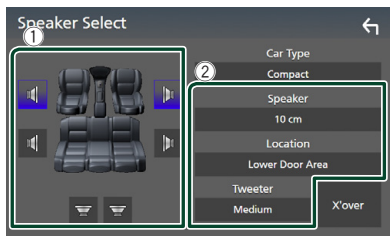
### 4 Vyberte typ vozidla.

Môžete vybrať typ vozidla a sieť reproduktorov atď.

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



### 5 Dotknite sa reproduktora (1), ktorý chcete upraviť a jednotlivé parametre (2) nastavte nasledovne.



#### ■ **Speaker**

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

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

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

Vyberte polohu reproduktora, ktorý ste nainštalovali.

#### ■ **Tweeter** (len pre predný)

Pri výbere predných reproduktorov môžete nastaviť výškový reproduktor.

Žiadny, Malý, Stredne veľký, Veľký

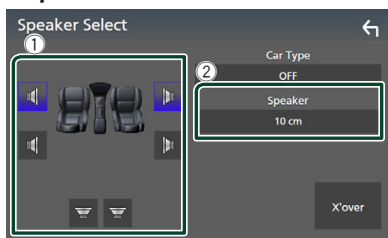
#### ■ **X'over**

Zobrazenie obrazovky nastavenia delenia reproduktorov.

Môžete upraviť deliacu frekvenciu, ktorá sa nastavila automaticky pri výbere typu reproduktora.

Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie deliacej siete** (str.66).

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



#### POZNÁMKA

- Spôsob prepnutia na sústavu 3-pásmových reproduktorov nájdete v časti **Nastavenie sústavy 3-pásmových reproduktorov** (str.65). Pripojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.
- Ak nemáte žiadne reproduktory, vyberte možnosť „None“ (Žiadny).

### ■ **Nastavenie deliacej siete**

Môžete nastaviť deliacu frekvenciu reproduktorov.

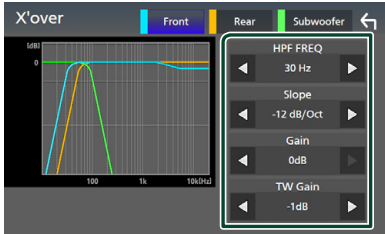
#### 1 Dotknite sa **X'over**.



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



### 3 Každý parameter 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

Nastavenie sklonu delenia.

#### ■ Gain

Upravenie zosilnenia predného reproduktora, zadného reproduktora alebo subwoofera.

#### ■ TW Gain \*2

Upravenie úrovne výškového reproduktora. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete predný reproduktor)

#### ■ Phase Inversion \*3

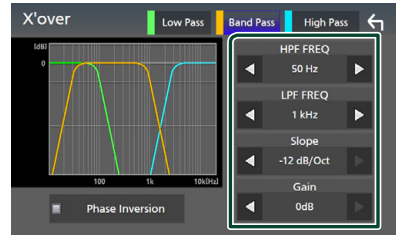
Nastavenie fázy výstupu subwoofera. Pre zmenu fázy o 180 stupňov odškrtnite **Phase Inversion**. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete subwoofer)

\*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-pásmová:



#### ■ FREQ (vysoký prechod)

Nastavenie filtra vysokého prechodu.

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

Nastavenie filtra pásmového prechodu. (Keď sa na obrazovke voľby reproduktora zvolí reproduktor so stredným frekvenčným pásmom)

#### ■ FREQ (nízky prechod)

Nastavenie filtra nízkeho prechodu. (Keď na obrazovke voľby reproduktora zvolí hĺbkový reproduktor)

#### ■ Slope \*1 \*2

Nastavenie sklonu delenia.

#### ■ Gain

Nastavte zosilnenie každého reproduktora.

#### ■ Phase Inversion

Nastavte fázu výstupu výškového reproduktora, reproduktora so stredným frekvenčným pásmom a hĺbkového reproduktora.

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

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

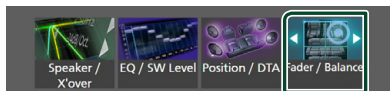
\*2 Len ak je „FREQ“ (nízky prechod) nastavené na iný režim než „Through“ v **X'over**.

#### POZNÁMKA

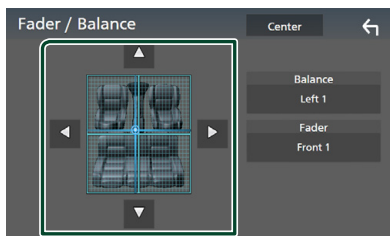
- Spôsob prepnutia na sústavu 3-pásmových reproduktorov nájdete v časti **Nastavenie sústavy 3-pásmových reproduktorov (str.65)**. Prípojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.

## Všeobecné ovládanie zvuku

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



- 4 Každý parameter 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.

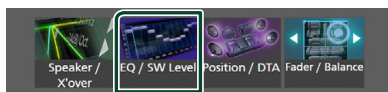
### ■ Center

Vymazanie nastavenia.

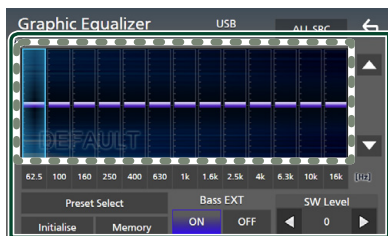
## Ovládanie ekvalizéra

Ekvalizér môžete nastaviť výberom optimalizovaného nastavenia pre každú kategóriu.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.  
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa položky **EQ / SW Level**.



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



### ■ Úroveň prírastku (oblasť v bodkovanom rámečku)

Úroveň prírastku nastavte dotknutím sa jednotlivých frekvenčných pruhov.

Môžete vybrať frekvenčný pruh a pomocou ▲, ▼ nastaviť jeho úroveň.

### ■ Preset Select

Zobrazte obrazovku na výber predvolenej krivky ekvalizéra. **(str.69)**

### ■ Memory

Uloženie upravenej krivky ekvalizéra ako „User1“ až „User4“. **(str.69)**

### ■ Initialise

Inicializácia (vyrovnanie) aktuálnej krivky ekvalizéra.

### ■ ALL SRC

Použitie upravenej krivky ekvalizéra na všetky zdroje. Dotknite sa tlačidla **ALL SRC** a potom sa dotknite tlačidla **OK** na obrazovke potvrdenia.

### ■ Bass EXT (nastavenia rozšírenia basov)

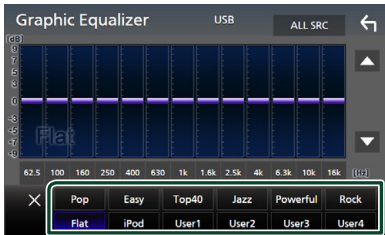
Po zapnutí sa frekvencie nižšie ako 62,5 Hz nastavujú na rovnakú úroveň prírastku (62,5 Hz).

### ■ SW Level

Nastavenie hlasitosti subwoofera. Toto nastavenie nie je dostupné, keď je subwoofer nastavený na hodnotu „None“. Pozrite si časť **Nastavenie Speaker/X'over (Reproduktor/Delenie)** (str.66).

## ■ Vyvolanie krivky ekvalizéra

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

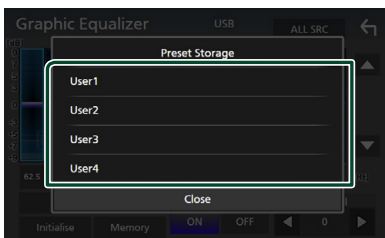


### POZNÁMKA

- **iPod** je k dispozícii pre zdroje iPod, Apple CarPlay a Spotify a je pripojený prostredníctvom USB.

## ■ Uloženie krivky ekvalizéra

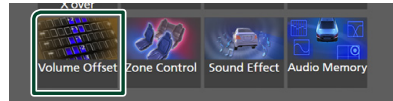
- 1 Nastavte krivku ekvalizéra.
- 2 Dotknite sa **Memory**.
- 3 Vyberte miesto uloženia.



## Kompenzácia hlasitosti

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

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



- 4 Dotyk + alebo - nastavte úroveň hlasitosti.



### ■ Initialise

Návrat k východiskovým nastaveniam.

### POZNÁMKA

- Ak ste najskôr zvýšili hlasitosť, znížte hlasitosť pomocou „Volume Offset“. Náhle prepnutie aktuálneho zdroja na iný zdroj môže spôsobiť mimoriadne silný zvuk.

## Zónové ovládanie

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

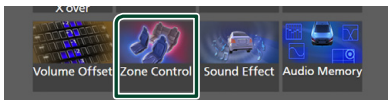
### 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.

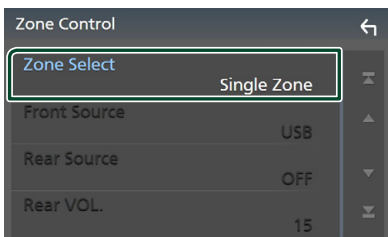
► Zobrazí sa obrazovka zvuku.

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

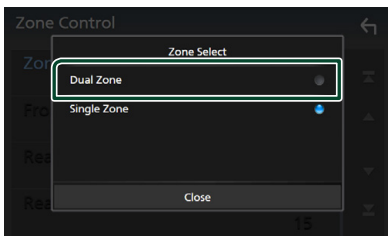


► Zobrazí sa obrazovka zónového ovládania.

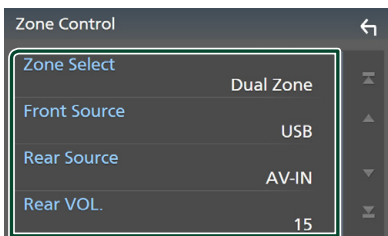
### 4 Dotknite sa **Zone Select**.



### 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.

Zadný zdroj; „AV-IN“/„iPod“/„USB“/„OFF“

#### ■ **Rear VOL.**

Upravenie hlasitosti zadného zdroja.

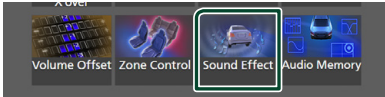
#### POZNÁMKA

- Po prepnutí zvuku zadného reproduktora sa na ten istý zdroj prepne aj zvukový zdroj, ktorý sa vysiela cez pripojovaciu svorku AV OUTPUT.
- Po zapnutí funkcie duálnej zóny nebudú k dispozícii nasledujúce funkcie.
  - Výstup zo subwoofera
  - Úroveň subwoofera/zvýraznenie basov (**str.71**)
  - Ovládanie ekvalizéra/zvukový efekt/poloha počúvania (**str.68, 71, 72**)
  - Nastavenie reproduktora (**str.66**)
  - Prehrávanie súboru so zdrojom zvuku s vysokým rozlíšením
- AV-IN nie je možné zvoliť, ak sa vstupný konektor AV-IN používa pre kameru.
- Ak je iPod pripojený prostredníctvom Bluetooth, nemôžete ho vybrať.
- Ak ako hlavný zdroj zvolíte rádio, USB, iPod, Spotify alebo Bluetooth audio ako predný zdroj, nebudete môcť vybrať USB, iPod ako zadný zdroj.
- Ak sa zvolí bezdrôtové zrkadlenie Wireless Mirroring, Apple CarPlay alebo Android Auto ako predný zdroj, nebude možné zvoliť USB alebo iPod ako zadný zdroj.

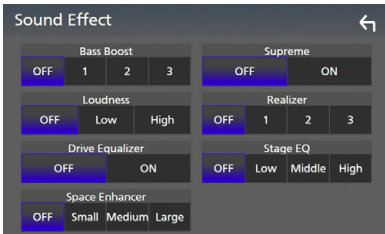
## Zvukový efekt

Môžete nastaviť zvukové efekty.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.  
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.  
➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Sound Effect**.



- 4 Každý parameter nastavte nasledovne.



### ■ Bass Boost

Nastavenie zvýraznenia basov z „OFF“/„1“/„2“/„3“.

### ■ Loudness

Nastavenie úrovne posilnenia pre nízke a vysoké tóny.

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

### ■ Drive Equalizer

Zvýšením šírky pásma zníži ruch pri šoférovaní.

„OFF“ (VYP.), „ON“ (ZAP.)

### ■ Space Enhancer

Výber pocitu vylepšenia priestoru zvuku.

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

Toto nastavenie nie je k dispozícii pre zdroj rádiového tunera.

### ■ Supreme

Zapnutie/vypnutie funkcie Supreme.

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

### ■ Realizer

Virtuálne vytvorenie realistickejšieho zvuku pomocou systému Digital Signal Processor (DSP).

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 vyskakovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.

► Zobrazí sa obrazovka zvuku.

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



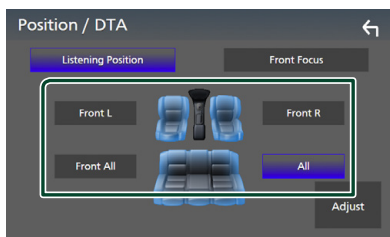
- Nastavenie polohy počúvania (**str.72**)
- Nastavenie predného zaostrenia (**str.72**)

## Poloha počúvania

Nastavte čas oneskorenia zvuku, aby sa zvuky z rôznych reproduktorov dostali k poslucháčovi sediacemu na zvolenom sedadle súčasne.

### 1 Na obrazovke Pozícia/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 inicializovať nastavenia oneskorenia a úrovne, dotknite sa **Initialise** a na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite **YES**.

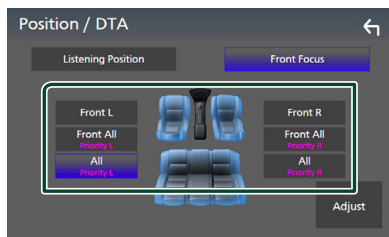
## Predné zaostrenie

Môžete zaostriť imaginárny zvukový obraz pred vybraným miestom počúvania.

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

### 2 Vyberte polohu predného zaostrenia.

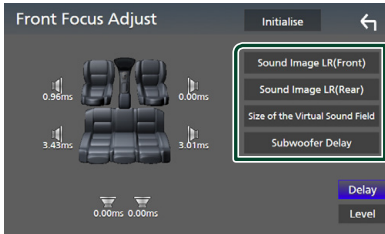
Pre **Front All** a **All** vyberte Priority L (Priorita Ľ) alebo Priority R (Priorita P) v závislosti od toho, na ktorú stranu chcete vložiť imaginárny zvukový obraz.





## Jemné nastavenie predného zaostrenia

- 1 Dotknite sa **Adjust**.
- 2 Dotknite sa **Delay**.
- 3 Každý parameter nastavte nasledovne.



### ■ Sound Image LR (Front)

Zaostrenie zvukového obrazu pred prednými sedadlami.

### ■ Sound Image LR (Rear)

Zaostrenie zvukového obrazu pred zadnými sedadlami.

### ■ Size of the Virtual Sound Field

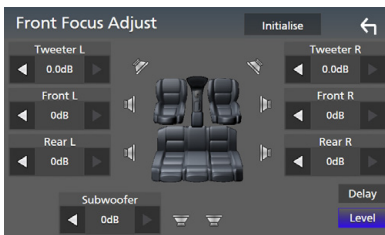
Nastavenie veľkosti zvukového obrazu, aby spĺňal vaše potreby. Ak je zvukový obraz posunutý od prednej strany, presuňte ho späť pomocou **Sound Image LR (Front)** alebo **Sound Image LR (Rear)**.

### ■ Subwoofer Delay

Nastavenie času omeškania zvuku subwoofera.

- 4 Dotknite sa **Level**.

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



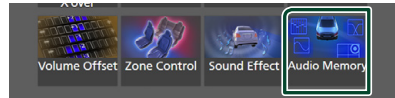
## POZNÁMKA

- Ak inicializovať nastavenia oneskorenia a úrovne, dotknite sa **Initialise** a na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite **YES**.

## Pamäť nastavenia zvuku

Nastavenia ovládania zvuku môžete uložiť do pamäte. Uložené nastavenia môžete kedykoľvek vyvolať.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
  - Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.
  - Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Audio Memory**.



### ■ SETUP Memory

Zablokovanie alebo odblokovanie pamäte nastavenia zvuku/opätovné vyvolanie pamäte nastavenia zvuku/vymazanie pamäte nastavenia zvuku.

### ■ Audio SETUP Memory

Uloženie aktuálnych nastavení zvuku.

- Zoslabenie/Vyváženie, Reproduktor/X'Over, Ekvalizér (používateľská predvoľba, úroveň hlasitosti subwoofera), Pozícia/DTA, Zvukový efekt (**str.65**)

### ■ Audio SETUP Recall

Vyvolanie uloženého nastavenia zvuku.

### ■ Audio SETUP Clear

Vymažte pamäť nastavenia zvuku Audio SETUP a aktuálne nastavenia zvuku uložené do pamäte.

# Dialkový ovládač

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

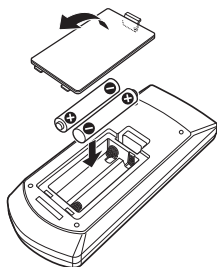
## ▲ UPOZORNENIE

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

## Montáž batérie

Ak diaľkový ovládač funguje len na krátke vzdialenosti alebo nefunguje vôbec, pravdepodobne sú vybité batérie. V takýchto prípadoch vymeňte obidve batérie za nové.

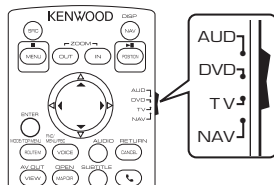
- 1 Dve batérie veľkosti „AAA“/„R03“ vložte správne nasmerovanými pólmí ⊕ a ⊖ a dodržiavajte prítom vyobrazenie vo vnútri obalu.**



## 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/režim NAV/režim TV

Nepoužíva sa.

### POZNÁMKA

- Pri ovládaní prehrávača, ktorý nie je zabudovaný do zariadenia, vyberte režim „AUD“.

### ■ Režim priameho vyhľadávania

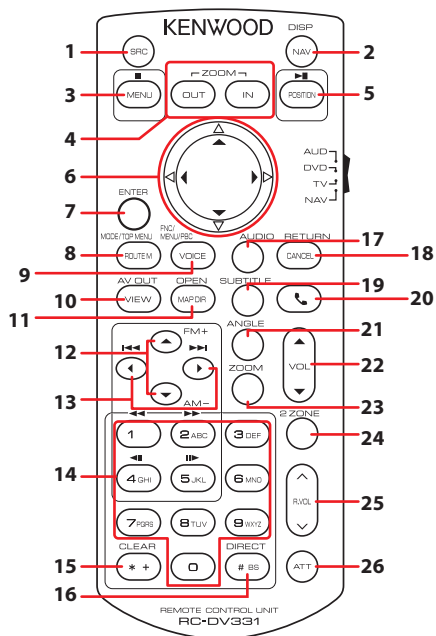
Pomocou diaľkového ovládača môžete vložením príslušného čísla zodpovedajúceho obsahu priamo prejsť na želanú hodnotu frekvencie na zdroji rádia.

### POZNÁMKA

- Túto činnosť nemôžete vykonávať pre zariadenie USB a iPod.

- 1 Stlačte tlačidlo #BS.**
- 2 Pomocou numerickej klávesnice vložte číslo obsahu, ktorý chcete prehrať.**
- 3 Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶.**
  - Prehrá sa obsah zodpovedajúci zadanému číslu.

## Základná obsluha



	Názov tlačidla	Prepínač režimu	Funkcia
1	SRC	AUD	Prepína na zdroj, ktorý chcete prehrávať. V režime použitia bez rúk ukončí hovor.
2	NAV	–	Zobrazí sa obrazovka APLIKÁCIA (Apple CarPlay/Android Auto/Bezdrôtové zrkadlenie).
3	MENU	–	Nepoužíva sa.
4	OUT, IN	–	Nepoužíva sa.
5	POSITION	AUD	Pozastaví stopu alebo súbor a dvojité stlačenie obnoví prehrávanie. Pre zdroj rádia a zdroj DAB prepína na režim vyhľadávania.
6	Kurzorové tlačidlo	–	Nepoužíva sa.
7	ENTER	–	Vykonáva zvolenú funkciu.
8	ROUTE M	AUD	Režim obrazovky sa počas prehrávania videa zmení po každom stlačení tohto tlačidla.
9	VOICE	AUD	Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. (USB, iPod)
10	VIEW	AUD	Prepína na zdroj AV, ktorý chcete vyslať.
11	MAP DIR	AUD	Nepoužíva sa.
12	▲/▼	AUD	Vyberá priečnikov na prehrávanie. Pre zdroj rádia vyberá pásmo FM/AM, ktoré sa má prijímať.

	Názov tlačidla	Prepínač režimu	Funkcia
13	◀▶	AUD	Vyberá stopu alebo súbor na prehrávanie. Pre zdroj rádia a zdroj DAB prepína na vysielané stanice prijímané jednotkou.
14	Numerická klávesnica	AUD	Pre zdroj rádia a zdroj DAB umožňuje zadanie čísla predvolby. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak je číslo predvolby jednociferné, stlačte príslušné číslo.</li> <li>• Ak je číslo predvolby dvojciferné, stlačte plynulo príslušné čísla v priebehu 3 sekúnd.</li> <li>• Stlačenie tlačidla ◀▶ v priebehu 3 sekúnd umožní určiť jednociferné číslo predvolby.</li> </ul> Umožňuje vám zadanie čísla na vyhľadávanie v režime priameho vyhľadávania. Podrobnosti o režime priameho vyhľadávania nájdete v časti <b>Režim priameho vyhľadávania (str.74)</b> .
15	* +	–	Nepoužíva sa.
16	# BS	AUD	Prepína na režim priameho vyhľadávania. Podrobnosti o režime priameho vyhľadávania nájdete v časti <b>Režim priameho vyhľadávania (str.74)</b> .
17	AUDIO	–	Nepoužíva sa.
18	CANCEL	–	Nepoužíva sa.
19	SUBTITLE	–	Nepoužíva sa.
20	📞	–	V prípade prichádzajúceho hovoru vykoná prijatie hovoru.
21	ANGLE	–	Nepoužíva sa.
22	Vol ▲▼	–	Nastavuje hlasitosť.
23	ZOOM	–	Nepoužíva sa.
24	2 ZONE	AUD	Zapína a vypína funkciu duálnej zóny.
25	R.VOL ^▼	–	Po zapnutí funkcie duálnej zóny nastavuje hlasitosť v zadnej časti.
26	ATT	–	Po jednom stlačení zníži hlasitosť. Po dvojitom stlačení obnoví predchádzajúcu hlasitosť.

# 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.

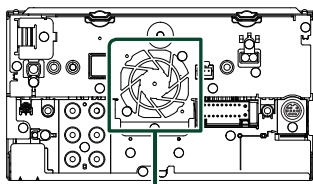
### ▲UPOZORNENIE

- 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 zahrejú.

### POZNÁMKA

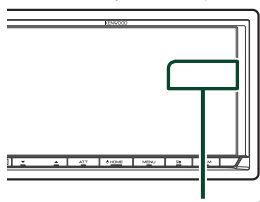
- Montáž a zapojenie tohto výrobku vyžaduje zručnosti a skúsenosti. Kvôli dosiahnutiu najvyššej bezpečnosti nechajte montáž a zapojenie na odborníkov.
- Zariadenie určite uzemnite k zápornému zdroju napájania 12 V DC.
- Zariadenie nemontujte na miesto vystavené priamemu slnečnému svetlu alebo nadmernému teplu, prípadne vlhkosti. Vyhnite sa aj miestam s príliš veľkým množstvom prachu alebo s možnosťou postriekania vodou.
- Nepoužívajte vaše vlastné skrutki. Používajte len dodané skrutki. Použitie nesprávnych skrutek 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, ubezpečte sa, že ste zariadenie namontovali tak, aby predný panel pri zatváraní a otváraní nezasahoval do veka.
- V prípade vypálenia poistky sa najskôr ubezpečte, že sa 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 použitia  $\ominus$  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 oboj predným výstupným pripojovacím svorkám alebo k oboj zadným výstupným pripojovacím svorkám (naraz nepoužívajte predné a zadné). Ak napríklad pripojíte konektor  $\oplus$  ľavého reproduktora k prednej výstupnej pripojovacej svorke, konektor  $\ominus$  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

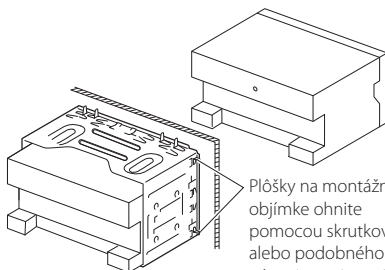
①		x1
②	(Čierny 1 m)	x1
③	(Sivý 1 m)	x1
④	(3 m)	x1
⑤		x2

⑥		x1
⑦	(3,5 m)	x1
⑧		x1

### ■ Postup pri inštalácii

- 1) Z dôvodu zabránenia vzniku skratu vyberte kľúč zo zapaľovania a odpojte pripojovaciu svorku  $\ominus$  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  $\ominus$  pripojovaciu svorku batérie.
- 9) Vykonajte úvodné nastavenie. Pozrite si časť **Úvodné nastavenie (str.8)**.

### Inštalácia zariadenia



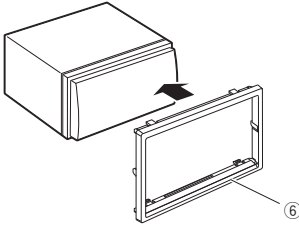
Plôšky na montážnej objímke ohnite pomocou skrutkovača alebo podobného nástroja a pripevnite ju na miesto.

### POZNÁMKA

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

### Okrajová platnička

- 1) Pripojte príslušenstvo ⑥ k zariadeniu.

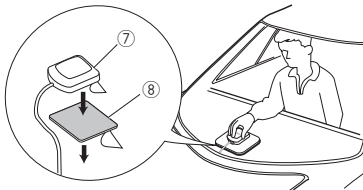


### Anténa GPS

Anténa GPS je namontovaná vo vnútri vozidla. Namontujte ju 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 dosky (príslušenstvo ⑧).
- 3) Kovovú dosku (príslušenstvo ⑧) zatlačte pevne nadol na palubnú dosku alebo na iný montážny povrch. Kovovú dosku (príslušenstvo ⑧) môžete v prípade potreby ohnúť, aby sa prispôbila zakrivenému povrchu.
- 4) Odstráňte oddeľovač antény GPS (príslušenstvo ⑦) a prilepte anténu na kovovú dosku (príslušenstvo ⑧).

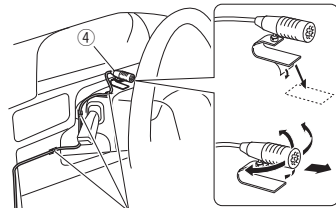


### POZNÁMKA

- Použite dodanú anténu GPS. Použitie inej antény GPS ako je dodaná môže spôsobiť zníženie presnosti pri určovaní polohy.
- 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 vysielачkami 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

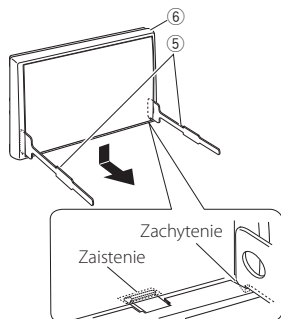
- 1) Skontrolujte montážnu polohu mikrofónu (príslušenstvo ④).
- 2) Vyčistite miesto nalepenia.
- 3) Odstráňte oddeľovač mikrofónu (príslušenstvo ④) a pripevnite mikrofón na miesto zobrazené nižšie.
- 4) Kábel mikrofónu pripojte do zariadenia a pomocou pásky alebo inej želannej metódy ho zaistite na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



Kábel pripievte bežne dostupnou páskou.

## Odstránenie okrajovej doštičky

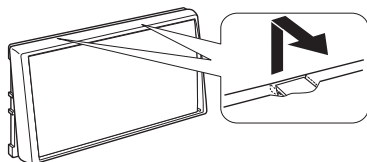
- 1) Zasuňte záchytné kolíky do vyťahovacieho kľúča (príslušenstvo ⑤) a odoberte dve západky na spodnej strane. Rám (príslušenstvo ⑥) spustíte nadol a potiahnite ho dopredu podľa znázornenia na obrázku.



### POZNÁMKA

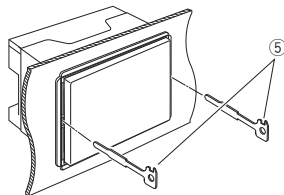
- Okrajovú platničku je možné rovnakým spôsobom odobrať aj zvrchu.

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

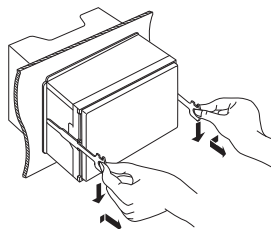


## Vytiahnutie jednotky

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



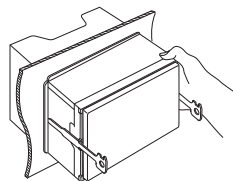
- 3) Spustíte vyťahovací kľúč smerom nadol a pri jeho súčasnom stláčaní smerom dovnútra čiastočne vytiahnete zariadenie.



### POZNÁMKA

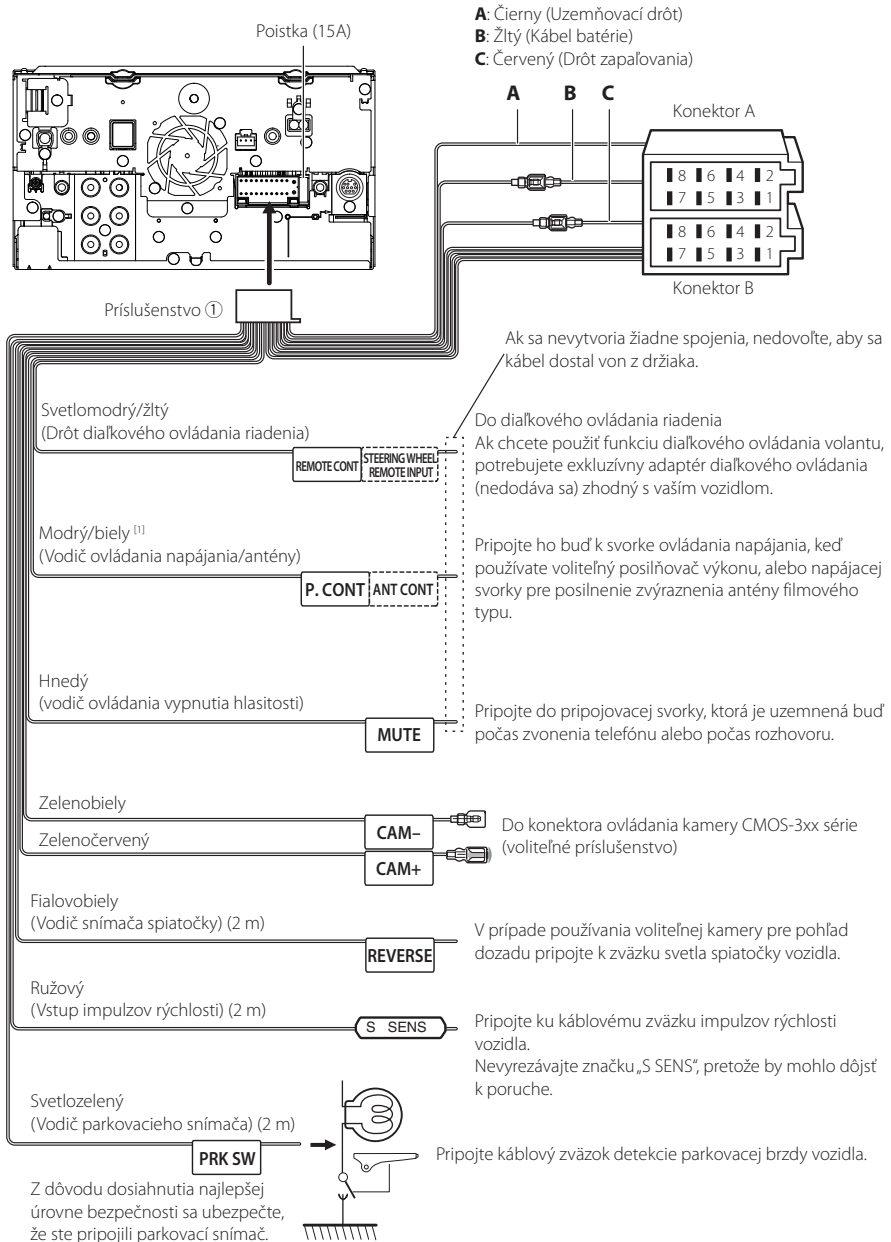
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili o záchytné kolíky na vyťahovacom kľúči.

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



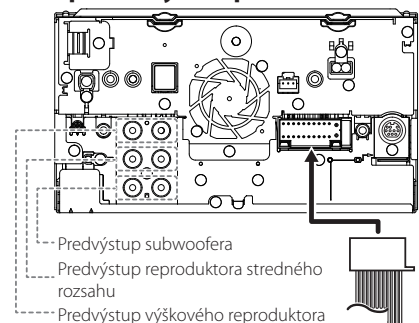


## Pripojenie káblov do konektorov

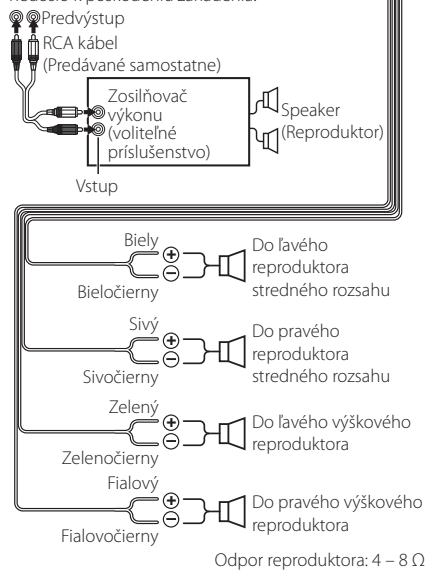


[1] [2]: Modrobiely vodič sa dodáva s dvomi vodičmi, [1] a [2]. Úplný vodič bielo-modrého vodiča ([1] + [2]):  
 12 V  $\approx$  350 mA

## Nastavenie sústavy 3-pásmových reproduktorov



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



### POZNÁMKA

- Nastavenie reproduktorovej sústavy nájdete v časti **Nastavenie sústavy 3-pásmových reproduktorov (str.65)**.
- Nastavenie reproduktora a nastavenie miešania štýlov nájdete v časti **Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie) (str.66)**.
- Pripojenie káblov reproduktorov ku konektorm, ktoré sú iné ako konektory reproduktorov a konektory predvýstupov nájdete v časti **Spájanie systému a vonkajšie komponenty (str.83)** a **Pripojenie káblov do konektorov (str.81)**.

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

Kolík	Farba a funkcia	
A-4	Žltá	Batéria
A-5	Modrá/biela [2]	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

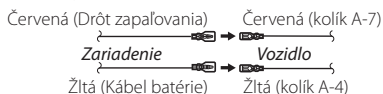
[1] [2]: Modrobiely vodič sa dodáva s dvomi vodičmi, [1] a [2]. Úplný vodič bielo-modrého vodiča ([1] + [2]): 12 V  $\approx$  350 mA

### VAROVANIE pre pripojenie konektora ISO

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

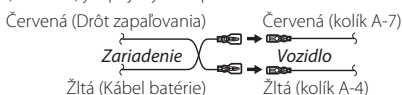
#### (1): Predvolené nastavenie

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

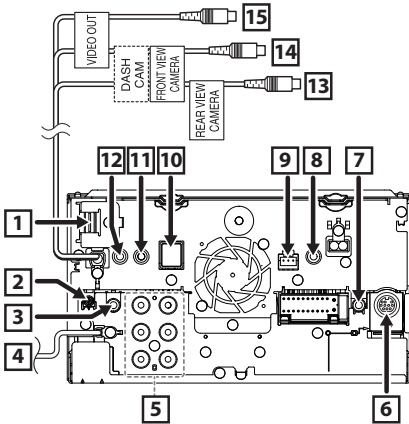


#### (2)

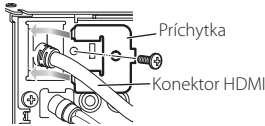
Červený drôt (kolík A-7) konektora ISO vozidla je spojený s konštantným zdrojom napájania a žltý drôt (kolík A-4) je spojený so zapaľovaním.



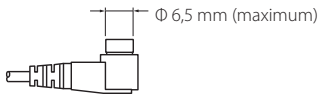
## Spájanie systému a vonkajšie komponenty



- 1** HDMI vstup  
Použite kábel HDMI KCA-HD100 (voliteľné príslušenstvo). Keď pripájate kábel k svorky HDMI, odstráňte príchytku. Po pripojení kábla nasadíte príchytku späť.

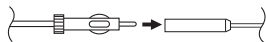


- 2** DAB anténa CX-DAB 1 (voliteľné príslušenstvo)  
⚠ Ako anténu DAB odporúčame použiť CX-DAB1 (voliteľné príslušenstvo). Ak používate bežne dostupnú anténu DAB, priemer konektora SMB musí byť  $\Phi$  6,5 mm alebo menej.

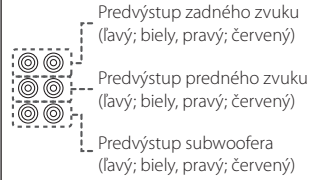


- 3** AV výstup zvuku (mini konektor  $\varnothing$ 3,5)

- 4** Vstup antény FM/AM



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



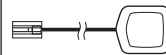
- 6** Externé rozhranie  
Maximálny napájací prúd: 12 V  $\equiv$  500 mA

- 7** Výstup diaľkového ovládania TV tunera

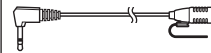
- 8** Tento konektor prijíma buď vstup AV-IN (CA-C3AV; voliteľné príslušenstvo) alebo vstup (ľavý alebo pravý) bočnej kamery. Ďalšie informácie nájdete v časti **Spôsob vykonania nastavení priradenia kamery (str.55)**.

- 9** Rozhranie kamery na palubnej doske  
Pripojte kameru na palubnej doske DRV-N520 (voliteľné príslušenstvo). (str.85)

- 10** Príslušenstvo ⑦ Anténa GPS  
Použite dodanú anténu GPS. Použitie inej antény GPS ako je dodaná môže spôsobiť zníženie presnosti pri určovaní polohy.



- 11** Príslušenstvo ④ Mikrofón Bluetooth



- 12** Pripojte ku káblovému zväzku diaľkového ovládania na volante. Podrobnosti získate od vášho predajcu KENWOOD.

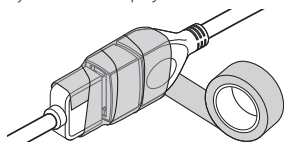
- 13** Vstup kamery pre pohľad dozadu (žltý)

- 14** Vstup prednej kamery/kamery na palubnej doske (žltý). Pozrite si časť **Spôsob vykonania nastavení priradenia kamery (str.55)**.

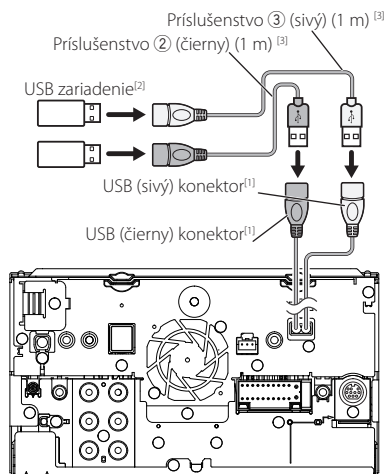
- 15** Obrazový výstup (žltý)

## Zabezpečenie predlžovacieho kábla USB

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



## Pripojenie USB zariadenia

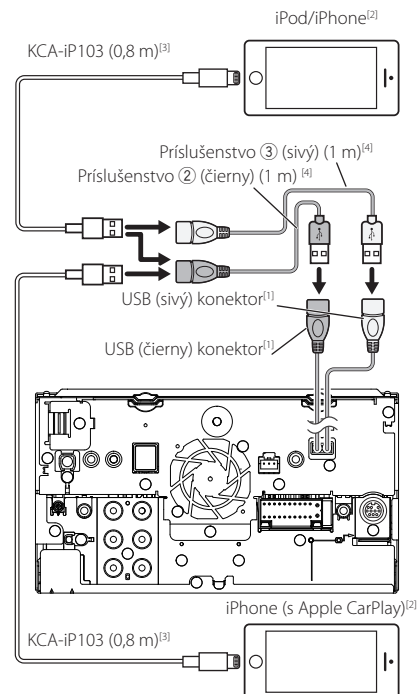


<sup>[1]</sup> Maximálny napájací prúd USB:  
DC 5 V  $\approx$  1,5 A

<sup>[2]</sup> Predáva sa samostatne

<sup>[3]</sup> Pozrite si **Zabezpečenie predlžovacieho kábla USB (str.84)**.

## Pripojenie iPod/iPhone



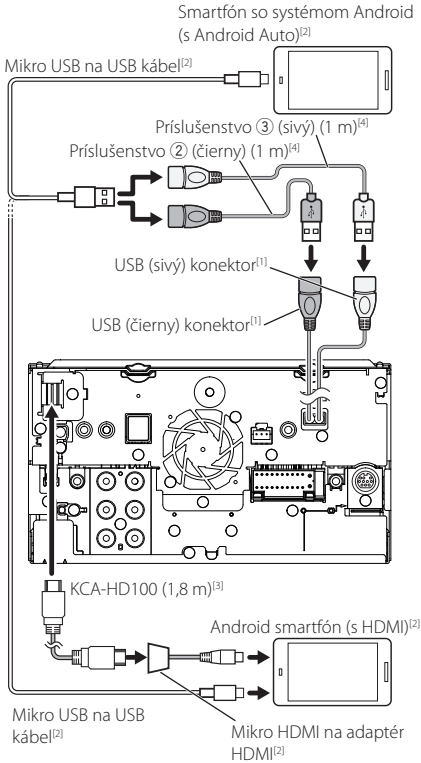
<sup>[1]</sup> Maximálny napájací prúd USB:  
DC 5 V  $\approx$  1,5 A

<sup>[2]</sup> Predáva sa samostatne

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

<sup>[4]</sup> Pozrite si **Zabezpečenie predlžovacieho kábla USB (str.84)**.

## Pripojenie smartfónu Android



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

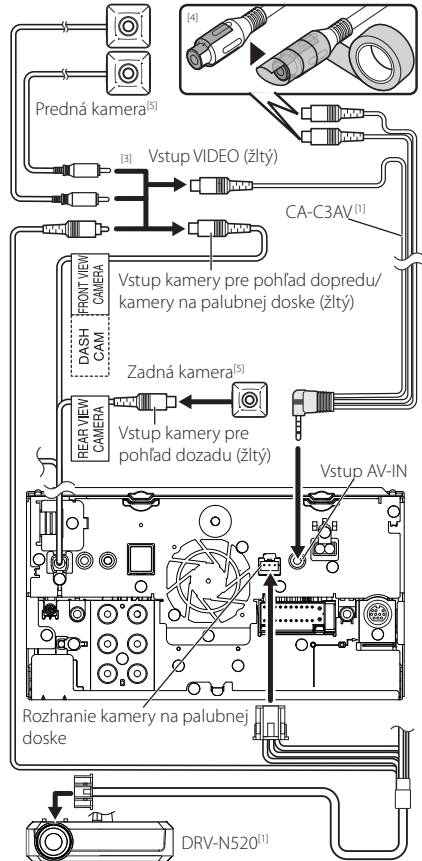
<sup>[2]</sup> Predáva sa samostatne

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

<sup>[4]</sup> Pozrite si **Zabezpečenie predĺžovacieho kábla USB (str.84)**.

## Pripojenie kamery

Ľavá bočná kamera a pravá bočná kamera<sup>[2]</sup>



<sup>[1]</sup> Voliteľné príslušenstvo

<sup>[2]</sup> Predáva sa samostatne

<sup>[3]</sup> Pripojiť je možné maximálne 2 kamery v rámci kamery na palubnej doske, prednej kamery, ľavej bočnej kamery a pravej bočnej kamery. Podrobnosti nájdete v časti **Spôsob vykonania nastavení priradenia kamery (str.55)**.

<sup>[4]</sup> Izolujte vstupné konektory zvukového signálu kábla CA-C3AV (voliteľné príslušenstvo), keď ich pripájate ku kamere.

<sup>[5]</sup> Sériá CMOS-3xx (voliteľné príslušenstvo) alebo bežne dostupná kamera.

# 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.66)**.

Funkcia duálnej zóny je zapnutá.

- Vypnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť **Zónové ovládanie (str.70)**.

- **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.70)**.

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

Funkcia duálnej zóny je zapnutá.

- Vypnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť **Zónové ovládanie (str.70)**.

## 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.83)**.

### Nedá sa zvoliť priečinok.

Zapnutá funkcia náhodného prehrávania.

- Vypnite funkciu náhodného prehrávania.

## 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.

### There 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.

### Error 07–67

Zariadenie nefunguje správne z dôvodu určitej príčiny.

- Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak chybové hlásenie „Error 07–67“ nezmizne, kontaktujte 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 médiám neobsahujúce údaje, ktoré toto zariadenie dokáže prehrať.

- Pozrite si časť **Prehrávateľné médiá a súbory (str.88)** 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.

 **Apple CarPlay****The speed sensor must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.**

Impulzy rýchlosti sa nerozpoznávajú, keď sa systém Apple CarPlay spustí na základe bezdrôtového pripojenia alebo sa zariadenie iPhone kompatibilné s bezdrôtovým systémom Apple CarPlay zaregistruje v zozname zariadení so systémom Apple CarPlay **Apple CarPlay Device List**.

- Skontrolujte pripojenie impulzov rýchlosti alebo vykonajte pripojenie cez USB, aby ste mohli používať systém Apple CarPlay.

**The GPS antenna must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.**

Anténa GPS sa nepripojuje, keď sa systém Apple CarPlay spustí na základe bezdrôtového pripojenia alebo sa zariadenie iPhone kompatibilné s bezdrôtovým systémom Apple CarPlay zaregistruje v zozname zariadení so systémom Apple CarPlay **Apple CarPlay Device List**.

- Skontrolujte pripojenie antény GPS alebo vykonajte pripojenie cez USB, aby ste mohli používať systém Apple CarPlay.

**The speed sensor and the GPS antenna must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.**

Impulzy rýchlosti sa nerozpoznávajú a anténa GPS sa nepripojuje, keď sa systém Apple CarPlay spustí na základe bezdrôtového pripojenia alebo sa zariadenie iPhone kompatibilné s bezdrôtovým systémom Apple CarPlay zaregistruje v zozname zariadení so systémom Apple CarPlay **Apple CarPlay Device List**.

- Skontrolujte pripojenie impulzov rýchlosti a antény GPS alebo vykonajte pripojenie cez USB, aby ste mohli používať systém Apple CarPlay.

# Príloha

## Prehráateľné médiá a súbory

V tomto zariadení môžete prehrávať rôzne druhy médií a súborov.

### Informácie o súboroch

Podporované sú nasledujúce audio a video súbory.

#### Prehráateľné zvukové súbory

	Formát	Prenosová rýchlosť	Vzorkovacia frekvencia	Počet bitov
AAC-LC (.m4a)	MPEG-2/MPEG-4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitov
MP3 (.mp3)	MPEG-1/MPEG-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 – 192 kHz	16 bitov/24 bitov
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 192 kHz	16 bitov/24 bitov
Vorbis (.ogg)	vorbis	–	16 – 48 kHz	16 bitov

- Súbory WMA a AAC s DRM sa nedajú prehrať.
- Aj keď budú zvukové súbory vyhovovať vyššie uvedeným štandardom, prehrávanie možno nebude možné v závislosti od typov alebo podmienok médií alebo zariadenia.
- Toto zariadenie podporuje prehrávanie audio súborov s vysokým rozlíšením. Aby ste si vychutnali vysokokvalitný zvuk, odporúčame vám, aby ste audio systém vo vozidle konfigurovali so všetkými produktmi, ktoré sú kompatibilné s audiom vo vysokom rozlíšení z prehrávača do reproduktora.

#### 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

- Táto jednotka môže prehrávať len súbory, ktoré sú menšie ako 4 GB.

#### Obmedzenie štruktúry súboru a priečinka

	USB zariadenie
Maximálny počet vrstiev priečinkov	8
Maximálny počet súborov (v jednom priečinku)	999
Maximálny počet súborov (na priečinku)	9999
Maximálny počet priečinkov (na zariadení)	Neobmedzené

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



## Technické údaje

### ■ Časť o monitore

#### Veľkosť obrazu

- : šírka 6,95 palcov (uhlopriečka)
- : 156,6 mm (Š) × 81,6 mm (V)
- 6-3/16 × 3-3/16 palcov

#### 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

- : pružkované usporiadania RGB

#### Podsvietenie

- : LED

### ■ Časť o rozhraní USB

#### Štandard USB

- : Vysokorychlostné USB 2.0

#### Súborový systém

- : FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

#### Maximálny napájací prúd

- : DC 5 V  1,5 A × 2

#### Prevodník D/A

- : 24 bitov/32 bitov

#### Dekodér zvuku

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

#### Dekodér videa

- : MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/WMV/H.264/MKV

#### Frekvenčná odozva

- 192 kHz: 20 – 88 000 Hz
- 96 kHz: 20 – 44 000 Hz
- 48 kHz: 20 – 22 000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20 000 Hz

#### Celkové harmonické skreslenie

- : 0,0001 % (1 kHz)

#### Pomer S/N (dB)

- : 98,5 dB

#### Dynamický rozsah

- : 89 dB

### ■ Sekcia bezdrôtového zrkadlenia

#### Režim

- : Spotrebič

#### Ochrana autorských práv

- : HDCP2.2

#### Dotykové ovládanie

- : UIBC

### ■ Časť o Wi-Fi

#### Štandard IEEE

- : 802.11 a/b/g/n/ac

#### Frekvenčný rozsah

- : duálne pásmo (2,4 GHz/5 GHz)

#### Kanály

- : Automatika (1 – 11 k.) / Automatika (149, 153, 157, 161 k.)

#### Prenosové výkony (MAX)

- : 11a: 54 Mb/s/11b: 11 Mb/s/11g: 54 Mb/s/  
11n: 300 Mb/s/11ac: 867 Mb/s

#### Výstupný výkon

##### 2,4 GHz/SISO

- : 11b: 14 dBm ± 2 dB/11g: 13 dBm ± 2 dB/  
11n (20 MHz): 12 dBm ± 2 dB

##### 5 GHz/SISO

- : 11a: 9 dBm ± 2 dB/  
11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 9 dBm ± 2 dB/  
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 8 dBm ± 2 dB/  
11ac (80 MHz): 8 dBm ± 2 dB

##### 5 GHz/MIMO

- : 11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 11 dBm ± 2 dB/  
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 11 dBm ± 2 dB/  
11ac (80 MHz): 11 dBm ± 2 dB

### ■ Časť o Bluetooth

#### Technológia

- : Bluetooth verzia 5.0

#### Frekvencia

- : 2,402 – 2,480 GHz

#### Výstupný výkon

- : +4 dBm (MAX.), výkonová trieda 2

#### Maximálny komunikačný rozsah

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

#### Audio kódeč

- : SBC/AAC

#### Profil (Podpora viacerých profilov)

- HFP (V1.7) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

### ■ Časť HDMI

#### HDMI

- : Typ A

#### 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

- : 32 K/44,1 K/48 K/88,2 K/96 K/176,2 K/192 K Hz  
16 bitov/20 bitov/24 bitové lineárne PCM

## Príloha

### ■ Časť o DAB

#### Frekvenčný rozsah

PÁSMO III: 174,928 – 239,200 (MHz)

#### Citlivosť

: -100 dBm

#### Pomer S/N (dB)

: 90 dB

### ■ Časť konektora digitálnej antény

#### Typ konektora

: SMB

#### Výstupné napätie (11–16 V)

: 14,4 V

#### Maximálny prúd

: < 100 mA

### ■ 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-cestný reproduktor X'Over

##### Filter vysokého prechodu

Frekvencia: Through, 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, Through

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

#### 3-cestný reproduktor X'Over

##### Filter vysokého prechodu

Frekvencia: 250/300/1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/5 k/6,3 k/8 k/  
10 k/12,5 k Hz

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

##### Filter pásmového prechodu

Frekvencia: Prechod, 50/60/70/80/90/100/120/150/  
180/220/250/300 Hz  
250/300/1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/5 k/6,3 k/8 k  
Hz, Prechod

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

##### Filter nízkeho prechodu

Frekvencia: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150 Hz,  
Through

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

#### Pozícia

##### Oneskorenie predných/zadných/subwoofera

: 0 – 6,1 m (krok 0,01 m)

##### Prírastok

: -8 – 0 dB

#### Úroveň subwoofera

: -50 – +10 dB

### ■ Časť o tuneri FM

#### Frekvenčný rozsah (krok)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

#### Použiteľná citlivosť (S/N: 30 dB)

: 9,3 dBf (0,8  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

#### Citlivosť stíšenia (S/N: 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

#### Frekvenčná odozva

: 30 Hz – 15 kHz

#### Pomer S/N (dB)

: 65 dB (MONO)

#### Citlivosť ( $\pm$ 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  $\mu$ V

LW: 45  $\mu$ V

### ■ Časť o videu

#### Farbný systém pre externý vstup videa

: NTSC/PAL

#### Úroveň externého vstupu videa (mini konektor)

: 1 V<sub>p-p</sub>/75  $\Omega$

#### Úroveň maximálneho externého vstupu zvuku (mini konektor)

: 2 V/25 k $\Omega$

#### Úroveň vstupu videa (konektory RCA)

: 1 V<sub>p-p</sub>/75  $\Omega$

#### Úroveň výstupu videa (konektory RCA)

: 1 V<sub>p-p</sub>/75  $\Omega$

#### Úroveň výstupu zvuku (mini konektor)

: 0,9 V/10 k $\Omega$

### ■ Časť o zvuku

#### Maximálny výkon (predné a zadné)

: 50 W  $\times$  4

#### Typický výstup napájania (predný a zadný)

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

: 22 W  $\times$  4

#### Výstupné frekvenčné pásmo

: 20 – 88 000 Hz

#### Predvýstupná úroveň (V)

: 5 V/10 k $\Omega$

#### Predvýstupný odpor

:  $\leq$  300  $\Omega$

#### Odpor reproduktora

: 4 – 8  $\Omega$

**■ Všeobecné****Prevádzkové napätie**

: Batéria auta 12 V jednosm.

**Montážne rozmery (Š × V × H)**

: 178 × 100 × 155 mm

**S puzdrom**

: 182 × 112 × 153 mm

**Hmotnosť**

: 1,7 kg

**POZNÁMKA**

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

**Technické údaje podliehajú zmene bez predchádzajúceho 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 je na základe udelenej licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria ich príslušným vlastníkom.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- 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 LLC.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- 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.
- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



- This product includes "Ubiquitous QuickBoot TM" technology developed by Ubiquitous Corp. Ubiquitous QuickBoot TM is a trademark of Ubiquitous Corp. Copyright© 2017 Ubiquitous Corp. All rights reserved.



- 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) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

- libvorbis

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

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

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

- libogg

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

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

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

■ **Informácie o 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 narábať 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 Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,  
HOLANDSKO

**English**

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment DMX8019DABS 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 DMX8019DABS 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 DMX8019DABS 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 DMX8019DABS 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 DMX8019DABS 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 DMX8019DABS cumple la Directiva 2014/53/EU. 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 DMX8019DABS 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:

**Polska**

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DMX8019DABS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

**Český**

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DMX8019DABS splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

**Magyar**

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DMX8019DABS 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 DMX8019DABS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

**Svenska**

Härmed försäkras JVC KENWOOD att radioutrustningen DMX8019DABS är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

**Suomi**

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DMX8019DABS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

**Slovensko**

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DMX8019DABS v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

**Slovensky**

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DMX8019DABS vyhovuje smernici 2014/53/EU. Celý text EU vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

**Dansk**

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioustyret DMX8019DABS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU- overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

**Norsk**

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret DMX8019DABS er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

**Ελληνικά**

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DMX8019DABS 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 DMX8019DABS raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

**Latviešu**

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DMX8019DABS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

**Lietuviški**

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga DMX8019DABS 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-tagħmir tar-radju DMX8019DABS huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita huwa disponibbli fl-indirizz intranet li gej:

**Українська**

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіообладнання DMX8019DABS відповідає Директиві 2014/53/ EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

**Türkçe**

Burada, JVC KENWOOD DMX8019DABS 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 DMX8019DABS соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

**Limba română**

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio DMX8019DABS 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 DMX8019DABS 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/>**

---

**KENWOOD**