

## DMX9724XDS

### MONITOR S PRIJÍMAČOM PRÍRUČKA S POKYNNI

JVCKENWOOD Corporation

- Aktualizované informácie (najnovšia Používateľská príručka, aktualizácie systému, nové funkcie atď.) sú k dispozícii na <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
- Používateľská príručka podlieha zmenám, týkajúcim sa úpravy technických údajov a pod. Uistite sa, že si na porovnanie stiahnete aktuálne vydanie Používateľskej príručky. <[https://www.kenwood.com/cs/ce/im\\_edition/im409/](https://www.kenwood.com/cs/ce/im_edition/im409/)>



Hi-Res Audio logo and Hi-Res Audio Wireless logo are used under license from Japan Audio Society.



# SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

## Important Notice on Software

### ■ Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party. This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties. The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:  
Website URL <https://www2.jvckenwood.com/gpl/>

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

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

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws. Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

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

## EULA

### ■ Software License Agreement

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

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

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

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

#### Article 1 (General)

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

#### Article 2 (Right of Use)

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

#### Article 3 (Terms of License)

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

#### Article 4 (Rights to Licensed Software)

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

#### Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

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

#### Article 6 (Responsibility for Third Parties)

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

## **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT**

### **Article 7 (Secrecy Obligation)**

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

### **Article 8 (Cancellation of the Agreement)**

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

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

### **Article 9 (Destruction of Licensed Software)**

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

### **Article 10 (Copyright Protection)**

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

### **Article 11 (Export Control)**

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

### **Article 12 (Miscellaneous)**

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

# Obsah

## **Pred použitím 7**

Preventívne opatrenia .....	7
Ako čítať túto príručku .....	8

## **Základné činnosti 9**

Funkcie tlačidiel na prednom paneli .....	9
Činnosti na dotykovej obrazovke .....	10
Zapnutie zariadenia .....	10
Nastavenie hlasitosti .....	11
Vypnutie obrazovky .....	11
Uvedenie jednotky do pohotovostného režimu .....	12
Úvodné nastavenia .....	12
Zobrazenie obrazovky HOME .....	15
Vytahovacie menu .....	16
Popis obrazovky výberu zdroja .....	16
Popis obrazovky ovládania zdroja .....	18
Obrazovka zoznamu .....	19

## **Miniaplikácia 20**

Miniaplikácia .....	20
Panel miniaplikácie jazdy Drive .....	21
Importovanie obrazových súborov .....	21

## **APLIKÁCIE 22**

Používanie bezdrôtového zrkadlenia .....	22
Prevádzka Apple CarPlay .....	23
Prevádzka Android Auto™ .....	25

## **USB 28**

Pripojenie USB zariadenia .....	28
Základná obsluha USB .....	29
Činnosť vyhľadávania .....	30

## **iPhone 32**

Príprava .....	32
Základná obsluha zariadenia iPhone .....	33
Činnosť vyhľadávania .....	34

## **Rádio 36**

Základná obsluha rádia .....	36
Obsluha pamäte .....	37
Výber činnosti .....	38
Dopravné informácie .....	39
Nastavenie rádia .....	39

## **Digitálne rádio 40**

Základná prevádzka digitálneho rádia .....	40
Uloženie služieb do predvolenej pamäte .....	41
Výber činnosti .....	42
Dopravné informácie .....	43
Nastavenie digitálneho rádia .....	43

## **Ovládanie Bluetooth 45**

Informácie o používaní zariadení Bluetooth® ..	45
Registrácia zariadenia Bluetooth .....	46
Nastavenie Bluetooth .....	49
Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth .....	50
Používanie jednotky hands-free .....	52
Nastavenie bezdotykového ovládania .....	57

## **Ďalšie externé komponenty 59**

Pohľad kamery .....	59
Používanie kamery na palubnej doske .....	62
Externé audio/video prehrávače (AV-IN) .....	63
Zdroj HDMI .....	63

## **Stav vozidla 64**

Otáčanie do strán Pitch a nahor a nadol Roll ..	64
---	----

## **Nastavenie 65**

Nastavenie obrazovky monitora .....	65
Nastavenie pripojenia a AV .....	66
Nastavenie displeja a tlačidiel .....	68
Nastavenie používateľského rozhrania .....	71
Nastavenie systému .....	72

**Ovládanie zvuku 73**

Nastavenie zvuku .....	73
Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/ Delenie).....	74
Ovládanie ekvalizéra .....	76
Poloha počúvania/DTA .....	77
Prelínač/Vyváženie .....	79
Kompenzácia hlasitosti .....	79
Zvukový efekt .....	80
Parametrický ekvalizér.....	81
Pamäť nastavenia zvuku .....	84

**Dialkový ovládač (voliteľná  
možnosť) 85**

Montáž batérie .....	85
Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania .....	86

**Pripojenie/Inštalácia 89**

Pred montážou.....	89
Montáž príslušenstva .....	91
Inštalácia modelu s veľkou obrazovkou.....	93
Pripojenie zariadenia .....	97

**Riešenie problémov 102**

Problémy a riešenia .....	102
Chybové hlásenia .....	102

**Príloha 104**

Prehrávateľné médiá a súbory.....	104
Technické údaje .....	106
Informácie o tomto zariadení .....	109

# Pred použitím

## DÔLEŽITÉ

Pred použitím tohto výrobku si pozorne prečítajte tento návod, aby ste zaistili jeho správne používanie. Je obzvlášť dôležité, aby ste si prečítali a dodržiavali VÝSTRAHY a UPOZORNENIA v tomto návode. Návod uchovávajte na bezpečnom a prístupnom mieste pre budúce použitie.

## Preventívne opatrenia

### ▲ VÝSTRAHY

#### ■ 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 sa počas inštalácie vyskytnú problémy, obráťte sa na predajcu značky KENWOOD.

#### ■ Preventívne opatrenia pri používaní tohto zariadenia

- Po zakúpení voliteľného príslušenstva sa u vášho predajcu značky KENWOOD uistite, že dané príslušenstvo bude fungovať s vaším modelom a vo vašej oblasti.
- Môžete zvoliť jazyk na zobrazenie ponúk, značiek zvukových súborov atď. Pozrite si **Nastavenie systému (str.72)**.
- Funkcia Radio 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. Utrtie čelného panelu tvrdou handrou alebo používanie prchavých kvapalín, ako napríklad riedidla alebo liehu, môže spôsobiť poškrabanie povrchu alebo odstránenie ochrannej potlače.

## ■ 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.

## ■ 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

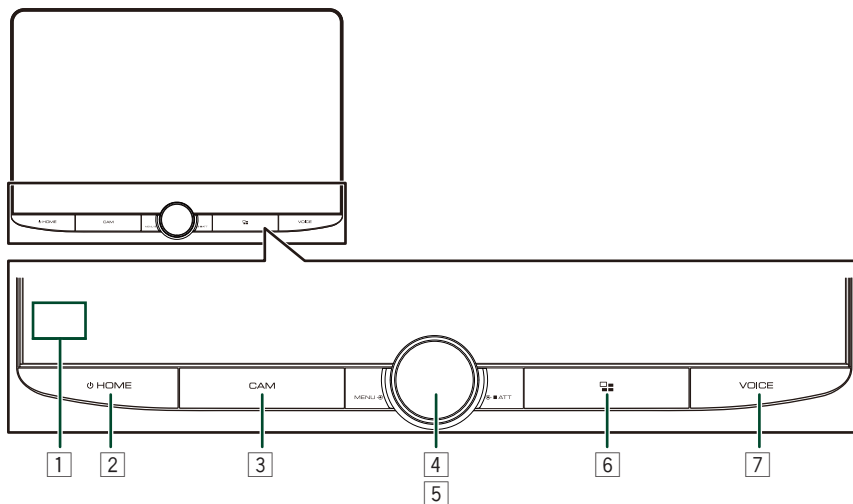
- Obrazovky a panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité kvôli poskytnutiu jasného vysvetlenia jednotlivých úkonov. Z toho dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných obrazoviek alebo panelov, prípadne sa môžu odlišovať niektoré vyobrazenia displeja od skutočných zobrazení.
- Jazyk zobrazenia: Na účely vysvetľovania sa používa anglický jazyk. Jazyk zobrazenia môžete vybrať z ponuky [SETUP]. Pozrite si **Nastavenie systému (str.72)**.
- [ ]: Uvádza názov dotykových tlačidiel.





Tento symbol na výrobku znamená, že v tomto návode sú dôležité pokyny na obsluhu a údržbu. Pozorne si prečítajte pokyny uvedené v tejto príručke.

# Základné činnosti

## Funkcie tlačidiel na prednom paneli



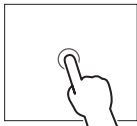
Číslo	Názov	Pohyb
1	Snímač diaľkového ovládania	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prijíma signál diaľkového ovládania.</li> </ul>
2	 HOME	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa domovská obrazovka HOME. <b>(str.15)</b></li> <li>Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.</li> <li>Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie.</li> </ul>
3	KAMERA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zapína/vypína náhľad kamery na displeji. <b>(str.59)</b></li> <li>Kamera, ktorej náhľad je zobrazený prvý, sa zmení podľa nastavení priradenia kamery <b>(str.60)</b> a polohy radiacej páky v kulise radenia. Kamera, ktorej náhľad bol zobrazený naposledy, sa zachová a pri nasledujúcom zobrazení sa zobrazí rovnaký náhľad kamery. Ak sa zmení jej priradenie, zobrazí sa náhľad zadnej kamery.</li> </ul>
4	MENU/ATT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazenie vyskakovej obrazovky ponuky.</li> <li>Stlačením na 1 sekundu sa zapne/vypne stlmenie hlasitosti.</li> </ul>
5	Gombík hlasitosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Služí na nastavenie hlasitosti. <b>(str.11)</b></li> </ul>
6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa obrazovka APLIKÁCIE (Apple CarPlay, Android Auto alebo bezdrôtové zrkadlenie).</li> <li>Pokiaľ je zobrazená obrazovka APP, prepne sa na obrazovku ovládania aktuálneho zdroja.</li> </ul>
7	VOICE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zapína/vypína sa funkcia rozpoznávania hlasu. <b>(str.24) (str.27) (str.54)</b></li> <li>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.46)</b></li> </ul>

### Činnosti na dotykovej obrazovke

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

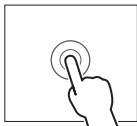
#### ● Stlačenie

Jemným stlačením vyberte položku na obrazovke.



#### ● Stlačenie a podržanie

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



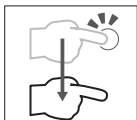
#### ● Rýchle potiahnutie prstom

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.



### Zapnutie zariadenia

#### POZNÁMKA

- Ak zariadenie zapínate prvýkrát po namontovaní, bude potrebné vykonať úvodné NASTAVENIE (str. 12).

#### 1 Stlačte tlačidlo HOME.



Zariadenie je zapnuté.

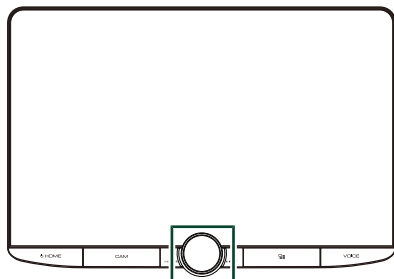
#### ● Vypnutie zariadenia:

#### 1 Stlačte a podržte tlačidlo HOME.

Zariadenie sa vypne.

## Nastavenie hlasitosti

Umožňuje nastaviť hlasitosť (0 až 40).  
Otočením gombíka v smere hodinových  
ručičiek sa hlasitosť zvýši a proti smeru  
hodinových ručičiek sa zníži.



## Vypnutie obrazovky



- 1 Stlačte tlačidlo [MENU/ATT].**  
Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 V kontextovej ponuke sa dotknite položky [Display OFF].**

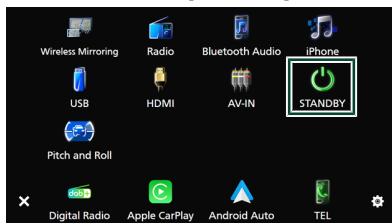


### POZNÁMKA

- Dotykom displeja zapnete obrazovku.
- Ak chcete zobraziť hodiny, keď je obrazovka vypnutá, je potrebné nastaviť položku „OSD Clock“ na možnosť „ON“. (**str.68**)

### Uvedenie jednotky do pohotovostného režimu

- 1 Stlačte tlačidlo  HOME.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .
- 3 Dotknite sa tlačidla [STANDBY].

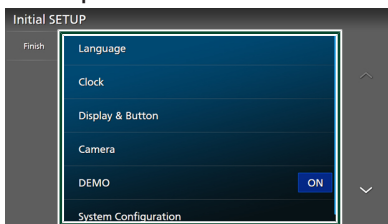


### Úvodné nastavenia

#### 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. Predvolené nastavenie je „British English(en)“.

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


#### [Clock]

Slúži na nastavenie synchronizácie hodín. Podrobnosti nájdete v **Voľba časového pásma a formátu času (str.14)**.

#### [Display & Button]

Nastavte farbu osvetlenia tlačidiel, vzhľad hodín a sledovací uhol.


Ak je obraz na niektorých častiach obrazovky ťažko viditeľný, upravte sledovací uhol.

- ① Dotknite sa [Display & Button].
- ② Nastavte jednotlivé položky a dotknite sa .

Podrobnosti nájdete v **Nastavenie displeja a tlačidiel (str.68)**.

#### [Camera]

Nastavte parametre pre kameru.

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

Podrobnosti nájdete v **Nastavenie kamery (str.59)**.

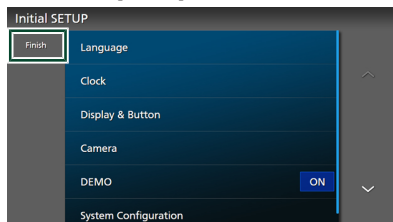
#### [DEMO]

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

### ■ [System Configuration]

Nakonfigurujte nastavenia výstupu digitálneho zvuku. Podrobnosti nájdete v **Nastavenia konfigurácie systému (str.13)**.

## 2 Dotknite sa [Finish].

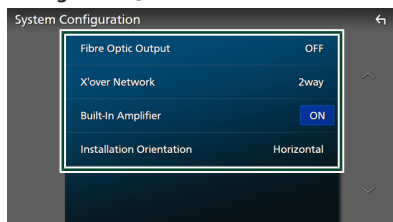


### POZNÁMKA

- Tieto nastavenia môžete nastaviť v ponuke NASTAVENIA. Pozrite si **Nastavenie (str.65)**.
- Pri zmene konfigurácie nastavení konfigurácie systému spustíte funkciu inicializácie Initialize z nastavenia systému System Setup. Parametre, ktoré nie sú zahrnuté v konfigurácii systému, je možné nakonfigurovať v nastavení SETUP.
- Nastavenia konfigurácie systému (okrem vstavaného zosilňovača) je možné konfigurovať len počas úvodného nastavenia.
- Pri konfigurácii [Fibre Optic Output] a [Installation Orientation] sa systém reštartuje po stlačení tlačidla [Finish].

## ■ Nastavenia konfigurácie systému

### 1 Na obrazovke úvodného nastavenia Initial SETUP sa dotknite [System Configuration].



### ■ [Fibre Optic Output]

Nastavte výstupnú vzorkovaciu frekvenciu pri použití optického digitálneho zvukového výstupu.

- 1 Dotknite sa [Fibre Optic Output].

- 2 Zvoľte výstupnú vzorkovaciu frekvenciu. [OFF] (Predvolené nastavenie)/[48kHz]/[96kHz]

- 3 Dotknite sa

Dotknite sa [Finish] a zobrazí sa hlásenie. Dotykom [Yes] reštartujete systém a použijú sa príslušné nastavenia.

### ■ [X'over Network]

Nastavte X'over Network na 2-pásmovú alebo 3-pásmovú sústavu.

- 1 Dotknite sa [X'over Network].
- 2 Prečítajte si hlásenie a stlačte [Next].
- 3 Vyberte režim siete miešania štýlov. [2way] (Predvolené nastavenie)/[3way]
- 4 Dotknite sa tlačidla [Yes].

### ▲ UPOZORNENIE

Prípojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.

### POZNÁMKA

- Pri inštalácii 3-pásmového reproduktora nezabudnite vždy najprv spustiť inicializáciu a prejsť používateľským nastavením. Pozrite si **Nastavenie systému (str.72)**.
- Nastavenia siete X'Over Network sa deaktivujú, keď sa [Fibre Optic Output] nastaví na 48 kHz alebo 96 kHz.

### ■ [Built-In Amplifier]

Zvoľte, či sa má použiť vstavaný výkonový zosilňovač. Vypnutie vstavaného zosilňovača zlepší kvalitu zvuku z predzosilňovača.

[ON] (Predvolené nastavenie)/[OFF]

### ■ [Installation Orientation]

Nastavte, či je hlavná jednotka orientovaná zvislo alebo vodorovne.

- 1 Dotknite sa [Installation Orientation].
- 2 Zvoľte orientáciu. [Horizontal] (Predvolené nastavenie)/[Vertical]

- 3 Dotknite sa

Dotknite sa [Finish] a zobrazí sa hlásenie. Dotykom [Yes] reštartujete systém a použijú sa príslušné nastavenia.

## ■ Nastavenie bezpečnostného kódu



Môžete nastaviť bezpečnostný kód na ochranu systému prijímača pred krádežou.

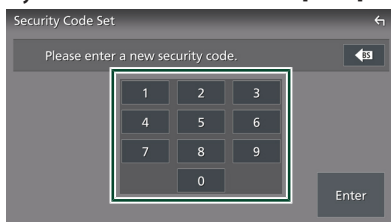
## Základné činnosti

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

- Na obrazovke ponuky Nastavenie systému (str.72) nastavte položku [DEMO] na možnosť [OFF].

- 1 Stlačte tlačidlo  HOME.**  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .**
- 3 Dotknite sa tlačidla [SETUP].**  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 4 Dotknite sa tlačidla [System].**  
Zobrazí sa ponuka nastavenia systému.
- 5 V ponuke nastavenia systému sa dotknite položky [Security Code Set].**  
Zobrazí sa obrazovka Security Code Set (Nastavenie bezpečnostného kódu).
- 6 Zadajte bezpečnostný kód obsahujúci štyri až osem číslic a dotknite sa [Enter].**



- 7 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 6 (na prvé zadanie kódu).
- Ak ste odpojili prijímač od batérie, zadajte správny bezpečnostný kód, ktorý ste zadali v kroku 6 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.

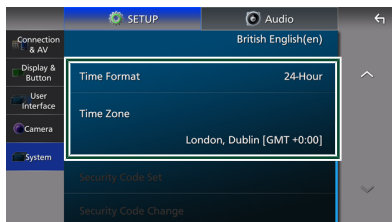
## Vymazanie bezpečnostného kódu:

- 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.

## Volba časového pásma a formátu času

- 1 Stlačte tlačidlo  HOME.**  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .**
- 3 Dotknite sa tlačidla [SETUP].**  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 4 Dotknite sa tlačidla [System].**  
Zobrazí sa ponuka nastavenia systému.

- 5** Každú z položiek nastavte nasledovne. Ak chcete zobrazit skryté položky, rolujte stránku.



■ **[Time Format]**

Vyberte formát zobrazenia času. [12-Hour]/[24-Hour] (Predvolené nastavenie)

■ **[Time Zone]**

Vyberte časové pásmo.

## Zobrazenie obrazovky HOME

- 1** Stlačte tlačidlo  HOME.



Zobrazí sa obrazovka HOME.

## ■ Popisy obrazovky HOME

Na domovskej obrazovke HOME môžete vykonávať väčšinu funkcií.



- 1** \_\_\_\_\_

Miniaplikácia (**str.20**)

- 2** \_\_\_\_\_

Zobrazí sa obrazovka voľby zdroja. (**str.16**)

- 3** \_\_\_\_\_

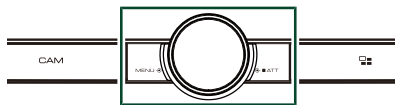
Slúži na zobrazenie obrazovky ponuky nastavenia SETUP. (**str.65**)

- 4** \_\_\_\_\_

Ikony rýchlej voľby zdroja prehrávania. (**str.16**)

## Vyťahovacie menu

### 1 Stlačte tlačidlo [MENU/ATT].



Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

### 2 Dotykom zobrazíte vyskakovaciú ponuku.

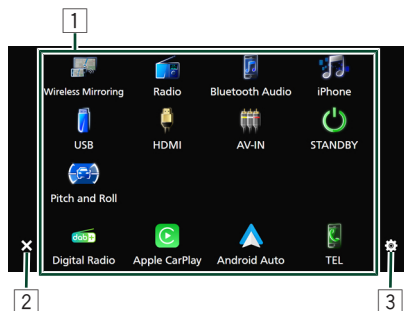


Obsah ponuky je nasledovný.

	• Zobrazí sa obrazovka nastavenia obrazovky. <b>(str.65)</b>
	• Vypína displej. <b>(str.11)</b>
	• Zobrazí sa obrazovka zobrazenia kamery. <b>(str.59)</b>
	• Služí na zobrazenie obrazovky ponuky nastavenia SETUP. <b>(str.65)</b>
	• Zobrazí sa obrazovka zvuku Audio. <b>(str.73)</b>
	• Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. Funkcia ikony sa odlišuje v závislosti od zdroja. Táto ikona je určená pre zdroj USB.
	• Zatvorenie kontextovej ponuky.
	• Ikony skratiek zdrojov: Zdroj sa zmení na zdroj, ktorý ste nastavili so skratkou. Informácie o nastavení rýchlej voľby nájdete na <b>Prispôbenie ikon skratiek zdrojov (str.17)</b> .
	• Zobrazí sa obrazovka zoznamu zariadení. <b>(str.46)</b>

## Popis obrazovky výberu zdroja

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



1 Mení zdroje prehrávania. Informácie o zdrojoch prehrávania nájdete v **Výber zdroja prehrávania (str.16)**.

2 Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

3 Služí na zobrazenie obrazovky ponuky nastavenia SETUP. **(str.65)**

### Výber zdroja prehrávania

1 Stlačte tlačidlo HOME. Zobrazí sa obrazovka HOME.

2 Dotknite sa . Na tejto obrazovke môžete vyberať nasledujúce zdroje a funkcie.

	• Služí na prepnutie na digitálne rozhlasové vysielanie. <b>(str.40)</b>
	• Služí na prepnutie na obrazovku Apple CarPlay z pripojeného zariadenia iPhone. <b>(str.23)</b>
	• Služí na prepnutie na obrazovku Android Auto z pripojeného smartfónu so systémom Android™. <b>(str.25)</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa obrazovka bezdotykového ovládania Hands-Free. <b>(str.52)</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.<sup>*1</sup> <b>(str.46)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Služí na prepnutie na obrazovku bezdrôtového zrkadlenia z pripojeného smartfónu so systémom Android. <b>(str.22)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Služí na prepnutie na rozhlasové vysielanie. <b>(str.36)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spustí sa prehrávanie audio prehrávača s funkciou Bluetooth. <b>(str.50)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spustí sa prehrávanie zariadenia iPhone. <b>(str.32)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spustí sa prehrávanie súborov na zariadení USB. <b>(str.28)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spustí sa prehrávanie zo zariadenia pripojeného ku vstupnému konektoru HDMI. <b>(str.63)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Služí na prepnutie na externý komponent pripojený k vstupnému konektoru zvukového signálu AV Audio a vstupnému konektoru obrazového signálu.<sup>*2 *3</sup> <b>(str.63)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Služí na uvedenie zariadenia do pohotovostného režimu. <b>(str.12)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Služí na prepnutie na obrazovku otáčania do strán Pitch a nahor a nadol Roll. <b>(str.64)</b></li> </ul>

\*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 Zdroj [AV-IN] môžete použiť, keď je k vstupnému konektoru obrazového signálu pre video pripojený kábel z obrazového zdroja s výnimkou kamery a k vstupnému konektoru AV Audio je pripojený kábel. **(str.99)**

\*3 Nastavte položku „VIDEO IN“ na možnosť „None“ v nastaveniach priradenia kamery Camera Assignment Settings. **(str.60)**

## Prispôsobenie ikon skratiek zdrojov

Ikony zdroja môžete usporiadať podľa vlastných predstáv.

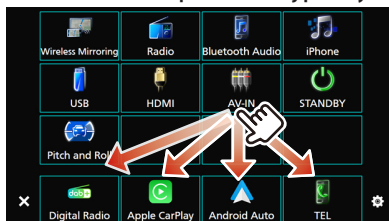
4 položky umiestnené v dolnom riadku sa objavajú na spodnej lište na rôznych obrazovkách ako ikony skratiek prehrávania zdroja.

**1** Stlačte tlačidlo  HOME.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.

**2** Dotknite sa .

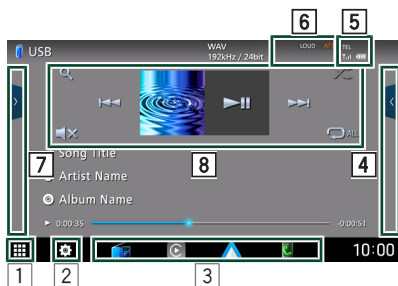
**3** Na prechod do režimu prispôsobenia sa dotknite ikony, ktorú chcete premiestniť, a podržte na nej prst.

**4** Presuňte ikonu do požadovanej polohy.



### Popis obrazovky ovládania zdroja

Existuje niekoľko funkcií, ktoré môžete vykonávať z väčšiny obrazoviek.



Zobrazí sa obrazovka voľby zdroja. (str.16)



Služí na zobrazenie obrazovky ponuky nastavenia SETUP. (str.65)

#### 3 Ikony skratiek zdrojov

Zdroj sa zmení na zdroj, ktorý ste nastavili so skratkou. Informácie o nastavení rýchlej voľby nájdete na **Prispôbenie ikon skratiek zdrojov** (str.17).

#### 4 Funkčný panel \*

Funkčný panel zobrazíte dotykcom pravej strany obrazovky. Opätovným dotykcom sa panel zatvorí.



Informácie o pripojenom Bluetooth zariadení.

#### 6 Položky indikátora

Zobrazuje aktuálny stav zdroja atď.

- „ATT“: Upozorňovanie je zapnuté.
- „MUTE“: Funkcia stlmenia je aktívna.
- „LOUD“: Funkcia ovládania hlasnosti je aktívna.

#### 7 Zoznam obsahu \*

Zobrazuje zoznam skladieb/súborov/staníc/kanálov.

#### 8 Prevádzkové tlačidlá

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

\* U vozidiel s pravostranným riadením sú zamenené ľavé a pravé zásuvky. Spôsob nastavenia jazdnej polohy nájdete v **Nastavenie používateľského rozhrania** (str.71).

## Obrazovka zoznamu

Na obrazovkách zoznamu väčšiny zdrojov sa nachádza niekoľko tlačidiel spoločných funkcií. **(str.30) (str.34) (str.51)**

### Zobrazenie obrazovky zoznamu

#### ● Pre USB/iPhone:

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

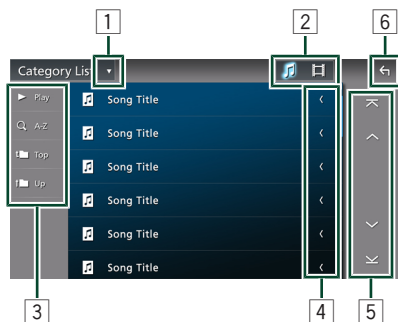
Zobrazí sa obrazovka zoznamu.

#### ● Pre zvuk Bluetooth:

- 1 **Dotknite sa Q**.

Zobrazí sa obrazovka zoznamu.

Na tejto obrazovke môžete použiť nasledujúce ovládacie tlačidlá.



- 1

Zobrazuje okno výberu typu zoznamu.

- 2

Zobrazuje zoznam hudobných/filmových súborov.

- 3 **Play atď.**

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**: Služí na presun na vyššiu úroveň hierarchie.

- 4 **Posúvanie textu**

Posúvanie zobrazeného textu.

- 5 / / / **Posúvanie strán**

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

- / : Zobrazí sa horná alebo dolná časť strany.

- 6 **Návrat**

Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

### POZNÁMKA

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

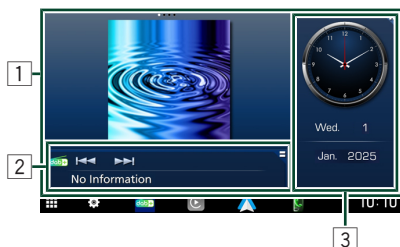
# Miniaplikácia

## Miniaplikácia

### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

Zobrazí sa obrazovka HOME.

### 2 Môžete zmeniť miniaplikáciu alebo prispôsobiť oblasť miniaplikácie.





### 1 Panel miniaplikácií na celú obrazovku

Miniaplikáciu panela na celej obrazovke môžete zmeniť rýchlym pohybom doľava alebo doprava na paneli miniaplikácie. Miniaplikácia sa prepína v nasledujúcom poradí:

Album Art, Otáčanie do strán Pitch a nahor a nadol Roll, prostriedok na zachytenie obrazu na zobrazenie Visualizer, fotorámček Photo Frame.

### 2 Panel miniaplikácie flexibilného zdroja

- Zobrazia sa aktuálne informácie o zdroji a ovládacie tlačidlá.
- Počas prehrávania zdroja zvukového signálu môžete prepnúť veľkosť panela miniaplikácie na 2-riadkovú a 4-riadkovú tak, že sa dotknete pravého horného rohu panela miniaplikácie.
-  (len zdroj USB/HDMI/AV-IN/bezdrôtové zrkadlenie):  
Zobrazí sa obrazovka ovládania zdroja.
-  (len zdroj HDMI/AV-IN/bezdrôtové zrkadlenie):  
Prepne sa medzi horizontálnou a vertikálnou orientáciou panela miniaplikácie.

### 3 Panel miniaplikácie jazdy Drive

Miniaplikáciu jazdného panela môžete zmeniť dotykem pravého horného rohu panela miniaplikácie. (str.21)

## Miniaplikácia Fotorámik


Môžete zobraziť prezentáciu obrazových súborov uložených v zariadení iPhone alebo v smartfóne so systémom Android.

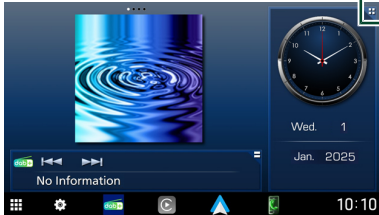
### Príprava

- Pozrite si **Importovanie obrazových súborov (str.21)**.

## Panel miniaplikácie jazdy Drive

Miniaplikáciu môžete zmeniť.

- 1 **Stlačte tlačidlo  HOME.**  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 **Dotknite sa pravého horného rohu panela miniaplikácie jazdy.**



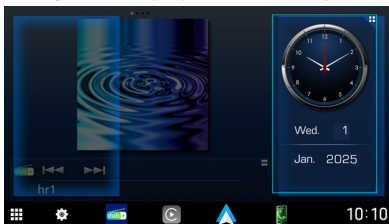
Zobrazí sa zoznam miniaplikácie jazdy.

- 3 **Dotknite sa požadovanej miniaplikácie.**  
Môžete si vybrať z nasledujúcich miniaplikácií.
  - Miniaplikácia Hodiny
  - Miniaplikácia Kompas
  - Miniaplikácia nastavenia ekvalizéra EQ Setting
  - Miniaplikácia kamery Camera

### Spôsob zmeny polohy miniaplikácie

Polohu panela miniaplikácie môžete zmeniť doprava alebo doľava. Ak sa zmení poloha panela miniaplikácie jazdy, zmení sa aj poloha panela miniaplikácie na celej obrazovke a poloha panela miniaplikácie flexibilného zdroja.

- 1 **Podržte stlačený panel miniaplikácie jazdy.**  
Aktivuje sa režim prispôsobenia miniaplikácie.



- 2 **Potiahnite miniaplikáciu jazdy doprava alebo doľava.**

## Importovanie obrazových súborov

Obrazové súbory uložené v zariadení iPhone alebo smartfóne so systémom Android môžete zobraziť, ak k nemu pripojíte zariadenie iPhone alebo smartfón so systémom Android, v ktorom je nainštalovaná aplikácia „KENWOOD Portal APP“ pre toto zariadenie.

Obrazové súbory sa zobrazujú v rámci miniaplikácie fotorámik. Taktiež môžete nastaviť obrázok ako pozadie.

Pozrite si **Miniaplikácia Fotorámik (str.20)** a **Zaregistrovanie originálneho obrázku (str.70)**.

### Príprava

- Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie „KENWOOD Portal APP“ do svojho zariadenia iPhone alebo smartfónu so systémom Android.
  - iPhone: Vyhľadajte „KENWOOD Portal APP“ v Apple App Store, aby ste mohli nájsť a nainštalovať najnovšiu verziu.
  - Smartfón so systémom Android: Vyhľadajte „KENWOOD Portal APP“ v Google Play, aby ste mohli nájsť a nainštalovať aktuálnu verziu.
- Podrobnosti nájdete v aplikácii „KENWOOD Portal APP“.

- 1 **Pripojte zariadenie.**

- Ak chcete pripojiť zariadenie prostredníctvom Bluetooth, zaregistrujte ho ako zariadenie s funkciou Bluetooth a vopred vykonajte nastavenie profilu App (SPP) pripojenia. Pozrite si **Registrácia zariadenia Bluetooth (str.46)** a **Prepnutie pripojeného zariadenia (str.47)**.
- Pripojte vaše zariadenie iPhone pomocou kábla USB, ktorý zodpovedá príslušnému konektoru. (**str.100**)

- 2 **Odomknite svoje zariadenie.**

# APLIKÁCIE

## Používanie bezdrôtového zrkadlenia

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

### Príprava

- Funkciu bezdrôtového zrkadlenia môžete používať so smartfónmi 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 smartfóne so systémom Android sa líšia v závislosti od typu zariadenia. Podrobnosti nájdete v návode na používanie dodanom so smartfónom so systémom Android.
- Ak je váš smartfón so systémom Android uzamknutý, obrazovka zrkadlenia sa nemusí zobrazit.
- Ak smartfón so systémom Android nie je pripravený pre UIBC, nie je možné vykonávať dotykové ovládanie.

### POZNÁMKA

- Činnosť aplikácií sa preruší, keď sa zapne/vypne napájanie, alebo keď opustíte vozidlo. Ak chcete reštartovať aplikácie, použite smartfón 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.

### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

Zobrazí sa obrazovka HOME.

### 2 Dotknite sa .

### 3 Dotknite sa položky [Wireless Mirroring]. (str. 16)

Zobrazí sa obrazovka aplikácie.

### 4 Prostredníctvom smartfónu so systémom Android aktivujte funkciu bezdrôtového zrkadlenia a potom vykonajte pripojenie k tomuto zariadeniu.

### 5 Zvoľte („DMX9724XDS“) ako sieť, ktorú chcete používať.

Po zriadení pripojenia sa zobrazí taká istá obrazovka, ako na smartfóne so systémom Android.

## 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://www.apple.com/ios/carplay/>.

### Kompatibilné zariadenia iPhone

Apple CarPlay môžete používať s nasledujúcimi modelmi zariadení iPhone.

- iPhone 15 Pro Max
- iPhone 15 Pro
- iPhone 15 Plus
- iPhone 15
- iPhone SE (3. generácia)
- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13 mini
- iPhone 13
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12 mini
- iPhone12
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Pro
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone SE (2. generácia)

## Pripojenie zariadenia iPhone

### Káblové pripojenie

#### 1 Pripojte vaše zariadenie iPhone pomocou kábla USB, ktorý zodpovedá príslušnému konektoru. (str. 100)

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

#### 2 Odomknite svoje zariadenie iPhone.

### POZNÁMKA

- V závislosti od konektora iPhone použite originálny kábel Apple Lightning-USB alebo kábel s konektorom USB-C® na jednom konci a konektorom USB-A na druhom konci s certifikáciou USB-IF. Ak použijete necertifikovaný kábel, nemusí fungovať správne.

### Bezdrôtové pripojenie

Môžete vybrať zariadenie iPhone zaregistrované v zozname zariadení [Device List] a použiť ho ako zariadenie Apple CarPlay.

Pozrite si **Registrácia zariadenia Bluetooth (str.46)**.

### 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]. Pozrite si **Prepnutie pripojeného zariadenia (str.47)**.
- Aby ste mohli používať bezdrôtový systém Apple CarPlay, je potrebné pripojiť anténu GPS.
- Keď nebude Wi-Fi pripojenie k dispozícii, zobrazí sa domovská obrazovka.
- Apple CarPlay nie je možné použiť, ak sa táto funkcia vypne pomocou zariadenia iPhone pri funkčnom nastavení.

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

- Dotknite sa ikony [Apple CarPlay] na obrazovke výberu zdroja. (str.16)
- Dotknite sa nasledujúceho hlásenia o pripojení, ak sa toto hlásenie objaví.

 Apple CarPlay is connected

### POZNÁMKA

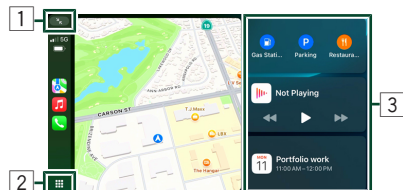
- Hlásenie o pripojení sa objaví, keď:
  - sa znova pripojí zariadenie iPhone, ktoré ste používali predtým.
  - sa zobrazí iná obrazovka ako domovská obrazovka HOME a obrazovka výberu zdroja.
- Správa o pripojení sa zobrazí asi za 5 sekúnd.

## Preádzkové 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 voľby zdroja. **(str. 16)**



Služi na prepnutie medzi zobrazením na celej obrazovke a zobrazením na rozdelenej obrazovke na obrazovke systému Apple CarPlay.



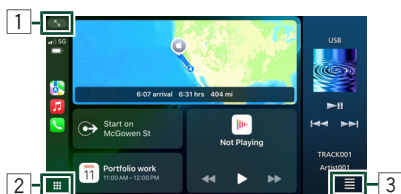
- Zobrazí sa domovská obrazovka systému Apple CarPlay.
- Dotykom a podržaním aktivujete Siri.

### 3 Tlačidlá aplikácie

Spustenie aplikácie.

\* Vzhľad ikon sa môže líšiť v závislosti od verzie systému iOS.

## Rozdelená obrazovka Apple CarPlay



Služi na prepnutie medzi zobrazením na celej obrazovke a zobrazením na rozdelenej obrazovke na obrazovke systému Apple CarPlay.



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



Zobrazí sa obrazovka voľby zdroja. Zdroj je možné prepínať počas zotrvania v režime rozdelenej obrazovky.

\* Vzhľad ikon sa môže líšiť v závislosti od verzie systému iOS.

## Spôsob zatvorenia obrazovky Apple CarPlay

- 1 Stlačte tlačidlo  HOME.

## Používanie Siri

Môžete aktivovať Siri.

- 1 Stlačte tlačidlo [VOICE].



- 2 Hovorte na Siri.

## Deaktivovanie

- 1 Stlačte tlačidlo [VOICE].

## 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 smartfónu so systémom Android, ktoré sú pohodlné pri šoférovaní. Počas šoférovania môžete ľahko vstupovať do navádzania, uskutočňovať hovory, počúvať hudbu a pristupovať k pohodlným funkciám v smartfóne so systémom Android. Podrobnosti o systéme Android Auto nájdete na <https://www.android.com/auto/> a <https://support.google.com/androidauto>.

### Kompatibilné smartfóny so systémom Android

Vyžaduje sa kompatibilný telefón so systémom Android a kompatibilný aktívny dátový plán. Ak chcete bezdrôtovo používať Android Auto na displeji vozidla, potrebujete kompatibilný smartfón so systémom Android s aktívnym dátovým programom. Buď potrebujete:

1. Smartfón so systémom Android 11 alebo vyšším a 5 GHz Wi-Fi (v súlade s miestnymi predpismi\*); alebo
2. Smartfón so systémom Android alebo smartfón značky Samsung so systémom Android 10; alebo
3. Samsung Galaxy S8, Galaxy S8+ alebo Note 8 so systémom Android 9

### 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. Pri používaní služby Google Assistant, inštalujte smartfón na mieste, kde smartfón 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.

## Pripojenie smartfónu so systémom Android

### Káblové pripojenie

#### 1 Smartfón so systémom Android pripojte prostredníctvom konektora USB. (str.100)

Ak chcete použiť funkciu bezdotykového ovládania Hands-Free, pripojte smartfón so systémom Android prostredníctvom Bluetooth. Po pripojení smartfónu 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 Odemknite svoj smartfón so systémom Android.

#### 3 Stlačte tlačidlo HOME. Zobrazí sa obrazovka HOME.

#### 4 Dotknite sa .

#### 5 Dotknite sa položky [Android Auto]. (str.16)

### Bezdrôtové pripojenie

Môžete vybrať smartfón so systémom Android zaregistrovaný v zozname zariadení [Device List] a použiť ho ako zariadenie Android Auto. Pozrite si **Registrácia zariadenia Bluetooth** (str.46).

#### 1 Stlačte tlačidlo HOME. Zobrazí sa obrazovka HOME.

#### 2 Dotknite sa .

#### 3 Dotknite sa položky [Android Auto]. (str.16)

## POZNÁMKA

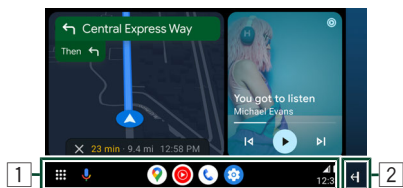
- Zapnite funkciu Bluetooth a funkciu Wi-Fi smartfónu so systémom Android.
- Ak sa zaregistrovali dva alebo viac smartfónov so systémom Android, zvolte smartfón so systémom Android, ktorý sa má použiť ako zdroj Android Auto. Pozrite si **Prepnutie pripojeného zariadenia** (str.47).
- Ak chcete manuálne zmeniť heslo pre bezdrôtové pripojenie, pozrite si [Reset Android Auto Wireless Connection] (str.67).
- Keď nebude Wi-Fi pripojenie k dispozícii, zobrazí sa domovská obrazovka.

## Prevádzkové tlačidlá a dostupné aplikácie na obrazovke Android Auto

Môžete vykonávať úkony aplikácií pripojeného smartfónu so systémom Android.

Položky zobrazené na obrazovke sa líšia v závislosti od pripojených smartfónov so systémom Android.

Ak chcete prejsť do režimu Android Auto, dotknite sa ikony [Android Auto] na obrazovke voľby zdroja. (str.16)



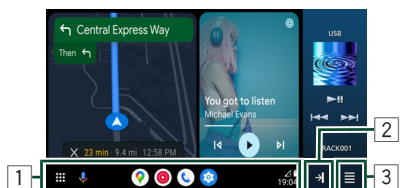
### 1 Navigačná lišta \*1

Spustenie aplikácie alebo zobrazenie informácií.

### 2 Prepnutie obrazovky \*\*2

Slúži na prepnutie medzi zobrazením na celej obrazovke a zobrazením na rozdelenej obrazovke na obrazovke systému Android Auto.

### Rozdelená obrazovka Android Auto



### 1 Navigačná lišta \*1

Spustenie aplikácie alebo zobrazenie informácií.

### 2 Prepnutie obrazovky \*2

Služi na prepnutie medzi zobrazením na celej obrazovke a zobrazením na rozdelenej obrazovke na obrazovke systému Android Auto.



Zobrazí sa obrazovka voľby zdroja. Zdroj je možné prepínať počas zotrvania v režime rozdelenej obrazovky.

- \*1 Vzhľad ikon sa môže líšiť v závislosti od verzie operačného systému Android.
- \*2 Ak chcete prepnúť na rozdelenú obrazovku, nastavte položku [Android Auto Screen Size Switching] na zapnutie. **(str.71)**

#### POZNÁMKA

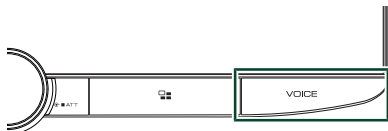
- bude vľavo alebo vpravo v závislosti od nastavenia jazdnej polohy. **(str.71)**
- Zobrazené položky a použitý jazyk na obrazovke sa môžu líšiť v závislosti od pripojených zariadení.

### Opustenie obrazovky Android Auto

1 Stlačte tlačidlo HOME.

### Používanie hlasového ovládania

1 Stlačte tlačidlo [VOICE].



2 Začnite hovoriť.

#### POZNÁMKA

- Keď podržíte stlačené tlačidlo [VOICE] počas zadávania hlasu, môžete začať od začiatku.

### Zrušenie

1 Stlačte tlačidlo [VOICE].

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

1 Stlačte tlačidlo .



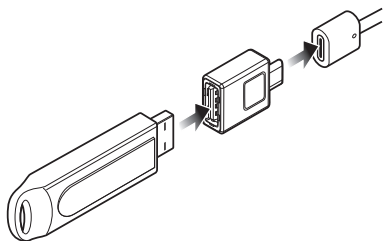
#### POZNÁMKA

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

# USB

## Pripojenie USB zariadenia

- 1 USB zariadenie pripojte pomocou USB kábla. (str.101)



- 2 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.

- 3 Dotknite sa .

- 4 Dotknite sa [USB]. (str.16)

### Odpojte USB zariadenie

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
Zobrazí sa obrazovka 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 zariadenie“ (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.

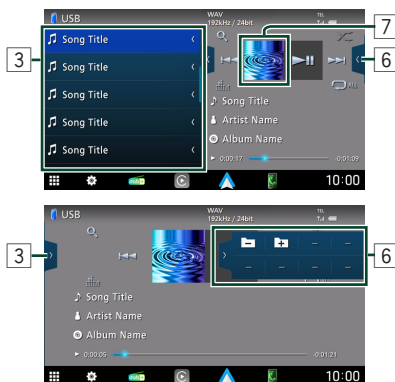
### POZNÁMKA

- Pred spustením prevádzky nastavte prepínač režimu diaľkového ovládača do režimu AUD, pozrite si **Prepnutie prevádzkového režimu (str.86)**.

### Obrazovka ovládania



### Otvorte zásuvku



### 1 KODEK

Pri prehrávaní zdroja s vysokým rozlíšením sa zobrazia informácie o formáte.

### 2 Prevádzkové tlačidlá

- **Q** : Vykoná sa vyhľadanie stopy/súboru. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v **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.
- **📶** : Zobrazí sa obrazovka grafického ekvalizéra. **(str.76)**
- **🔄** : Zopakuje sa aktuálna skladba/priečinok. Režimy opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti:  
Opakovanie súboru (**🔄**), Opakovanie adresára (**🔄**), Zopakovať všetko (**🔄 All**)
- **🎲** : Náhodne sa prehrávajú všetky skladby v aktuálnom priečinku. Režimy náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti:  
Náhodné prehrávanie priečinka (**🎲**), Náhodné prehrávanie vypnuté (**🎲**)

### 3 Zoznam obsahu

- Dotykom ľavej strany obrazovky zobrazíte zoznam obsahu. Opätovným dotykom sa zoznam zatvorí.
- Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.

### 4 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.



### 5 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.



### 6 Multifunkčný panel

Funkčný panel zobrazíte dotykem pravej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí.

  : Vyhľadávanie predchádzajúceho/ nasledujúceho priečinka.

### 7 Grafika

Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.

### Obrazovka videa



#### 8 Oblasť vyhľadávania súboru (len video súbor)

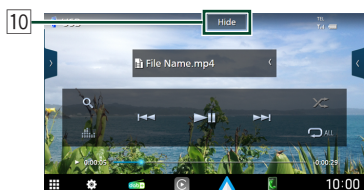
Dotknite sa pre vyhľadávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru.

#### 9 Oblasť zobrazenia tlačidiel (len video súbor)

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

### Obrazovka ovládania

#### Obrazový súbor



#### 10 Skryť (len obrazový súbor)

Obrazovka ovládania sa skryje.

## Činnosť vyhľadávania

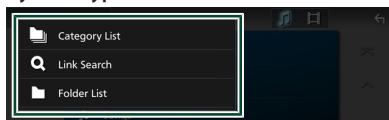
Hudobné a video súbory môžete vyhľadávať vykonaním nasledujúcich činností.

1 Dotknite sa **Q**.

2 Dotknite sa **▼**.



3 Vyberte typ zoznamu.





### POZNÁMKA

- Úkony na obrazovke zoznamu nájdete v **Obrazovka zoznamu (str.19)**.

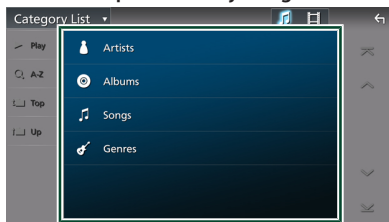
### Vyhľadávanie podľa kategórie

Súbor môžete vyhľadať výberom kategórie.

1 Dotknite sa [Category List].

2 Zvoľte, či chcete vyhľadávať zvukové súbory  alebo obrazové súbory .

3 Dotknite sa požadovanej kategórie.



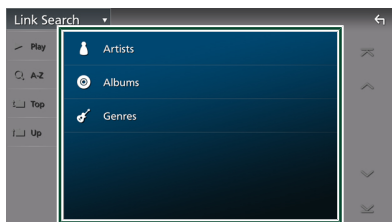
Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

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

### Vyhľadávanie pomocou odkazu (len zvukový súbor)

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.



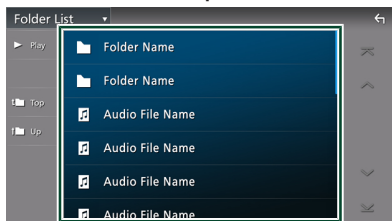
Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

- 3 Dotknite sa želanej položky v zozname obsahu.

## Vyhládanie priečinku

Súbor môžete vyhľadať podľa hierarchie.

- 1 Dotknite sa [Folder List].
- 2 Dotknite sa želaného priečinka.



Dotykom na priečinok zobrazíte jeho obsah.

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

# iPhone

## Príprava

### iPhone s možnosťou pripojenia

K tomuto zariadeniu môžete pripojiť nasledujúce modely.

Vyrobené pre zariadenie

- iPhone 15 Pro Max
- iPhone 15 Pro
- iPhone 15 Plus
- iPhone 15
- iPhone SE (3. generácia)
- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13 mini
- iPhone 13
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12 mini
- iPhone12
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Pro
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone SE (2. generácia)

#### POZNÁMKA

- Po pripojení zariadenia iPhone k tomuto zariadeniu pomocou kábla USB budete môcť napájať aj nabíjať zariadenie iPhone počas prehrávania hudby. Upozorňujeme, že napájanie tohto zariadenia sa musí udržiavať.
- Ak po pripojení zariadenia iPhone reštartujete prehrávanie, najprv sa prehrá hudba, ktorú prehrávalo zariadenie iPhone.


## Prípojenie zariadenia iPhone

### Káblové pripojenie

#### Príprava

- Pripojte zariadenie iPhone pomocou kábla USB, pokiaľ nie je pripojený systém Apple CarPlay.
- Pred pripojením zariadenia iPhone kompatibilného s Apple CarPlay vypnite Apple CarPlay pomocou zariadenia iPhone pri funkčnom nastavení. Pre podrobnosti o spôsobe nastavenia kontaktujte výrobcu konektora.
- Pripojiť sa dá len jedno zariadenie iPhone.
- V závislosti od konektora iPhone použite originálny kábel Apple Lightning-USB alebo kábel s konektorom USB-C® na jednom konci a konektorom USB-A na druhom konci s certifikáciou USB-IF. Ak použijete necertifikovaný kábel, nemusí fungovať správne.

**1 Pripojte vaše zariadenie iPhone pomocou kábla USB, ktorý zodpovedá príslušnému konektoru. (str. 100)**

**2 Stlačte tlačidlo  HOME.**  
Zobrazí sa obrazovka HOME.

**3 Dotknite sa .**

**4 Dotknite sa položky [iPhone]. (str. 16)**

**● Spôsob odpojenia zariadenia iPhone pripojeného pomocou kábla:**

**1 Odpojte zariadenie iPhone.**

### 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 **Registrácia zariadenia Bluetooth (str.46)** a **Prepnutie pripojeného zariadenia (str.47)**.
- Pripojte zariadenie iPhone prostredníctvom Bluetooth, pokiaľ nie sú prostredníctvom USB pripojené Apple CarPlay a zariadenie iPhone.
- Pred pripojením zariadenia iPhone kompatibilného s Apple CarPlay vypnite Apple CarPlay pomocou zariadenia iPhone pri funkčnom nastavení. Pre podrobnosti o spôsobe nastavenia kontaktujte výrobcu konektora.

## ● Zvoľte spôsob uskutočnenia pripojení na výstup zvuku zo zdroja zariadenia iPhone.

- 1 Stlačte tlačidlo  HOME.**  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .**
- 3 Dotknite sa tlačidla [SETUP].**  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 4 Dotknite sa [Connection & AV].**  
Zobrazí sa ponuka nastavenia pripojenia a AV.
- 5 Dotknite sa položky [iPhone 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 iPhone

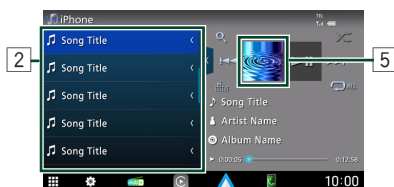
### POZNÁMKA

- Pred spustením prevádzky nastavte prepínač režimu diaľkového ovládača do režimu AUD, pozrite si **Prepnutie prevádzkového režimu (str.86)**.









### Obrazovka ovládania






### Otvorte zásuvku



### 1 Prevádzkové tlačidlá

-  : Vyhľadáva skladbu/súbor. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v **Činnosť vyhľadávania (str.34)**.
-  : 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.
-  : Zobrazí sa obrazovka grafického ekvalizéra. **(str.76)**
-  : Zopakuje sa aktuálna skladba/album. Režimy opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie piesne () , Opakovanie všetkých piesní () , Opakovanie vypnuté ()

- : Náhodne sa prehrávajú všetky skladby v aktuálnom albume. Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Náhodné prehrávanie piesní () , Náhodné prehrávanie vypnuté ()

## 2 Zoznam obsahu

- Dotykem ľavej strany obrazovky zobrazíte zoznam obsahu. Opätovným dotykem sa zoznam zatvorí.
- Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.







### POZNÁMKA

- Zoznam obsahu sa nezobrazí, pokiaľ nezvolíte súbor zo zoznamu kategórií a neprehráte ho. Ak chcete použiť zoznam kategórií, pozrite si **Činnosť vyhľadávania (str.34)**.

## 3 Informácie o stope

- Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore.
- Dotknutím sa tejto oblasti zobrazíte obrazovku zoznamu kategórií. Pozrite si **Vyhľadávanie podľa kategórie (str.34)**.

## 4 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.



## 5 Grafika

Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.

## Činnosť vyhľadávania

Pomocou nasledovných činností môžete vyhľadávať hudobné súbory.

1 Dotknite sa **Q**.

2 Dotknite sa **▼**.



3 Vyberte typ zoznamu.



### POZNÁMKA

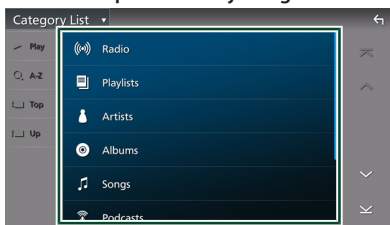
- Úkony na obrazovke zoznamu nájdete v **Obrazovka zoznamu (str.19)**.

## Vyhľadávanie podľa kategórie

Súbor môžete vyhľadať výberom kategórie.

1 Dotknite sa [**Category List**].

2 Dotknite sa požadovanej kategórie.



Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

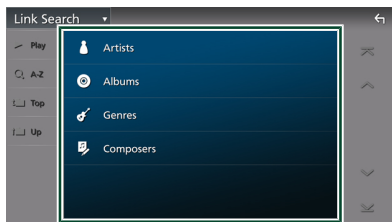
3 Dotknutím sa vyberte zo zoznamu želanú položku. Tento krok opakujte, až kým nenájdete želaný súbor.

## 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

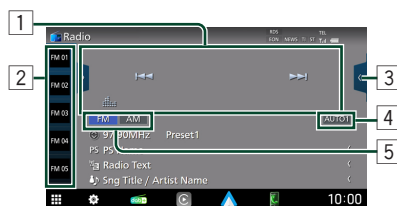
Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

Ak chcete počúvať zdroj rádia, dotknite sa ikony [Radio] na obrazovke výberu zdroja. (str.16)

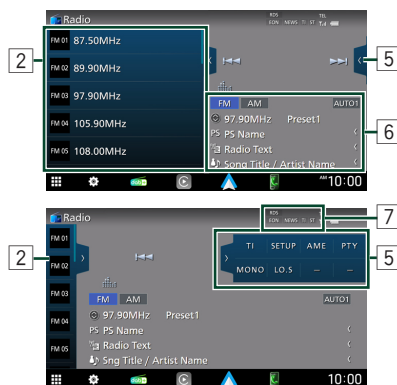
### POZNÁMKA

- Pred spustením prevádzky nastavte prepínač režimu diaľkového ovládača do režimu AUD, pozrite si **Prepnutie prevádzkového režimu (str.86)**.

### Obrazovka ovládania



### Otvorte zásuvku



### 1 Prevádzkové tlačidlá

- **◀▶▶▶**: Naladí stanicu. Spôsob prepnutia frekvencií sa môže zmeniť (pozrite si **4** režim vyhľadávania).
- **📶**: Zobrazí sa obrazovka grafického ekvalizéra. (str.76)

### 2 Zoznam predvolieb

- Dotyk **◀▶▶▶** umožňuje zmeniť veľkosť zobrazenia.
- Vyvolanie uloženej stanice.
- Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná stanica.

### 3 Tlačidlá pásma

Prepína pásma (medzi FM a AM).

### 4 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.


### 5 Multifunkčný panel

Funkčný panel zobrazíte dotykom pravej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí.

- [TI] (len FM): Volí režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v **Dopravné informácie (str.39)**.
- [SETUP](len FM): Zobrazí obrazovku NASTAVENIA rádia. Podrobnosti nájdete v **Nastavenie rádia (str.39)**.
- [AME] : Automatická predvoľba staníc. Podrobnosti nájdete v **Automatická pamäť (str.37)**.
- [PTY] (len FM): Vyhľadanie programu podľa typu programu. Podrobnosti nájdete v **Vyhľadanie podľa typu programu (str.38)**.
- [MONO] (len FM): Služí na výber režimu monofónneho príjmu.
- [LO.S] (len FM): Zapnutie alebo vypnutie funkcie miestneho hľadania.

### 6 Zobrazenie informácií

Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici: Frekvencia

Dotyk  umožňuje prepnúť medzi obsahom A a obsahom B.

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

- Obsah B: PTY žánrer, text rádia plus

**Predvolba č.:** Predvolené číslo

## 7 Položky indikátora

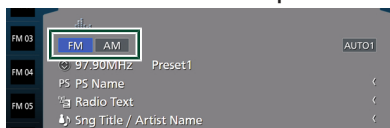
- „RDS“: Označuje stav stanice systému rozhlasových údajov, keď je zapnutá funkcia AF.
  - Biela: Systém rozhlasových údajov vykonáva prijímanie.
  - Oranžová: Systém rozhlasových údajov nevykonáva prijímanie.
- „EON“: Stanica systému rozhlasových údajov odosiela EON.
- „NEWS“: Prebieha prerušenie prehľadom správ.
- „TI“: Označuje stav prijímania dopravných informácií.
  - Biela: TP sa prijímajú.
  - Oranžová: TP sa neprijímajú.
- „ST“: Prijíma sa stereofónne vysielanie.

## Obsluha pamäte

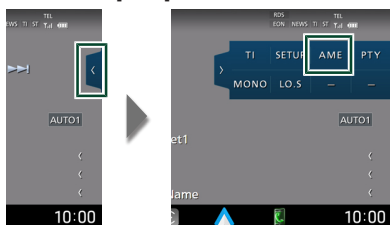
### Automatická pamäť

Stanice s dobrým príjmom môžete do pamäte uložiť automaticky.

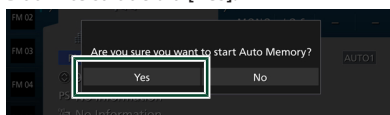
#### 1 Dotknite sa tlačidla želaného pásma.



#### 2 Dotknite sa na pravej 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.

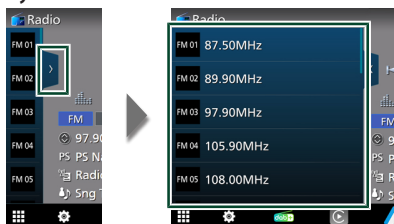
#### 2 Na 2 sekundy sa dotknite [FM#] (č.: 1 – 15) alebo [AM#] (č.: 1 – 5), do ktorého chcete uložiť stanicu, až kým sa nezove pípnutie.

## Výber činnosti

### Výber predvolby

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


- 1 Dotknite sa  na ľavej strane obrazovky. Vyberte si stanicu zo zoznamu.

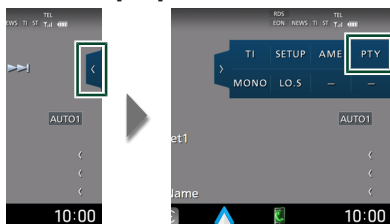


### Vyhľadanie podľa typu programu

(len FM)

Počas počúvania FM môžete naladiť stanicu so špecifickým typom programu.

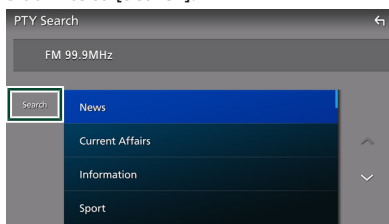
- 1 Dotknite sa  na pravej strane obrazovky. Dotknite sa [PTY].



Zobrazí sa obrazovka PTY Search.

- 2 Zo zoznamu vyberte typ programu.

- 3 Dotknite sa [Search].



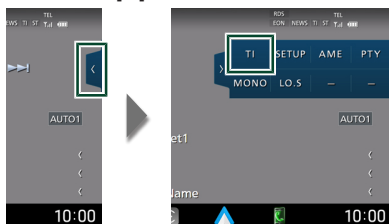
Môžete vyhľadať stanicu vysielajúcu vybraný typ programu.

## Dopravné informácie

### (len FM)

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

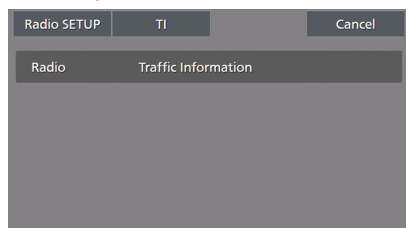
- 1 **Dotknite sa**  **na pravej strane obrazovky. Dotknite sa [TI].**



Režim dopravných informácií je nastavený.

### Po spustení prehľadu dopravných správ

Obrazovka dopravných informácií sa zobrazí automaticky.




#### POZNÁMKA

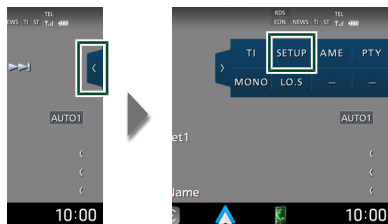
- Ak chcete, aby sa obrazovka dopravných informácií zobrazila automaticky, musíte zapnúť funkciu dopravných informácií.
- Nastavenie hlasitosti vykonané počas prijímania dopravných informácií sa automaticky ukladá. Pri nasledujúcom prijímaní dopravných informácií táto jednotka automaticky obnoví nastavenie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

## Nastavenie rádia

### (len FM)

Môžete nastaviť parametre súvisiace s tunerom.

- 1 **Dotknite sa**  **na pravej strane obrazovky. Dotknite sa tlačidla [SETUP].**



Zobrazí sa obrazovka Radio SETUP (Nastavenie rádia).

- 2 **Každú z funkcií nastavte nasledovne.**

#### ■ [NEWS]

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

#### ■ [AF]

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

#### ■ [Regional]

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

#### ■ [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.

# Digitálne rádio

## Základná prevádzka digitálneho rádia

Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

Ak chcete počúvať zdroj digitálneho rádia, dotknite sa ikony [Digital Radio] na obrazovke vyberu zdroja. (str. 16)

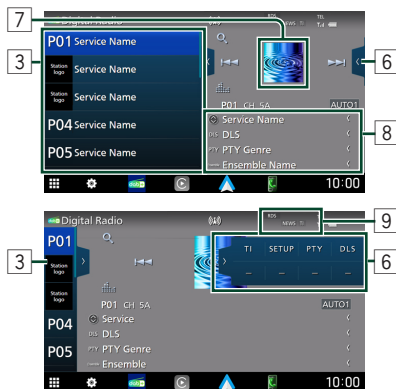
### POZNÁMKA

- Pred spustením prevádzky nastavte prepínač režimu diaľkového ovládača do režimu AUD, pozrite si **Prepnutie prevádzkového režimu** (str.86).

### Obrazovka ovládania



### Otvorenie zásuvky



### 1 Zobrazenie indikátora

Zobrazuje silu prijímaného signálu.

### 2 Prevádzkové tlačidlá

- **Q** : Zobrazenie obrazovky zoznamu služieb. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v **Hľadanie služby** (str.42).
- **◀◀▶▶**: Naladiť vysielanie, službu a súčasť. Prepnutie režimu vyhľadávania sa môže zmeniť. (pozrite si 5 Režim vyhľadávania).
- **📶** : Zobrazí sa obrazovka grafického ekvalizéra. (str.76)

### 3 Zoznam predvolieb

- Dotyk **◀** / **▶** umožňuje zmeniť veľkosť zobrazenia.
- Vyvolanie uložených služieb.
- Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná služba.

### 4 Zobrazenie indikátora

**P#**: Predvolené číslo

**CH#**: Zobrazenie kanála

### 5 Režim vyhľadávania

Dotykom prepnete režimy 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.

### 6 Multifunkčný panel

Funkčný panel zobrazíte dotykom pravej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí.

- [TI]: Volí režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v **Dopravné informácie** (str.43).
- [SETUP]: Zobrazí obrazovku nastavenia digitálneho rádia. Podrobnosti nájdete v **Nastavenie digitálneho rádia** (str.43).
- [PTY]: Vyhľadanie programu podľa typu programu. Podrobnosti nájdete v **Vyhľadanie podľa typu programu** (str.42).


- [DLS]: Zobrazenie obrazovky Dynamic Label Segment.

### 7 Grafika

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

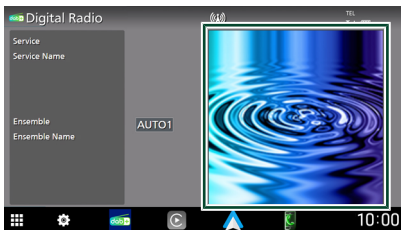
### 8 Zobrazenie informácií

Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici: Názov služby

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

- Obsah A: DLS, PTY žáner
- 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.


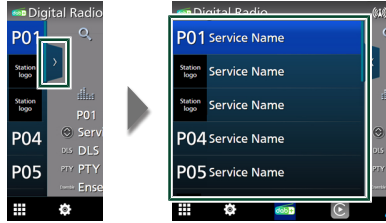


### 9 Položky indikátora

- „RDS“: Systém rozhlasových údajov vykonáva prijímanie.
- „NEWS“: Prebieha prerušenie prehľadom správ.
- „TI“: Označuje stav prijímania dopravných informácií.
  - Biela: TP sa prijímajú.
  - Oranžová: TP sa neprijímajú.

## Oloženie služieb do predvolenej pamäte


Môžete uložiť aktuálne prijímanú službu do pamäte.

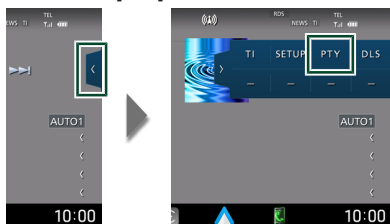
- 1 Vyberte službu, ktorú chcete uložiť do pamäte.
- 2 Dotknite sa  na ľavej strane obrazovky.
 
- 3 Na 2 sekundy sa dotknite [P#] (č.: 1 – 15), do ktorého chcete uložiť stanicu, až kým sa nezvo pípnutie.

## Výber činnosti

### Vyhľadanie podľa typu programu

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

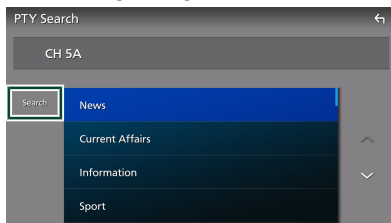
- 1 **Dotknite sa  na pravej strane obrazovky. Dotknite sa [PTY].**



Zobrazí sa obrazovka PTY Search.

- 2 **Zo zoznamu vyberte typ programu.**

- 3 **Dotknite sa [Search].**



Môžete vyhľadať stanicu vysielajúcu vybraný typ programu.

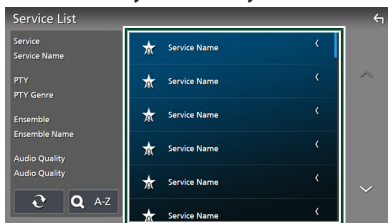
### Hľadanie služby

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.

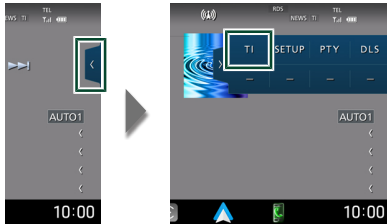


Zobrazenie obrazovky klávesnice. Preskočenie na písmeno, ktoré ste zadali (vyhľadávanie podľa abecedy).

## 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 pravej strane obrazovky. Dotknite sa [TI].**



Režim dopravných informácií je nastavený.

### Po spustení prehľadu dopravných správ

Obrazovka dopravných informácií sa zobrazí automaticky.




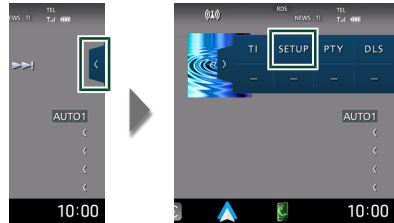
### POZNÁMKA

- 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 digitálneho rádia

Môžete nastaviť parametre súvisiace s digitálnym rádiom.

- 1 **Dotknite sa**  **na pravej strane obrazovky. Dotknite sa tlačidla [SETUP].**



Zobrazí sa obrazovka nastavenia digitálneho rádia.

- 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 **Nastavenie oznámení (str.44)**.

#### [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, jednotka sa prepne na príslušnú službu (ak existuje), keď nie je dostupná servisná sieť digitálneho rádia. Predvolené nastavenie je „OFF“.

### ■ [Language Select]

Vyberá jazyk zobrazenia pre funkciu PTY.

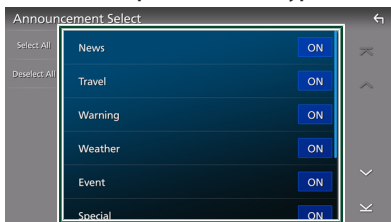
### ■ Nastavenie oznámení

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

#### 1 Na obrazovke nastavenia digitálneho rádia 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 smartfóny/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 smartfóne/ mobilnom telefóne a zvukovom prehrávači s funkciou Bluetooth

Toto zariadenie je v súlade s nasledujúcimi špecifikáciami Bluetooth:

### Verzia

- Bluetooth ver. 5.2

### Profily

- Smartfón/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

- LDAC, SBC, AAC

### POZNÁMKA

- Zariadenia podporujúce funkciu Bluetooth získali po postupe, ktorý predpisuje spoločnosť Bluetooth SIG, certifikát pre zhodu so štandardnom Bluetooth.
- Je možné, že takéto zariadenia nedokážu so smartfónom/mobilným telefónom komunikovať, a to v závislosti od jeho typu.

### Registrácia zariadenia Bluetooth

Pred použitím funkcie Bluetooth je nevyhnutné, aby ste audio prehrávač s funkciou Bluetooth alebo smartfón/mobilný telefón 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 iPhone, ktoré bolo predtým pripojené prostredníctvom konektora USB, zobrazí sa dialógové okno s overením. Vykonaním úkonu overenia na tomto zariadení alebo zariadení iPhone sa smartfón registruje ako zariadenie s funkciou Bluetooth.

#### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

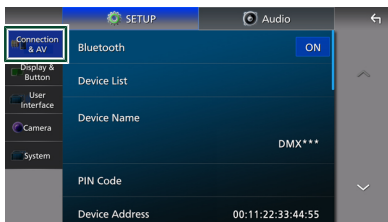
Zobrazí sa obrazovka HOME.

#### 2 Dotknite sa .

#### 3 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

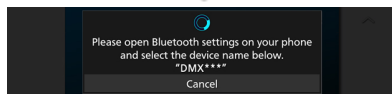
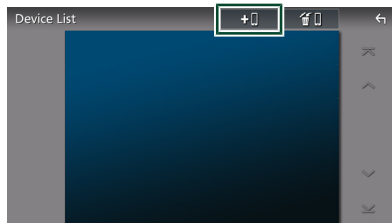
#### 4 Dotknite sa [Connection & AV].



#### 5 Dotknite sa [Device List].

#### 6 Dotknite sa .

Zobrazí sa dialógové okno čakania na párovanie prostredníctvom Bluetooth.



#### POZNÁMKA

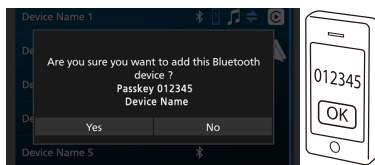
- Ak je momentálne pripojené zariadenie Apple CarPlay, zariadenie Apple CarPlay bude odpojené.
- Keď nie je pripojené zariadenie so systémom Apple CarPlay, Android Auto ani telefón s funkciou Bluetooth Hands-Free, podržaním stlačeného tlačidla [VOICE] sa zobrazí dialógové okno čakania na párovanie prostredníctvom Bluetooth.

#### 7 Vo svojom smartfóne/mobilnom telefóne vyhľadajte príslušné zariadenie („DMX9724XDS“).

Vykonajte kroky 7 až 9 do 30 sekúnd.

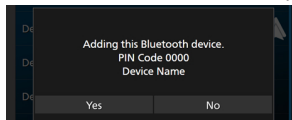
#### 8 Svoj smartfón/mobilný telefón ovládajte podľa zobrazených správ.

- Požiadavku potvrdte na smartfóne/mobilnom telefóne.



- Do vášho smartfónu/mobilného telefónu zadajte PIN kód.

Predvolené nastavenie PIN kódu je „0000“.



## 9 Dotknite sa tlačidla [Yes].

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

### POZNÁMKA

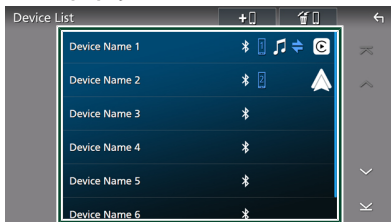
- Pri registrácii zariadenia iPhone, ktoré je dostupné pre systém Apple CarPlay bezdrôtovo, sa zobrazí potvrdzujúca správa.
  - [Yes]: Zobrazí sa obrazovka systému Apple CarPlay pre bezdrôtové pripojenie.
  - [No]: Systém Apple CarPlay sa nepripojí. Keď používate systém Apple CarPlay, zvolte zariadenie iPhone, ktoré sa má použiť ako zdroj [Apple CarPlay]. Pozrite si **Prepnutie pripojeného zariadenia (str.47)**.
- Názov zariadenia zvolený v kroku **7** je možné zmeniť. Pozrite si **Zmena názvu zariadenia (str.49)**.

## Prepnutie pripojeného zariadenia

Ak už boli zaregistrované dve alebo viac zariadení s funkciou Bluetooth, vyberte zariadenie, ktoré sa má použiť.

**1** V ponuke nastavenia pripojenia a AV sa dotknite položky [Device List].

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



### POZNÁMKA

- Ak ikona svieti, znamená to, že zariadenie použije daný prístroj.
- Stav pripojenia Bluetooth, Apple CarPlay alebo Android Auto môžete overiť nasledovne.
  - Bluetooth: Ak je zariadenie kompatibilné s funkciou Bluetooth spárované, rozsvieti sa  (modrá),  (biela) alebo  (modrá).
  - Apple CarPlay: Ak je pripojené zariadenie kompatibilné s Apple CarPlay, zobrazia sa názov zariadenia (modrá) a  (biela).
  - Android Auto: Ak je pripojené zariadenie kompatibilné s Android Auto, zobrazia sa názov zariadenia (modrá) a  (biela).
- Aj keď je zariadenie kompatibilné so systémom Apple CarPlay alebo Android Auto, ikony sa nezobrazia, keď:
  - Systém Apple CarPlay sa deaktivuje na strane pripojeného zariadenia.
  - Pripojené zariadenie podporuje len káblový systém Android Auto.
- B08KD4SWPZAk zvolíte názov zariadenia, ku ktorému je pripojený systém Apple CarPlay alebo Android Auto, odpojí sa.
- Obrazovku zoznamu zariadení Device List môžete rýchlo zobrazit' dotykom  (Zoznam zariadení) v kontextovej ponuke. (str.16)

## Prepnutie pripojeného zariadenia na zariadenie s funkciou Bluetooth

**1** Dotknite sa [Bluetooth] na obrazovke zoznamu zariadení Device List.

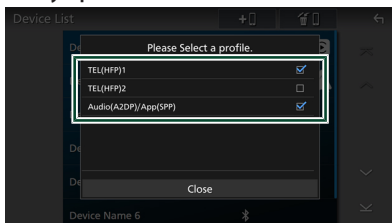
Zobrazí sa zoznam zariadení s funkciou Bluetooth.

**2** Dotknite sa názvu zariadenia s funkciou Bluetooth, ktoré chcete pripojiť.

### POZNÁMKA

- V nasledujúcich prípadoch sa zobrazí správa s potvrdením o odpojení. Dotknite sa [Yes] a prejdite na nasledujúci krok **2**.
  - Zvolte akékoľvek zariadenie, keď je pripojené Apple CarPlay.
  - Po pripojení aplikácie Android Auto zvolte pripojené zariadenie.

### 3 Každý z profilov nastavte takto:



#### ■ [TEL (HFP) 1], [TEL (HFP) 2]

Vyberte, keď je dané zariadenie pripojené k tomuto zariadeniu ako telefón Hands-Free 1 alebo 2.

#### ■ [Audio (A2DP)/App (SPP)]

Zvoľte, či sa bude používať ako zvukový prehrávač, alebo bude spolupracovať s aplikáciou nainštalovanou v smartfóne.

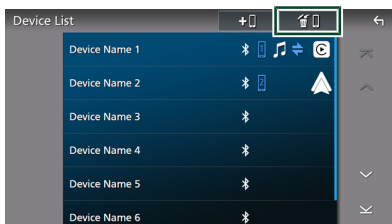
### 4 Dotknite sa [Close].

## Odstránenie zaregistrovaného zariadenia

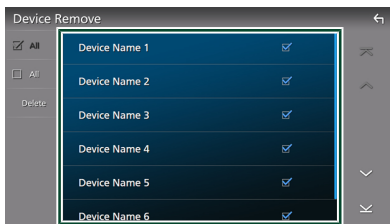
Zariadenie, ktoré je zaregistrované ako zdroj Bluetooth alebo zdroj Apple CarPlay, môžete odstrániť.

Keď odstránite zariadenie s funkciou Bluetooth, ktoré podporuje Android Auto, dané zariadenie sa odstráni aj zo zoznamu zariadení Android Auto.

### 1 Dotknite sa na obrazovke zoznamu zariadení Device List.



### 2 Dotknite sa názvu zariadenia pre odškrtnutie.




#### ■ [All]

Výber všetkých zariadení Bluetooth.

#### ■ [All]

Vymazanie všetkých odškrtnutí.

## POZNÁMKA

- Nie je možné zvoliť aktuálne pripojené zariadenie.
- Keď zvolíte záložku Android Auto,  sa nezobrazí.

### 3 Dotknite sa tlačidla [Delete].

Zobrazí sa potvrdzovacia správa.

### 4 Dotknite sa tlačidla [Yes].

Všetky zvolené zariadenia sa odstránia.

## Nastavenie Bluetooth

### POZNÁMKA

- Počas používania systému Apple CarPlay bude nastavenie Bluetooth deaktivované.

#### 1 Stlačte tlačidlo .

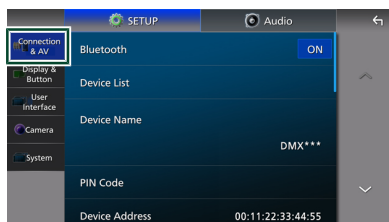
Zobrazí sa obrazovka HOME.

#### 2 Dotknite sa .

#### 3 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

#### 4 Dotknite sa [Connection & AV].



Zobrazí sa ponuka nastavenia pripojenia a AV.

#### 5 Dotknite sa položky [Bluetooth] a nastavte ju na možnosť [ON].

V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Zmena PIN kódu (*str.49*)
- Zmena názvu zariadenia (*str.49*)
- Zmeňte nastavenia pre funkciu bezdotykového ovládania hands-free, pozrite si **Nastavenie bezdotykového ovládania** (*str.57*).

### POZNÁMKA

- Ďalšie položky nastavenia na tejto obrazovke nájdete v **Nastavenie pripojenia a AV** (*str.66*).

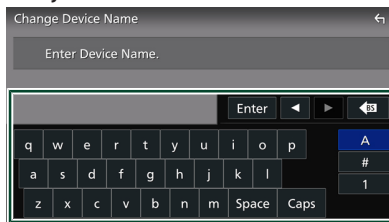
### Zmena názvu zariadenia

#### 1 V ponuke nastavenia pripojenia a AV sa dotknite položky [Device Name].

Zobrazí sa obrazovka Change Device Name (Zmena názvu zariadenia).

#### 2 Dotknite sa a podržte .

#### 3 Zadajte názov zariadenia.



#### 4 Dotknite sa [Enter].

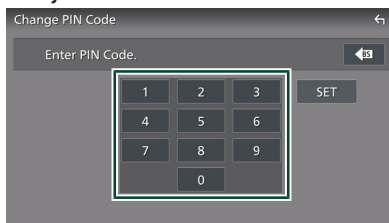
### Zmena PIN kódu

#### 1 V ponuke nastavenia pripojenia a AV sa dotknite [PIN Code].

Zobrazí sa obrazovka zmeny PIN kódu.

#### 2 Dotknite sa a podržte .

#### 3 Zadajte PIN kód.



#### 4 Dotknite sa tlačidla [SET].

## Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth

Väčšinu funkcií je možné ovládať na obrazovke ovládania zdroja.

Ak chcete zvoliť zdroj s funkciou Bluetooth, dotknite sa ikony [Bluetooth Audio] na obrazovke voľby zdroja. (str. 16)

### 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 Prevádzkové tlačidlá \*

- **Q** : Vyhľadáva súbor. Pozrite si **Vyhľadávanie súborov (str.51)**.
- **⏮⏪⏩⏭**: Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu. Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)
- **▶||**: Prehrávanie alebo pozastavenie.
- **📊** : Zobrazí sa obrazovka grafického ekvalizéra. (str.76)
- **🔄** : Zopakuje sa aktuálna skladba/priečink. Režimy opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti:  
Opakovanie súboru (🔄📁), opakovanie priečinku (🔄🎵), opakovanie všetkých piesní (🔄🎵🎵), opakovanie vypnuté (🔄🎵)

- **🎵** : Náhodne sa prehrávajú všetky skladby v aktuálnom priečinku. Režimy náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Náhodný priečink (🎵📁), náhodné prehranie všetkého (🎵🎵), náhodné prehranie vypnuté (🎵🎵)

#### 2 Zobrazenie informácií\*

- Zobrazuje informácie o názve skladby.
- Názov pripojeného zariadenia.

#### 3 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

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

#### 4 Hudobný mix KENWOOD

Audio zariadenia Bluetooth môžete ľahko prepnúť na prehrávanie hudby. Pozrite si **Hudobný mix KENWOOD (str.51)**.

#### 5 📶

Zobrazí sa ponuka pripojenia a AV. (str.49)

#### 6 KODEK

Po pripojení zariadenia kompatibilného s LDAC sa zobrazí „LDAC“.

\* 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 smartfónu/mobilného telefónu alebo zvukového prehrávača sa môže stať, že zvuk budete môcť počuť a ovládať, ale textové informácie sa nemusia zobraziť.
- Ak je hlasnosť príliš nízka, zvýšte ju v smartfóne/mobilnom telefóne alebo v zvukovom prehrávači.
- Odporúča sa, aby ste zmenili kvalitu prehrávania z priority kvality zvuku „priority on sound quality“ na priority stabilného pripojenia „priority on stable connection“ v nastaveniach vášho zariadenia kompatibilného s LDAC tak, aby bol menej pravdepodobný výskyt problému s prerušovaným zvukom.





**Hudobný mix KENWOOD**

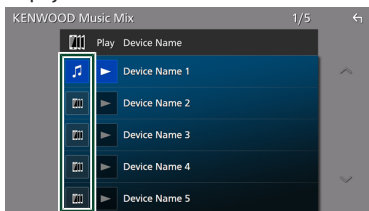
Maximálne 5 zvukových zariadení s funkciou Bluetooth je možné jednoducho pripojiť a prepnúť na prehrávanie hudby.



**1** Dotknite sa .


Zobrazí sa zoznam zaregistrovaných zariadení.

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

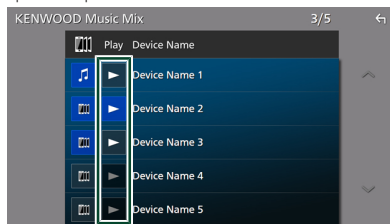
- Dotykom  sa zobrazí obrazovka zoznamu zariadení Device List. (**str. 46**)
- Dotykom  vľavo na pripojenom zariadení ( ) toto zariadenie odpojíte.






-  : Bežne používané zariadenie.
-  : Zariadenie používané pre KENWOOD Music Mix.

**3** Vľavo od názvu zariadenia, ktoré sa má prehrávať, sa dotknite  (biele/tmavomodré pozadie).

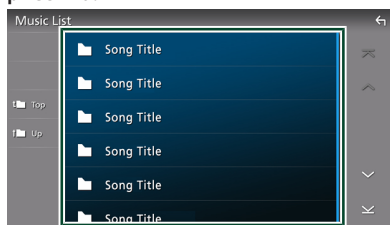
Pozadie sa zmení z tmavej na svetlo modrú a spustí sa prehrávanie.



-  (Sivá): Nepripojené.
-  (Biele/tmavo modré pozadie): Pripojené.
-  (Biele/svetlo modré pozadie): Počas prehrávania.

**4** Dotknite sa .**POZNÁMKA**

- Ak je na prehrávanie hudby pripojené audio zariadenie Bluetooth, prepojenia 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 smartfón so systémom Android pripojený ako zariadenie so systémom Android Auto.

**Vyhľadávanie súborov****1** Dotknite sa **Q**.**2** Dotknite sa požadovaného súboru alebo priečinka.

Dotykom na priečinok zobrazíte jeho obsah.

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

Prehrávanie sa spustí.

### POZNÁMKA

- Úkony na obrazovke zoznamu nájdete v **Obrazovka zoznamu (str. 19)**.

## Používanie jednotky hands-free

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

### POZNÁMKA

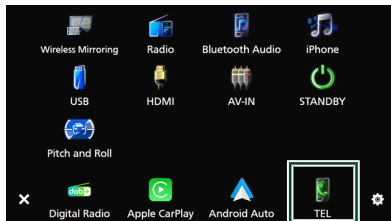
- Ak používate funkciu bezdotykového ovládania hands-free často, presuňte tlačidlo (ikonu) rýchlej voľby TEL na domovskú obrazovku. **(str. 16)**
- Počas používania hands-free funkcie Bluetooth nie je funkcia Apple CarPlay ani Android Auto dostupná.
- Keď je pripojené Apple CarPlay alebo Android Auto, 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**.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.

**2** Dotknite sa .

**3** Dotknite sa [TEL].

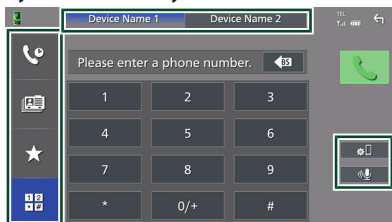


Zobrazí sa obrazovka bezdotykového ovládania Hands-Free.

### POZNÁMKA

- Ak váš smartfón/mobilný telefón podporuje PBAP, po pripojení smartfónu/mobilného telefónu môžete na obrazovke s dotykovým panelom zobraziť 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 vložením telefónneho čísla

## ● Zvoľte smartfón/mobilný telefón, ktorý sa má použiť

Keď pripájate dva smartfóny/mobilné telefóny

- 1 Dotykom zvolte telefón, ktorý chcete použiť.

## ● Nastavenie Bluetooth

- 1 Dotknite sa . Zobrazí sa ponuka nastavenia pripojenia a AV. (str.49)

## ● Rozpoznávanie hlasu

- 1 Dotknite sa . (str.54)

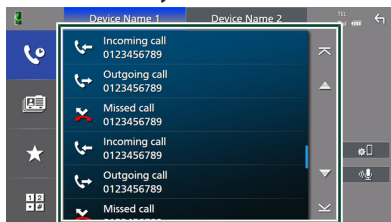
### POZNÁMKA

- Stavové ikony, ako sú napríklad ikony batérie a antény, sa môžu odlišovať od ikon zobrazených v smartfóne/mobilnom telefóne.
- Nastavením smartfónu/mobilného telefónu do súkromného režimu sa môže vypnúť funkcia bezdotykového ovládania Hands-Free.

## Hovor pomocou záznamov hovorov

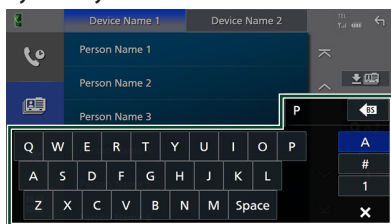
- 1 Dotknite sa .

## 2 Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.



## Hovor pomocou telefónneho zoznamu

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

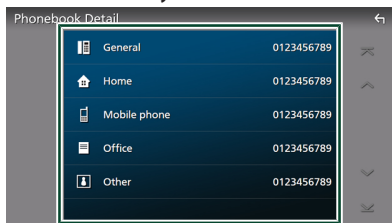


- Znak bez zodpovedajúcich mien sa nezobrazia.
- Prvý znak s diakritikou, ako napríklad „ü“ je možné vyhľadať so znakom bez diakritiky „u“. Znak s diakritikou vo vete sa nedá vyhľadávať.

## 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 **Nastavenie bezdotykového ovládania (str.57)**.
- Keď sa v položke voľby jazyka „Language Select“ (**str.72**) zvolí ruština, budete môcť prepínať medzi anglickou a ruskou klávesnicou.
- Keď sa v položke voľby jazyka „Language Select“ (**str.72**) zvolí hebrejčina, budete môcť prepínať medzi anglickou a hebrejskou klávesnicou.
- Na anglickej klávesnici môžete vyhľadávať pomocou 3 začiatočných písmen a na ruskej/hebrejskej klávesnici pomocou 1 začiatočného písmena.

## Hovor pomocou čísla predvolby

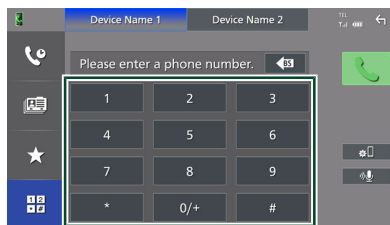
- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa mena alebo telefónneho čísla.



## Hovor vloženíím telefónneho čísla

- 1 Dotknite sa .

## 2 Pomocou numerických tlačidiel vložte telefónne číslo.



- 3 Dotknite sa .

## Rozpoznávanie hlasu

Môžete získať prístup k funkcii rozpoznávania hlasu v smartfóne/mobilnom telefóne pripojenom k tomuto zariadeniu. V telefónnom zozname smartfónu/mobilného telefónu môžete vyhľadávať pomocou hlasu. (Dostupnosť funkcie závisí od modelu smartfónu/mobilného telefónu.)


- 1 Stlačte tlačidlo [VOICE].





Zobrazí sa obrazovka rozpoznávania hlasu.

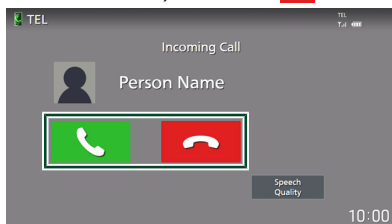
- 2 Začnite hovoriť.

### POZNÁMKA

- Funkciu rozpoznávania hlasu môžete používať po dotyku  na obrazovke funkcie bezdotykového ovládania hands-free.
- Môžete používať funkciu rozpoznávania hlasu pre pripojený smartfón/mobilný telefón, ak ste pri registrácii pre HFP zvolili [TEL (HFP) 1] alebo [TEL (HFP) 2].

## Prijatie hovoru


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



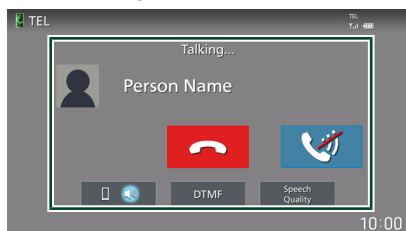
### POZNÁMKA

- Táto obrazovka sa nezobrazí počas preradovania riadiacej páky do spiatocky (R) a počas sledovania obrazu z kamery, a to ani v prípade prichádzajúceho hovoru.
- Počas uskutočňovania/prijímania hovorov a počas hovoru sa zobrazí portrét zaregistrovaný v telefónnom zozname.
- Ak upravíte telefónny zoznam na strane pripojeného zariadenia po stiahnutí telefónneho zoznamu, portrét sa nemusí zobraziť, a to v závislosti od upraveného obsahu. Odporúča sa, aby ste stiahli telefónny zoznam vždy, keď ho upravíte.
- Kvalita obrazu zobrazeného portrétu môže závisieť od pripojeného zariadenia.

## Ukončenie hovoru



- 1 Počas hovoru sa dotknite .

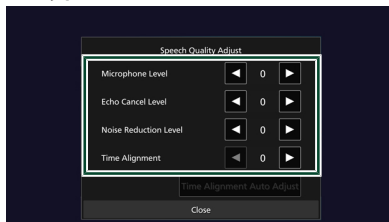
## Činnosti počas hovoru



- **Nastavte kvalitu zvuku hovoru.**

- 1 Dotknite sa [Speech Quality].

- 2 Dotknite sa  alebo , aby ste nastavili každý parameter.



### ■ [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 šum tvorený okolitým prostredím bez zmeny hlasitosti mikrofónu. Túto funkciu použite, keď hlas volajúceho nie je jasný. Predvolené nastavenie je „0“.

### ■ [Time Alignment]

**Verzia aplikácie: 1.3.0006.3200 alebo novšia**

Ak sa na druhej strane hands-free hovoru vytvára ozvena (potlačenie ozveny nefunguje), nastavte čas oneskorenia zvuku.

Keď je možnosť [Fiber Optic Output] nastavená na 48 kHz alebo 96 kHz, predvolená hodnota je „20“.

Keď je možnosť [Fiber Optic Output] vypnutá, predvolená hodnota je „0“.

**Verzia aplikácie: 1.2.0006.3200 alebo staršia**

Ak oneskorenie digitálneho zvukového výstupu narušuje potlačenie ozveny Echo Canceling zvuku pri bezdotykovom ovládaní hands-free, nastavte čas oneskorenia zvuku. Predvolené nastavenie je „20“.

Toto je možné nastaviť, keď sú zapnuté nastavenia digitálneho výstupu zvuku.

### ● Nastavenie hlasitosti prijímača

- 1 Otočením gombíka hlasitosti v smere hodinových ručičiek sa hlasitosť zvýši a proti smeru hodinových ručičiek sa zníži.



### ● 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

Po každom dotyku  /  sa prepne cieľové zariadenie hlasového výstupu medzi smartfónom/mobilným telefónom a reproduktorom.

### ● Čakanie na hovor

Keď príde nový hovor počas telefonovania, novo prichádzajúci hovor môžete prijať dotykom . Aktuálny hovor sa podrží.

Po každom dotyku  dôjde k zmene jedného volajúceho na druhého volajúceho.

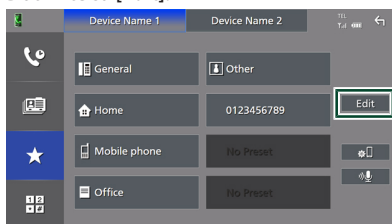
Keď sa dotknete , prebiehajúci hovor sa ukončí a prepnete sa na podržaný hovor.

### ■ Nastavenie predvoleného telefónneho čísla

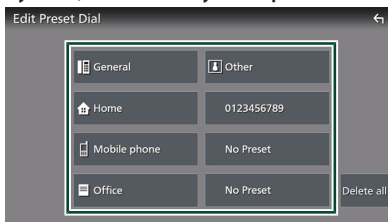
V tomto zariadení môžete zaregistrovať často používané telefónne čísla.

- 1 Dotknite sa .

- 2 Dotknite sa [Edit].



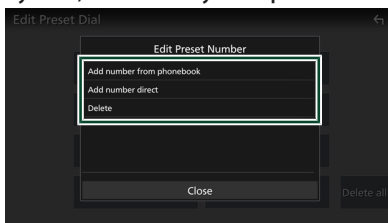
- 3 Vyberte, kde chcete vykonať predvoľbu.



#### ■ [Delete all]

Ak chcete odstrániť všetky predvolené čísla, dotknite sa [Delete all] a potom sa dotknite [Yes] na potvrdzovacej obrazovke.

- 4 Vyberte, ako chcete vykonať predvoľbu.



#### ■ [Add number from phonebook]

Vyberte číslo, ktoré chcete predvoliť z telefónneho zoznamu.

#### ■ [Add number direct]

Telefónne číslo zadajte priamo a dotknite sa [SET].

#### ■ [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, prenesie sa len 1 000 záznamov. 1001. a novšie záznamy sa neprenesú.
- Ak nebol stiahnutý žiadny telefónny zoznam, dotknite sa [Download Phonebook Now] a začne sa sťahovať telefónny zoznam.
- Počas uskutočňovania/prijímania hovoru a počas hovoru sa zobrazí portrét zaregistrovaný v telefónnom zozname.  
Ak upravíte telefónny zoznam na strane pripojeného zariadenia po stiahnutí telefónneho zoznamu, portrét sa nemusí zobraziť, a to v závislosti od upraveného obsahu. Odporúča sa, aby ste stiahli telefónny zoznam vždy, keď ho upravíte.

## 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 HOME.

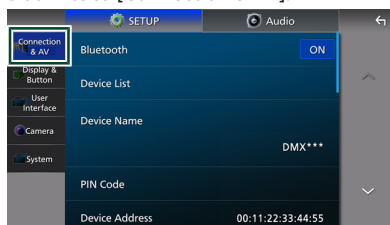
Zobrazí sa obrazovka HOME.

### 2 Dotknite sa .

### 3 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

### 4 Dotknite sa [Connection & AV].

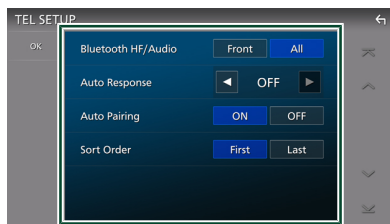


Zobrazí sa ponuka nastavenia pripojenia a AV.

### 5 Dotknite sa [TEL SETUP].

Zobrazí sa obrazovka TEL SETUP (Nastavenie telefónu).

### 6 Každú z funkcií nastavte nasledovne.



#### [Bluetooth HF/Audio]

Zvoľte reproduktory, prostredníctvom ktorých sa má prehrávať zvuk zo smartfónu/ mobilného telefónu (napríklad hlas telefonického hovoru alebo vyzváňanie) a zvuk zo zvukového prehrávača s funkciou Bluetooth.

- [Front]: Výstup zvuku len z predných reproduktorov.
- [All] (Predvolené nastavenie): Výstup zvuku zo všetkých reproduktorov.

## Ovládanie Bluetooth

### ■ [Auto Response]\*

Nastavuje čas automatickej odpovede na zodvihnutie prichádzajúceho hovoru.

- [OFF] (Predvolené): Vypne funkciu automatickej odozvy.
- [1]/[5]/[10]/[15]/[20]/[25]/[30]: Nastavuje čas zvonenia (v sekundách).

\* Účinok nadobudne buď čas automatickej odpovede nastavený v tomto zariadení alebo čas nastavený v smartfóne/ mobilnom telefóne, a to podľa toho, ktorý je kratší.

### ■ [Auto Pairing]

Keď sa nastaví na možnosť zapnutia „ON“, funkcia automatického párovania Apple Auto Pairing sa zapne a automaticky sa zaregistruje zariadenie iPhone pripojené k tomuto zariadeniu.

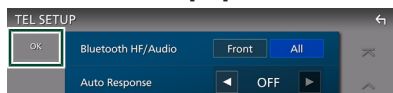
- [ON] (Predvolené): Zapne funkciu automatického párovania Apple.
- [OFF]: Vypne funkciu automatického párovania Apple.

### ■ [Sort Order]

Nastavte spôsob triedenia údajov v telefónnom zozname smartfónu/ mobilného telefónu.

- [First] (Predvolené nastavenie): Zoradí údaje podľa krstného mena.
- [Last]: Zoradí údaje podľa priezviska.

## 7 Dotknite sa tlačidla [OK].



# Ďalšie externé komponenty

## Pohľad kamery

### POZNÁMKA

- Spôsob pripojenia kamery nájdete v **Pripojenie kamery (str.101)**.
- Ak chcete používať zadnú kameru, je potrebné pripojenie vodiča REVERSE. **(str.97)**
- Ak je aktívna možnosť [Rear Camera Interruption], zobrazí sa obrazovka kamery, keď zaradíte radiacu páku do polohy cúvania (R).
- Kamera, ktorej náhľad bol zobrazený naposledy, sa zachová a pri nasledujúcom zobrazení sa zobrazí rovnaký náhľad kamery. Ak sa zmení jej priradenie, zobrazí sa náhľad zadnej kamery.
- Obrazovka prerušenia zadnej/prednej kamery sa nezachová ako obrazovka kamery, ktorá sa zobrazí nabudúce.

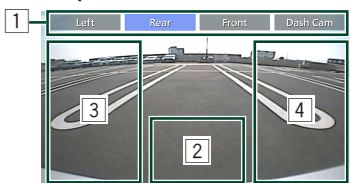
### Zobrazenie obrazovky kamery

- 1 Stlačte tlačidlo [MENU/ATT].  
Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla [Camera].



Zobrazí sa obrazovka pohľadu kamery.

- 3 Každú z položiek nastavte nasledovne.



- 1 Tlačidlá na prepínanie kamier \*1

Dotykom prepnete kameru. „Camera Assignment Settings“ musíte nastaviť skôr, okrem možnosti „Rear“. Pozrite si **Spôsob vykonania nastavení priradenia kamery (str.60)**.

- 2 Vypnutá kamera

Dotknite sa, ak chcete opustiť obrazovku kamery.

- 3 Zapnutie vodiacich čiar \*2

Každým dotykom zapnete alebo vypnete vodiace čiary.

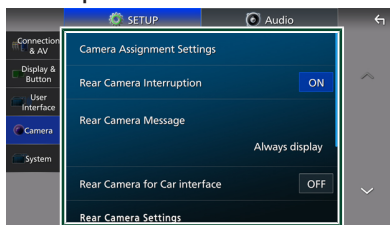
- 4 Prepínanie uhla \*2

Každým dotykom sa zmenia uhly kamery.

- \*1 Keď sú k tomuto zariadeniu pripojené dve alebo viac kamier zadnej, prednej, na palubovej doske, ľavej a pravej časti.
- \*2 Iba ak je zobrazená obrazovka zadnej kamery a keď je k tejto jednotke pripojená ako zadná kamera série CMOS-3xx.

### Nastavenie kamery

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .
- 3 Dotknite sa tlačidla [SETUP].  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 4 Dotknite sa tlačidla [Camera].  
Zobrazí sa ponuka nastavenia kamery.
- 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.



■ [Camera Assignment Settings]  
Nastavte priradenie kamery. Pozrite si **Spôsob vykonania nastavení priradenia kamery (str.60)**.

- [Rear Camera Interruption]
  - [ON] (Predvolené): Zobrazenie obrazu kamery s pohľadom dozadu, keď preradíte radiacu páku do polohy cúvania (R).
  - [OFF]: Túto možnosť vyberte, ak nie je pripojená žiadna kamera.

## Ďalšie externé komponenty

### ■ [Rear Camera Message] \*1

- [Always display] (predvolené): Výstražné hlásenie sa vždy zobrazí na obrazovke prerušenia zadnej kamery.
- [Clear after 5 seconds]: Na obrazovke prerušenia zadnej kamery sa na približne 5 sekúnd zobrazí výstražné hlásenie.

### ■ [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] \*2

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 spriatočky (R). Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP.).

### ■ [Guidelines SETUP]

Ak vyberiete možnosť [ON] pre [Parking Guidelines], môžete nastaviť parkovacie vodiace čiary. Pozrite si **Nastavenie parkovacích vodiacich čiar** (str.61).

### ■ [Front Camera Settings] \*3

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

### ■ [Front Camera Interruption]\*4

- [10 sec]/[15 sec] (Východiskové nastavenie)/[20 sec]: Obrazovka prednej kamery sa zobrazí, keď zaradíte radiacu páku do polohy cúvania (R).
- [OFF]: Zrušiť.

\*1 Ak chcete použiť túto funkciu, je potrebné nastaviť položku [Rear Camera Interruption] na možnosť [ON].

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

\*3 Ak chcete použiť túto funkciu, je potrebné pripojiť sériu CMOS-3xx a nastaviť položku [Camera Assignment Settings] na možnosť [Front]. (str.60)

\*4 Ak chcete použiť túto funkciu, je potrebné nastaviť položku [Rear Camera Interruption] na možnosť [ON], položku [Rear Camera for Car interface] na možnosť [OFF] a položku [Camera Assignment Settings] na možnosť [Front]. (str.60)

## ■ Spôsob vykonania nastavení priradenia kamery

1 Dotknite sa položky [Camera Assignment Settings] v ponuke nastavenia fotoaparátu. (str.59)

2 Vyberte položku, ktorú chcete nastaviť.

### ■ [REAR VIEW CAMERA]

Zadná kamera je vždy pripojená k vstupnému konektoru zadnej kamery. Toto nastavenie nie je možné zmeniť.

### ■ [FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM]

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

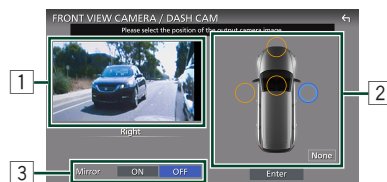
### ■ [3rd VIEW CAMERA]

Nastavte priradenie kamery zo sledovacej kamery pripojenej k vstupnému konektoru 3. kamery.

### ■ [VIDEO IN]

Nastavte priradenie kamery zo sledovacej kamery pripojenej k vstupnému konektoru obrazového signálu Video.

3 Zvoľte sledovaciu kameru, ktorá sa má nastaviť.



4 Dotknite sa [Enter].

### 1 Obraz zo sledovacej kamery

Zobrazí sa obraz zo sledovacej kamery pripojenej k vstupnému konektoru, ktorý sa má nastaviť. (str.101)

## 2 Poloha kamery

Priradte každú polohu k sledovacej kamere pripojenej k zvolenému vstupnému konektoru. Predná/ľavá/pravá/palubná kamera/[None]

## 3 Nastavenie zrkadlenia \*1

Prepnite nastavenie zrkadlenia. [ON]/[OFF] (Predvolené nastavenie)

\*1 Len obrazovky nastavenia [FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM] a [3rd VIEW CAMERA].

### POZNÁMKA

- Vyššie uvedená snímka obrazovky platí pre obrazovku nastavenia [FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM]. Môže sa líšiť od tých, ktoré sú určené pre [3rd VIEW CAMERA] a [VIDEO IN].
- Palubnú kameru je možné zvoliť, keď je pripojená. (str.101)


## 4 Nastavenie parkovacích vodiacích čiar

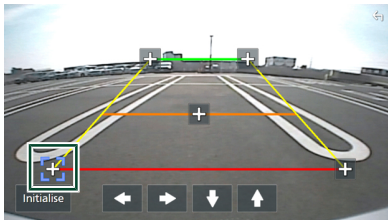
### POZNÁMKA

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

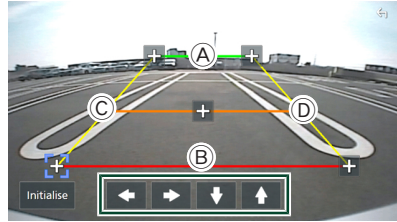
1 Dotknite sa položky [Parking Guidelines] v ponuke nastavenia kamery a nastavte ju na možnosť [ON]. (str.59)

2 V ponuke nastavenia kamery sa dotknite položky [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 možnosti [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).

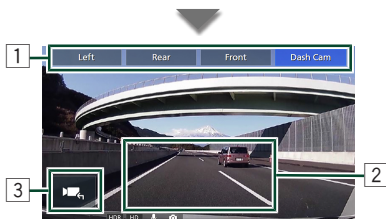
#### POZNÁMKA

- Spôsob pripojenia palubnej kamery nájdete v **Pripojenie kamery (str.101)**.
- Ak chcete použiť funkciu palubnej kamery, je potrebné nastaviť „Camera Assignment Settings“ na „Dashboard Camera“. **(str.60)**

### Zobrazenie obrazovky kamery na palubnej doske

**1** Stlačte tlačidlo [MENU/ATT].  
Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

**2** Dotknite sa tlačidla [Camera].



#### 1 Tlačidlá na prepínanie kamier

Dotykom prepnete kameru. „Camera Assignment Settings“ musíte nastaviť skôr, okrem možnosti „Rear“. Pozrite si **Spôsob vykonania nastavení priradenia kamery (str.60)**.

#### 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 k vstupnému konektoru AV Audio a vstupnému konektoru obrazového signálu pre video. **(str.99)**
- 2** Ako zdroj zvolte [AV-IN]. **(str.16)**
- 3** Zapnite pripojený komponent a spustite prehrávanie zdroja.

### POZNÁMKA

- Ak chcete zvoliť zdroj AV-IN, je potrebné nastaviť „VIDEO IN“ na „None“ v nastaveniach priradenia kamery Camera Assignment Settings. **(str.60)**

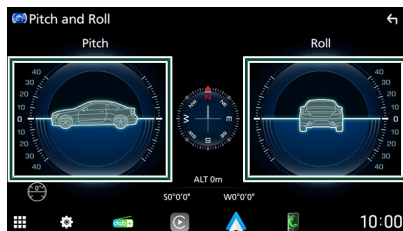
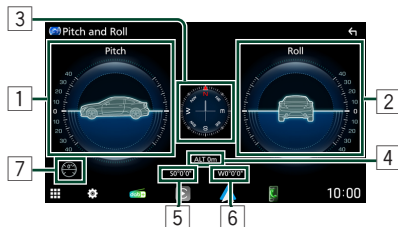
## Zdroj HDMI

- 1** Pripojte svoj smartfón ku vstupnému konektoru HDMI. **(str.99)**  
Použite kábel HDMI KCA-HD200 (voliteľné príslušenstvo).
- 2** Ako zdroj zvolte [HDMI]. **(str.16)**
- 3** Spustite aplikáciu alebo prehrávanie vo vašom smartfóne.

## Stav vozidla

### Otáčanie do strán Pitch a nahor a nadol Roll

Zobrazuje uhol sklonu, uhol otočenia, nadmorskú výšku, zemepisnú šírku a dĺžku a smer (kompas) vozidla.



Klepnutím na obrázok vozidla na obrazovke zmeníte obrázok.

- K dispozícii je 6 obrázkov vozidla. (športové vozidlo/kombi/nákladné vozidlo/sedan/skriňové vozidlo/SUV)

#### 1 Zobrazenie sklonu nahor a nadol

Zobrazí sa obraz uhla sklonu.

#### 2 Zobrazenie otočenia do strán

Zobrazí sa obraz uhla otočenia do strán.

#### 3 Zobrazenie kompasu

Zobrazí sa smer, do ktorého je vozidlo otočené.

\*1

#### 4 Zobrazenie nadmorskej výšky

Zobrazí sa nadmorská výška vozidla. \*1

#### 5 Zobrazenie zemepisnej šírky

Zobrazí sa zemepisná šírka vozidla. \*1

#### 6 Zobrazenie zemepisnej dĺžky

Zobrazí sa zemepisná dĺžka vozidla. \*1

#### 7 Tlačidlo resetovania otočenia do strán Pitch a nahor a nadol na 0



Služí na resetovanie uhla otočenia do strán a nahor a nadol na 0.

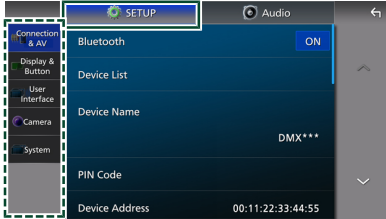
\*1 Zobrazí sa hodnota získaná zo systému GPS.

### Prepínanie obrazu vozidla

Môžete zmeniť obraz zobrazený pre vozidlo.

# Nastavenie

- 1 Stlačte tlačidlo  HOME.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .
- 3 Dotknite sa tlačidla [SETUP].



V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Nastavenie pripojenia a AV (**str.66**)
- Nastavenie displeja a tlačidla (**str.68**)
- Nastavenie používateľského rozhrania (**str.71**)
- Nastavenie kamery (**str.59**)
- Nastavenie systémov (**str.72**)

## Nastavenie obrazovky monitora

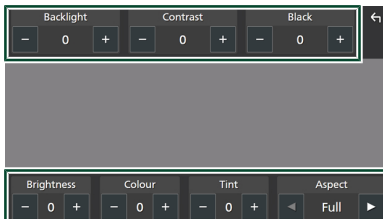
Môžete nastaviť kvalitu obrazu videa, obrazovku ponuky, atď.

- 1 Stlačte tlačidlo [MENU/ATT].  
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 celý obrazovku.
- „Normal“: Zobrazuje video v pomere 4 : 3.
- „Auto“: Zariadenie USB: Zobrazenie plného videa (vertikálne alebo horizontálne) bez zmeny pomeru.

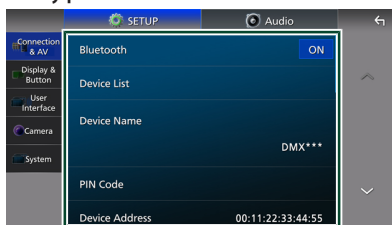
### POZNÁMKA

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

# Nastavenie pripojenia a AV

Môžete nastaviť pripojenie a parametre AV.

- 1 Stlačte tlačidlo  HOME.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .
- 3 Dotknite sa tlačidla [SETUP].  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 4 Dotknite sa [Connection & AV].  
Zobrazí sa ponuka nastavenia pripojenia a AV.
- 5 Každý parameter nastavte nasledovne.



■ **[Bluetooth]**  
Zapnutie alebo vypnutie funkcie Bluetooth.

■ **[Device List]**  
Zvoľte pripojené zariadenie, ktoré sa má použiť. (str.47)

■ **[Device Name]**  
Ak zvolíte možnosť zapnutia [ON] pre [Bluetooth], budete môcť zmeniť názov zariadenia s funkciou Bluetooth. Pozrite si **Zmena názvu zariadenia (str.49)**.

■ **[PIN Code]**  
Ak zvolíte možnosť zapnutia [ON] pre [Bluetooth], budete môcť zmeniť kód PIN. Pozrite si **Zmena PIN kódu (str.49)**.

■ **[Device address]**  
Zobrazí sa adresa zariadenia s funkciou Bluetooth.

■ **[TEL SETUP]**  
Môžete vykonať rôzne nastavenia pre hands-free funkciu. Pozrite si **Nastavenie bezdotykového ovládania (str.57)**.

■ **[Wireless Mirroring SSID]**  
SSID môžete zmeniť. Pozrite si **Zmena názvu zariadenia alebo SSID bezdrôtového zrkadlenia (str.67)**.

■ **[Android Auto Auto Launch]**  
Zvoľte, či sa má automaticky zobrazíť obrazovka Android Auto. Predvolené nastavenie je „ON“.

■ **[Guidance/Voice Recognition Volume]**  
Nastavte hlasnosť navádzania a hlasového rozpoznávania v režime Apple CarPlay alebo Android Auto. Predvolené nastavenie je „19“.

■ **[Incoming Call Volume (Ring)]**  
Nastavte hlasnosť vyzváňacieho tónu v režime Apple CarPlay alebo Android Auto. Predvolené nastavenie je „15“.

■ **[In Call Volume (Talking)]**  
Nastavte hlasnosť tónu a hlasnosť počas hovoru v režime Apple CarPlay alebo Android Auto. Predvolené nastavenie je „15“.

■ **[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 šum tvorený okolitým prostredím bez zmeny hlasitosti mikrofónu. Túto funkciu použite, keď hlas volajúceho nie je jasný. Predvolené nastavenie je „0“.

- **[Time Alignment]:**  
**Verzia aplikácie: 1.3.0006.3200 alebo novšia**

Ak sa na druhej strane hands-free hovoru vytvára ozvena (potlačenie ozveny nefunguje), nastavte čas oneskorenia zvuku.

Keď je možnosť [Fiber Optic Output] nastavená na 48 kHz alebo 96 kHz, predvolená hodnota je „20“.

Keď je možnosť [Fiber Optic Output] vypnutá, predvolená hodnota je „0“.

- **Verzia aplikácie: 1.2.0006.3200 alebo staršia**

Ak oneskorenie digitálneho zvukového výstupu narušuje potlačenie ozveny Echo Canceling zvuku pri bezdotykovom ovládaní hands-free, nastavte čas oneskorenia zvuku. Predvolené nastavenie je „20“.

Toto je možné nastaviť, keď sú zapnuté nastavenia digitálneho výstupu zvuku.

- **[Time Alignment Auto Adjust] :**  
**Verzia aplikácie: 1.4.0006.3200 alebo novšia**

Ak sa na druhej strane hands-free hovoru vytvára ozvena (potlačenie ozveny nefunguje), nastavte čas oneskorenia zvuku automaticky. Pozrite si

**Automatické nastavenie časového zosúladenia (str.67)**

- **[iPhone Bluetooth Connection]**  
Pozrite si **Zvoľte spôsob uskutočnenia pripojení na výstup zvuku zo zdroja zariadenia iPhone. (str.33).**

- **[Reverse with ATT]**

Zvoľte, či sa má automaticky znížiť hlasitosť zvuku, keď sa zaradí rýchlostný stupeň do polohy cúvania (R). Predvolené nastavenie je „ON“.

- **[Reset Android Auto Wireless Connection]**

Obnovte vopred zdieľaný kľúč (PSK) na bezdrôtové pripojenie k Android Auto. Zobrazí sa dialógové okno s potvrdením, pretože systém sa musí reštartovať, aby sa obnovil PSK.

- **[Built-In Amplifier]**

Zvoľte, či sa má použiť vstavaný výkonový zosilňovač.

Vypnutie vstavaného zosilňovača zlepší kvalitu zvuku z predzosilňovača.

„ON“ (Predvolené nastavenie)/„OFF“

## Zmena názvu zariadenia alebo SSID bezdrôtového zrkadlenia

- 1 **Stlačte tlačidlo  HOME.**

Zobrazí sa obrazovka HOME.

- 2 **Dotknite sa .**

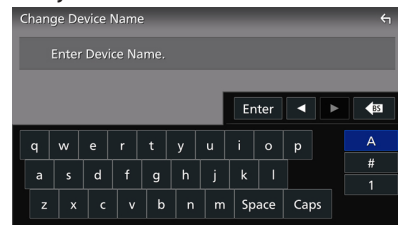
- 3 **Dotknite sa tlačidla [SETUP].**

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

- 4 **Dotknite sa položky [Device Name]/ [Wireless Mirroring SSID].**

Zobrazí sa obrazovka zmeny názvu zariadenia Change Device Name alebo zmeny SSID bezdrôtového zrkadlenia Change Wireless Mirroring SSID.

- 5 **Zadajte názov zariadenia alebo SSID.**



- 6 **Dotknite sa [Enter].**

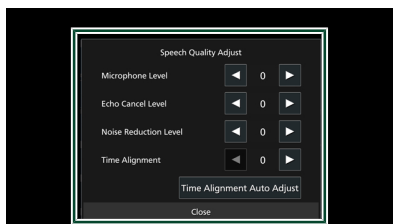
## Automatické nastavenie časového zosúladenia

### Príprava

- Pred vykonaním tohto úkonu zaparkujte vozidlo na bezpečnom a tichom mieste.
- Pred spustením merania sa uistite, že je mikrofón pripojený a umiestnený v blízkosti vodiča.
- Počas merania bude prehrávaný statický zvuk, ktorého hlasitosť sa bude postupne zvyšovať až do dokončenia procesu. Počas automatického nastavovania môžete opustiť vozidlo a zatvoriť dvere. (Približne 2 minúty)
- Poznámka: Ak používate externý zosilňovač s funkciou časového zosúladenia, pred spustením procesu automatického nastavovania dokončte nastavenia časového zosúladenia.
- Na dosiahnutie najlepších výsledkov procesu automatického nastavenia časového zosúladenia:
  - Meranie vykonávajte v čo najtichšom prostredí.
  - Zatvorte všetky okná a dvere.
  - Vypnite klimatizáciu a ventilátor.

## Nastavenie

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa **⚙️**.
- 3 Dotknite sa tlačidla **[SETUP]**.  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 4 Dotknite sa **[Connection & AV]**.  
Zobrazí sa ponuka nastavení Connection & AV.
- 5 Dotknite sa **[Speech Quality Adjust]**.  
Zobrazí sa kontextové okno.



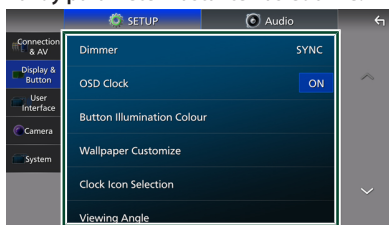
- 6 Dotknite sa **[Time Alignment Auto Adjustment]**.
- 7 Zobrazí sa potvrdzovacia správa. Dvakrát sa dotknite **[Yes]**.  
Po druhom potvrdení sa automatické nastavenie spustí po 10 sekundách.
  - Dokončené: Automatické nastavenie bolo úspešne dokončené.
  - Zlyhalo: Automatické nastavenie sa nedokončilo. Skúste to znova v tichšom prostredí.
- 8 Dotknite sa **[Close]**.
- 9 Reštartujte systém.  
Ak je nastavenie úspešné, hodnoty časového zosúladenia sa po reštarte použijú automaticky. Úroveň Echo Cancel Level bude tiež nastavená na „1“.

### POZNÁMKA

- Automatické nastavenie môžete kedykoľvek zrušiť dotknutím sa **[Cancel]**.

## Nastavenie displeja a tlačidiel

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa **⚙️**.
- 3 Dotknite sa tlačidla **[SETUP]**.  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 4 Dotknite sa **[Display & Button]**.  
Zobrazí sa ponuka nastavenia displeja a tlačidiel Display & Button.
- 5 Každý parameter nastavte nasledovne.



### ■ [Dimmer]

Vyberte režim stlmenia.

- **[OFF]**: Jas displeja a tlačidiel sa nestlmí.
- **[ON]**: Stlmí sa jas displeja a tlačidiel.
- **[SYNC]** (Predvolené nastavenie): 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 sledovania obrazových súborov na USB atď.  
„ON“ (Zap.) (predvolené)/„OFF“ (Vyp.)

### ■ [Button Illumination Colour]

Môžete nastaviť farbu osvetlenia tlačidiel. **(str.69)**

### ■ [Wallpaper Customize]

Môžete zmeniť obrázok alebo farbu pozadia. **(str.69)**

### ■ [Clock Icon Selection]

Zvoľte vzhľad hodín Clock Skin pre miniaplikáciu hodín na domovskej obrazovke. **(str.70)**

■ **[Viewing Angle]**

Ak je obraz na niektorých častiach obrazovky ťažko viditeľný, upravte sledovací uhol. Čím je (záporná) hodnota menšia, tým bude obraz na obrazovke vyzerať belšie.

„0“ (Predvolené nastavenie)/„-1“/„-2“/„-3“

■ **[Screen transition effect]**

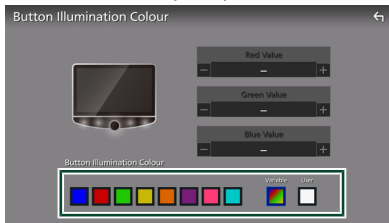
Vyberte, či sa má použiť prechodový efekt obrazovky po prepnutí obrazovky ovládania zdroja na obrazovku HOME. „ON“ (Zap.) (predvolené)/„OFF“ (Vyp.)

■ **Prispôsobenie farby tlačidiel**

Môžete nastaviť farbu osvetlenia tlačidiel.

**1** Dotknite sa [Button Illumination Colour] v ponuke nastavenia zobrazenia a tlačidiel Display & Button.

**2** Dotknite sa želanej farby.



■ **[Variable]**

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

■ **[User]**

Môžete nastaviť farbu vytvorenú pomocou zmiešavača farieb RGB.

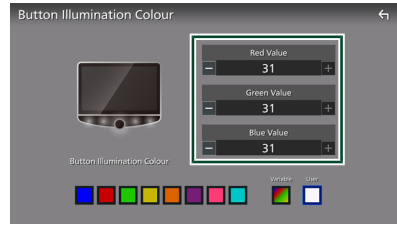
**3** Dotknite sa ↶.

**Zaregistrovanie originálnej farby**

Zaregistrovať môžete vlastnú primárnu farbu.

**1** Dotknite sa položky [User] na obrazovke farby osvetlenia tlačidiel Button Illumination Colour.

**2** Pomocou [-] a [+] nastavte hodnotu každej farby.



**3** Dotknite sa ↶.

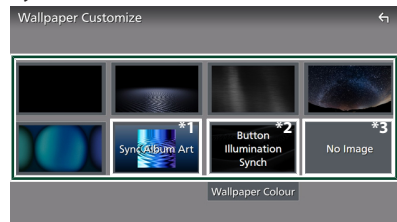
**POZNÁMKA**

- Môžete vytvoriť farbu na základe predvolenej farby. Dotknite sa predvolenej farby namiesto [User] a upravte hodnotu farby.

■ **Zmena obrázku alebo farby tapety**

**1** Dotknite sa [Wallpaper Customize] v ponuke nastavenia displeja a tlačidiel Display & Button.

**2** Vyberte obrázok.



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

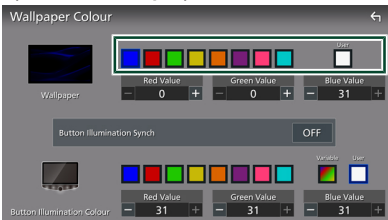
\*2 Farbu tapety vyberte vopred.

\*3 Pôvodnú snímku vyberte vopred.

**Výber farby tapety**

**1** Na obrazovke prispôsobenia pozadia Wallpaper Customize sa dotknite [Wallpaper Colour].

### 2 Vyberte farbu tapety.



#### ■ [User]

Môžete nastaviť farbu vytvorenú pomocou zmiešavača farieb RGB. Spôsob vytvorenia pôvodnej farby nájdete v **Zaregistrovanie originálnej farby (str.69)**.

#### ■ [Button Illumination Synch]

Môžete nastaviť farbu, ktorú ste zvolili v [Button Illumination Color]. Ak upravíte hodnotu farby pomocou nasledujúceho zmiešavača farieb RGB, upravená farba sa použije na pozadie a osvetlenie tlačidiel. Spôsob nastavenia farby osvetlenia tlačidiel a vytvorenia pôvodnej farby nájdete v **Prispôsobenie farby tlačidiel (str.69)**.

„ON“/„OFF“ (Predvolené nastavenie)

- Keď je položka [Button Illumination Colour] „Variable“, táto možnosť sa pevne nastaví na vypnutie.

### 3 Dotknite sa .

## Zaregistrovanie originálneho obrázku

Pomocou aplikácie „KENWOOD Portal APP“ nainštalovanej v zariadení iPhone alebo smartfóne so systémom Android môžete do tohto zariadenia odosielať obrazové súbory a nastaviť obrázok ako obrázok pozadia. Pozrite si **Importovanie obrazových súborov (str.21)**.

## Zmena vzhľadu hodín



- 1 Dotknite sa položky [Clock Icon Selection] v ponuke nastavenia displeja a tlačidiel Display & Button.

### 2 Vyberte obrázok.



## Nastavenie používateľského rozhrania

Môžete nastaviť parametre používateľského rozhrania.

- 1 **Stlačte tlačidlo  HOME.**  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 **Dotknite sa .**
- 3 **Dotknite sa tlačidla [SETUP].**  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 4 **Dotknite sa [User Interface].**  
Zobrazí sa ponuka nastavenia používateľského rozhrania User Interface.
- 5 **Každý parameter nastavte nasledovne.**



### ■ [Source Setup - Remote Control]

Zvoľte zdroj, ktoré sa majú prepínať pomocou diaľkového ovládača. Spôsob použitia diaľkového ovládača nájdete uvedený v časti Dialkové ovládanie. (*str.85*)

### ■ [Steering Remote Controller]

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

### ■ [Beep] \*1

Zapnite alebo vypnite tón dotyku tlačidiel. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP.).

### ■ [Photo Frame Scroll]

Nastavte funkciu posúvania fotorámčeka Photo Frame Scroll.

„ON“/„OFF“ (predvolené nastavenie)

### ■ [Vehicle Adaptor Information] \*2

Zobrazuje informácie o vozidle. Táto funkcia vyžaduje komerčne dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu KENWOOD.

### ■ [Beep for Parking distance control] \*2

Nastavuje, či sa ozve výstražný tón v prípade, keď palubný snímač priblíženia rozpozná človeka alebo predmet. Podrobnosti získate od predajcu KENWOOD.

### ■ [Parking Distance Display] \*2

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 KENWOOD.

### ■ [Parking Distance Position] \*2

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

„Left“/„Right“ (Predvolené nastavenie)

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

### ■ [Android Auto Screen Size Switching]

Zapnutie alebo vypnutie funkcie voľby rozdelenia Android Auto Split.

„ON“/„OFF“ (Predvolené nastavenie)

### ■ [Driving Position]

Vyberte jazdnú polohu (vľavo alebo vpravo).

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

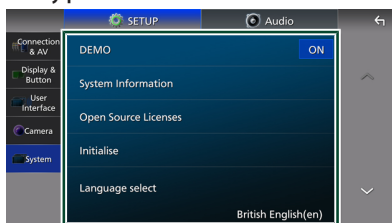
\*1 Ak chcete použiť túto funkciu, je potrebné nastaviť [Fibre Optic Output] na [OFF] a [X'over Network] na [2way].

\*2 Toto nastavenie je dostupné, keď je pripojený komerčný adaptér.

# Nastavenie systému

Môžete nastaviť parametre systému.

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa **⚙️**.
- 3 Dotknite sa tlačidla **[SETUP]**.  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 4 Dotknite sa tlačidla **[System]**.  
Zobrazí sa ponuka nastavenia systému.
- 5 Každý parameter nastavte nasledovne.



### ■ [DEMO]

Zvoľte režim ukážky. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP.).

### ■ [System Information]

Overte systémové informácie tohto zariadenia. **(str.72)**

### ■ [Open Source Licenses]

Zobrazenie licencií otvorených zdrojov.

### ■ [Initialise]

Dotknite sa [Initialise] a potom dotykom možnosti [Yes] uveďte všetky nastavenia na predvolené hodnoty.

- Pamäť nastavenia zvuku nie je inicializovaná.

### ■ [Language Select]

Vyberte jazyk.

### ■ [Time Format]

### ■ [Time Zone]

Môžete nastaviť čas. Pozrite si **Volba časového pásma a formátu času (str.14)**.

### ■ [Security Code Set]

### ■ [Security Code Cancellation]

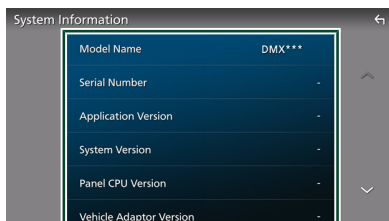
### ■ [Security Code Change]

Môžete nastaviť bezpečnostný kód. Pozrite si **Nastavenie bezpečnostného kódu (str.13)**.

## ■ Systémové informácie

Môžete potvrdiť verziu softvéru tejto jednotky.

- 1 Dotknite sa položky **[System Information]** v ponuke nastavenia systému.
- 2 Overte verziu softvéru a názov modelu.



### POZNÁMKA

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

# Ovládanie zvuku

Nastavenia položky [System Configuration] musia zodpovedať konfigurácii pripojených zosilňovačov a reproduktorov. **(str.13)**

## ● Používanie zosilňovača s digitálnymi vstupmi

Pri použití optického digitálneho výstupu nastavte výstupnú vzorkovaciu frekvenciu v položke [Fibre Optic Output] buď na 48 kHz alebo 96 kHz. **(str.13)**

### POZNÁMKA

- Počet bitov na 24 bitov.
- Ak sa digitálny výstup nastaví na 48 kHz alebo 96 kHz, nasledujúce nastavenia zvuku sa deaktivujú.
  - Reproduktor/X'over
  - Úroveň ekvalizéra/subwoofera
  - Poloha/DTA
  - Prelínač/Vyváženie
  - Zvukový efekt
  - Parametrický ekvalizér
  - Zvuková pamäť
  - 3-pásmová sieť X'over
  - Miniaplikácia nastavení ekvalizéra na domovskej obrazovke
  - Zvuková signalizácia nastavenia používateľského rozhrania

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

### ▲ UPOZORNENIE

Pripojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.

Nastavte [X'over Network] na 2-pásmovú alebo 3-pásmovú sústavu. **(str.13)**

Informácie o spôsobe pripojenia nájdete v časti s nastavením 3-pásmovej reproduktorovej sústavy. **(str.98)**

### POZNÁMKA

- Keď je vybraný 3-cestný reproduktorový systém, nasledovné funkcie sú deaktivované.
  - Optický výstup
  - Predné zaostrenie polohy počúvania/DTA
  - Zvukový prelínač na ovládanie celkového zvuku
  - Voľba reproduktorov na výstup zvuku zo smartfónu/mobilného telefónu funkcie Bluetooth HF/Audio
  - Zvuková signalizácia nastavenia používateľského rozhrania


## ● Zvoľte, či sa má použiť vstavaný zosilňovač

Nastavte [Built-In Amplifier] buď na zapnutie alebo vypnutie. **(str.13) (str.66)**

Vypnutie vstavaného zosilňovača zlepši kvalitu zvuku z predzosilňovača.

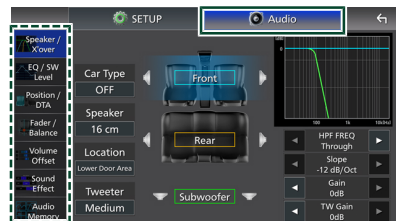
## Nastavenie zvuku

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

**1** Stlačte tlačidlo  HOME. Zobrazí sa obrazovka HOME.

**2** Dotknite sa .

**3** Dotknite sa tlačidla [Audio].



V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Nastavenie reproduktora/X'over **(str.74)**
- Ovládanie úrovne ekvalizéra/subwoofera **(str.76)**
- Nastavte polohu/DTA **(str.77)**
- Ovládanie prelínača/vyváženia **(str.79)**
- Nastavte kompenzáciu hlasitosti Volume Offset **(str.79)**

## Ovládanie zvuku

- Nastavenie zvukového efektu (**str.80**)
- Použitie zvukovej pamäte (**str.84**)

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

### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

Zobrazí sa obrazovka HOME.

### 2 Dotknite sa .

### 3 Dotknite sa tlačidla [Audio].

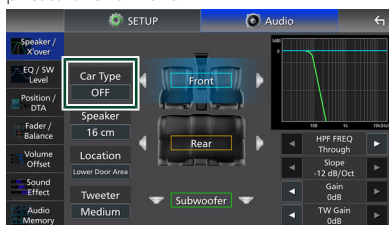
Zobrazí sa obrazovka zvuku.

### 4 Dotknite sa [Speaker/X'over].

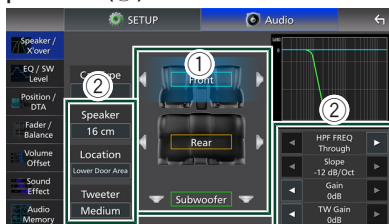
### 5 Vyberte typ vozidla.

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.



### 6 Dotknite sa reproduktora (1), ktorý chcete nastaviť, a potom nastavte každý parameter (2) nasledovne.



#### ■ [Speaker]

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

Ak nie sú pripojené žiadne zadné reproduktory ani subwoofer, zvolte pre každý z nich možnosť „None“.

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

#### ■ [HPF FREQ] (len pre predné, zadné)

Nastavenie filtra vysokého prechodu.

#### ■ [LPF FREQ] (len pre subwoofer)

Nastavenie filtra nízkeho prechodu.

#### ■ [Slope]

Nastavenie sklonu delenia.

#### ■ [Gain]

Upravenie zosilnenia predného reproduktora, zadného reproduktora alebo subwoofera.

#### ■ [TW Gain] (len pre predné)

Upravenie úrovne výškového reproduktora.

#### ■ [Phase Inversion] (len pre subwoofer)

Nastavenie fázy výstupu subwoofera.

Pre zmenu fázy o 180 stupňov odškrtnite [Phase Inversion].

#### ■ [FREQ] (nízky prechod)

Nastavenie filtra nízkeho prechodu. (len pre dolný priepust)

#### ■ [HPF FREQ], [LPF FREQ] (len pre pásmový priepust)

Nastavenie filtra pásmového prechodu.

#### ■ [Slope]<sup>\*1 \*2</sup>

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].

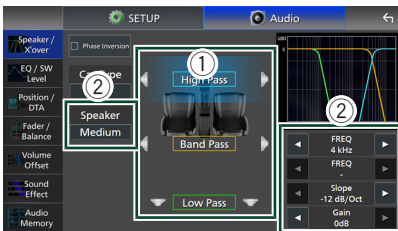
\*1 Len keď je „LPF FREQ“/„HPF FREQ“ (pásmový priepust) nastavený na iný režim ako „Through“.

\*2 Len keď je „FREQ“ (dolný priepust) nastavený na iný režim ako „Through“.

### POZNÁMKA

- Spôsob prepnutia na 3-pásmovú reproduktorovú sústavu nájdete v položke [X'over Network] v nastaveniach konfigurácie systému. (**str.13**)

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



#### ■ [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.

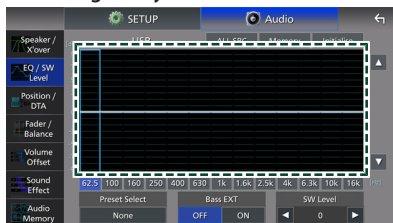
#### ■ [FREQ] (vysoký prechod)

Nastavenie filtra vysokého prechodu. (len pre horný priepust)

## Ovládanie ekvalizéra

Ekvalizér môžete nastaviť výberom optimalizovaného nastavenia pre každú kategóriu.

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa **⚙️**.
- 3 Dotknite sa tlačidla **[Audio]**.  
Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 4 Dotknite sa položky **[EQ / SW Level]**.
- 5 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.

### ■ [ALL SRC]

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

### ■ [Memory]

Uloženie upravenej krivky ekvalizéra ako „User1“ až „User4“. **(str.76)**

### ■ [Initialise]

Inicializácia (vyrovnanie) aktuálnej krivky ekvalizéra.

### ■ [Preset Select]

Zobrazte obrazovku na voľbu predvolenej krivky ekvalizéra. **(str.76)**

### ■ [Bass EXT] (nastavenia rozšírenia basov)

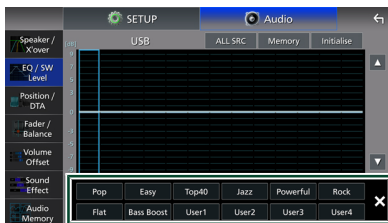
Po zapnutí sa frekvencie nižšie ako 62,5 Hz nastaví na rovnakú úroveň prírastku (62,5 Hz).

### ■ [SW Level]

Nastavenie hlasitosti subwoofera. Toto nastavenie nie je dostupné, keď je subwoofer nastavený na hodnotu „None“. Pozrite si **Nastavenie Speaker/X'over (Reproduktor/Delenie)** (str.74).

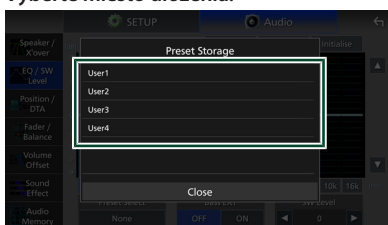
## ■ Vyvolanie krivky ekvalizéra

- 1 Dotknite sa **[Preset Select]**.
- 2 Zvoľte krivku ekvalizéra.



## ■ Uloženie krivky ekvalizéra


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



## Poloha počúvania/DTA

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

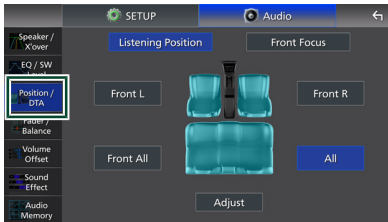
Poloha počúvania/DTA vám umožňuje nastaviť položky „Listening Position“ a „Front Focus“. Nemôžete nastaviť obe naraz.

**1 Stlačte tlačidlo  HOME.**  
Zobrazí sa obrazovka HOME.

**2 Dotknite sa .**

**3 Dotknite sa tlačidla [Audio].**  
Zobrazí sa obrazovka zvuku.

**4 Dotknite sa [Position/DTA].**



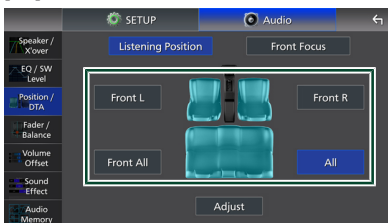
- Nastavenie polohy počúvania (**str.77**)
- Nastavenie predného zaostrenia (**str.77**)

### 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].**

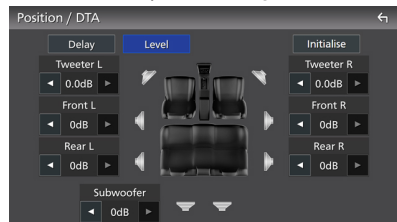
**2 Dotknite sa [Delay].**

**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 chcete inicializovať nastavenia oneskorenia a úrovne, dotknite sa položky [Initialise] a na obrazovke potvrdenia sa dotknite možnosti [YES].

### Predné zaostrenie

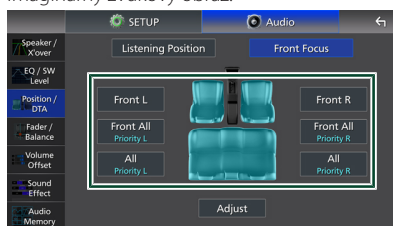
Môžete zaostriť imaginárny zvukový obraz pred vybraným miestom počúvania.

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

## Ovládanie zvuku

### 2 Vyberte polohu predného zaostrenia.

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

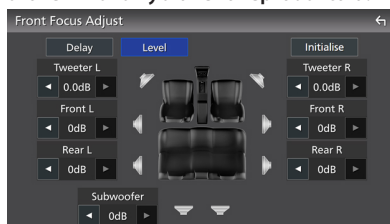


#### POZNÁMKA

- Keď je vybraný 3-cestný reproduktorový systém, funkcia predného zaostrenia je deaktivovaná.

### 4 Dotknite sa [Level].

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



#### POZNÁMKA

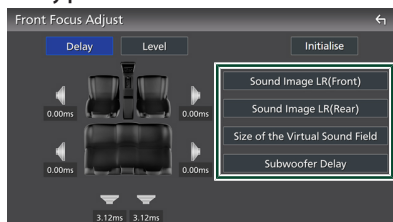
- Ak chcete inicializovať nastavenia oneskorenia a úrovne, dotknite sa položky [Initialise] a na obrazovke potvrdenia sa dotknite možnosti [YES].

## 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)].

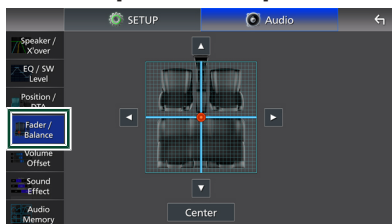
#### ■ [Subwoofer Delay]

Nastavenie času omeškania zvuku subwoofera.

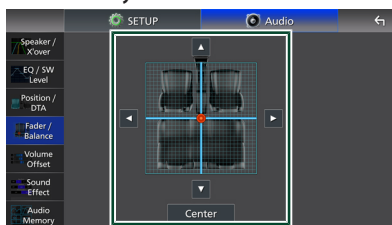
## Prelínač/Vyváženie

Môžete nastaviť vyváženie hlasitosti medzi reproduktormi.

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa **[Nastavenia]**.
- 3 Dotknite sa tlačidla **[Audio]**.  
Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 4 Dotknite sa **[Fader / Balance]**.



- 5 Dotknite sa **[<], [>], [▲] a [▼]** na nastavenie vyváženia hlasitosti.



Pomocou **[<]** a **[>]** sa nastavuje vyváženie hlasitosti doľava a doprava.

Tlačidlo **[▲]** a **[▼]** nastavuje vyváženie hlasitosti dopredu a dozadu.

### **[Center]**

Vymazanie nastavenia.

### POZNÁMKA

- Keď sa zvolí 3-pásmový systém reproduktorov, nastavenie „Fader“ sa deaktivuje.

## Kompenzácia hlasitosti

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

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa **[Nastavenia]**.
- 3 Dotknite sa tlačidla **[Audio]**.  
Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 4 Dotknite sa **[Volume Offset]**.
- 5 Dotykom **[+]** alebo **[-]** nastavte úroveň hlasitosti.



### **[Initialise]**

Návrat k východiskovým nastaveniam.



Dotknite sa **[Initialise]** a potom sa dotknite **[YES]** na obrazovke potvrdenia.

### POZNÁMKA

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

### Zvukový efekt

Môžete nastaviť zvukové efekty.

- 1 **Stlačte tlačidlo  HOME.**  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 **Dotknite sa .**
- 3 **Dotknite sa tlačidla [Audio].**  
Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 4 **Dotknite sa [Sound Effect].**
- 5 **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]

Služí na zníženie hluku pri jazde zvýšením šírky pásma.  
„OFF“ (VYP.), „ON“ (ZAP.)

#### ■ [Space Enhancer]

Výber pocitu vylepšenia priestoru zvuku.  
„OFF“ (Vyp.)/„Small“ (Malý)/„Medium“ (Stredne veľký)/„Large“ (Veľký).  
Toto nastavenie nie je dostupné pre zdroj digitálneho rádia a rádia.

#### ■ [Supreme]

Zapnutie/vypnutie funkcie Supreme.  
Technológia na extrapoláciu a doplnenie pomocou špeciálneho algoritmu pre rozsah nízkych frekvencií, ktorý bol odstránený počas kódovania.

#### ■ [Sound 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).

#### ■ [Parametric EQ]

Keď sa nastaví na „ON“, budete môcť použiť parametrický ekvalizér. Podrobnosti nájdete v **Parametrický ekvalizér (str.81)**.

## Parametrický ekvalizér

Okrem bežného grafického ekvalizéra má toto zariadenie parametrický ekvalizér, ktorý umožňuje presnejšie nastavenie. Správnym použitím každého ekvalizéra môžete dôkladnejšie kalibrovať toto zariadenie. Úprava pomocou tejto funkcie vyžaduje odborné znalosti.

### Kedy použiť každú funkciu

- Parametrický ekvalizér  
Použite na jemnú korekciu alebo zlepšenie frekvenčných charakteristík akustiky vozidla s cieľom vytvoriť základ pre úpravy. Na pochopenie problémov so zvukovým poľom vnútri vozidla sa môže vyžadovať skúsený sluch alebo meracie zariadenie.
- Grafický ekvalizér  
Použite na aktívne vytvorenie atraktívneho zvuku, ako je obvyklé. Každý môže ľahko získať výsledok na základe pokusu a omylu pri intuitívnych úkonoch. Ešte účinnejšie úpravy sú možné, keď sa vytvorí základ pomocou parametrického ekvalizéra.

### Informácie o parametrickom ekvalizéri

Tento systém umožňuje voľne ovládať filter, frekvenciu, faktor Q (akútnosť) a zisk sklonu na 14 bodoch, ktoré sa skladajú z 9 bodov spoločných pre predné reproduktory/zadné reproduktory/subwoofer, 2 bodov len pre predné reproduktory, 2 bodov len pre zadné reproduktory a jedného bodu len pre subwoofer.

#### POZNÁMKA

- Pred vykonaním úprav pomocou grafického ekvalizéra nakonfigurujte parametrický ekvalizér na vytvorenie základne pre úpravy.
- Zmeny vykonané pomocou parametrického ekvalizéra sa nezobrazia na obrazovke grafického ekvalizéra.
- Účinky môžete skontrolovať pomocou tlačidla ZAPNUTIA/VYPNUTIA parametrického ekvalizéra.

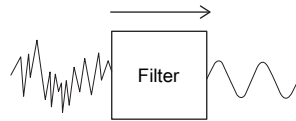
### Informácie o úpravách

Ak existujú nepríjemné vrcholy, môžete posúvať filter vrcholov dolava alebo doprava a vyhľadať frekvencie podľa sluchu. Štúdiovní inžinieri používajú túto metódu na rýchle a účinné vykonanie úprav.

Aby ste však zistili vrcholy a poklesy audio systému vozidla, musíte zachytiť rušový šum vychádzajúci z reproduktora pomocou mikrofónu a analyzovať ho pomocou analyzátoru v reálnom čase (RTA). Z výsledku analýzy identifikujte špičky a/alebo poklesy, ktoré je potrebné korigovať, a konfigurujte filtre na ich zrušenie.

### Informácie o filtroch parametrického ekvalizéra

Filtre umožňujú odstraňovať alebo extrahovať špecifický zvuk prostredníctvom spracovania signálu.



#### POZNÁMKA

- Medzná frekvencia je hranicou medzi priepustným pásmom a nepriepustným pásmom. Medzná frekvencia sa definuje ako frekvencia, pri ktorej je výstup -3 dB menovitej hodnoty priepustného pásma.

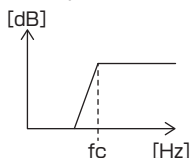
#### ● Horný priepust

Prepúšťa signály s frekvenciou vyššou ako určitá frekvencia ( $f_c$ : medzná frekvencia) a zoslabuje signály s frekvenciou nižšou ako medzná frekvencia. Použite ho na prepustenie len vysokofrekvenčných signálov. Použite to napríklad v nasledujúcich prípadoch:

- Na extrakciu frekvenčného pásma pre samostatné výškové reproduktory. Extrahovaním špecifického frekvenčného pásma je možné jednotlivo vykonať úprava úrovne frekvenčného pásma.

## Ovládanie zvuku

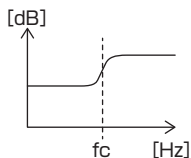
- Pri prehrávaní nízkofrekvenčného zvuku môže byť zvuk nejasný. K tomu dôjde, keď sa privádzajú frekvencie pod kapacitú reproduktorov. Ak to chcete zrušiť, použite horný priepust na zamedzenie frekvencií pod kapacitú reproduktorov.



### ● Dolný priepust so spracovaním signálu nad medznou frekvenciou/Horný priepust so spracovaním signálu pod medznou frekvenciou

Tieto filtre znižujú alebo zvyšujú signály nad alebo pod určitou frekvenciou ( $f_c$ : medzná frekvencia), ktoré vytvárajú určité vrstvy vo frekvenčných spektrách. Dolný priepust so spracovaním signálu nad medznou frekvenciou znižuje alebo zvyšuje frekvencie nad cieľovou frekvenciou a horný priepust so spracovaním signálu pod medznou frekvenciou znižuje alebo zvyšuje frekvencie pod cieľovou frekvenciou. Horný priepust so spracovaním signálu pod medznou frekvenciou ovláda nižšie frekvencie a dolný priepust so spracovaním signálu nad medznou frekvenciou ovláda vysoké frekvencie. Použite ich napríklad v nasledujúcich prípadoch:

- Keď chcete zmeniť hlasitosť výškových reproduktorov, napríklad keď sú blízko vašich uší a znejú príliš hlasno.
- Keď chcete zmeniť hlasitosť subwoofera poruke.

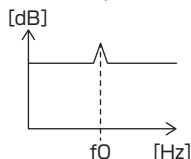


### ● Filter vrcholov

Frekvencie v blízkosti určitej frekvencie ( $f_0$ : stredná frekvencia) sa zosilnia alebo zoslabia. Použite to napríklad v nasledujúcich prípadoch:

- Keď chcete ovládať úzky rozsah frekvencií, aby ste opravili abnormalitu frekvencie v aute.

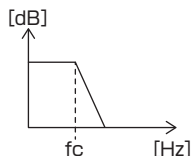
- Zníženie traslavého šumu z reproduktora zoslabením frekvenčného rozsahu šumu.
- Nastavenie vyváženia zvuku celého rozsahu medzi dolným a horným koncom.



### ● Dolný priepust

Prepúšťa signály s frekvenciou nižšou ako určitá frekvencia ( $f_c$ : medzná frekvencia) a zoslabuje signály s frekvenciou vyššou ako medzná frekvencia. Použite ho na prepustenie len nízkofrekvenčných signálov. Použite to napríklad v nasledujúcich prípadoch:

- Na extrahovanie pásma nízkych frekvencií pre subwoofer.
- Na extrahovanie stredných/nízkych frekvencií, keď používate reproduktory so samostatnými výškovými reproduktormi a chcete priviesť na výstup vysoké frekvencie do výškových reproduktorov a stredné/nízke frekvencie do basových reproduktorov.
- Zamedzenie vysokých frekvencií, keď sú príliš hlasné.



## 📄 Úprava parametrického ekvalizéra

### Príprava

- Pred nastavením parametrického ekvalizéra upravte hodnotu v položkách „Listening Position“ a „Front Focus“. Pozrite si **Poloha počúvania/DTA (str.77)**.

### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

Zobrazí sa obrazovka HOME.

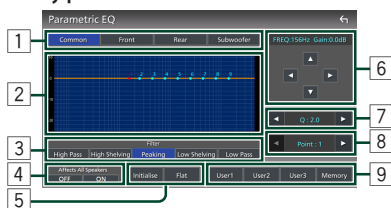
### 2 Dotknite sa .

### 3 Dotknite sa tlačidla [Audio].

- 4 Dotknite sa [Sound Effect].
- 5 Nastavte Parametrický ekvalizér na možnosť [ON] a dotknite sa [Yes].
- 6 Dotknite sa tlačidla [SETUP].  
Zobrazí sa obrazovka parametrického ekvalizéra Parametric EQ.
- 7 Počas zvukového posudzovania hudby posúvajte filter vrcholov doľava a doprava, aby ste našli neprijemné vrcholy a potlačili ich.
- 8 Na identifikáciu poklesov použite ružový šum a analyzátor, keďže sa poklesy ťažko hľadajú.

Opravte strmé (10 dB alebo viac) vrcholy a poklesy, pretože sa všeobecne považujú za prekážky kvality zvuku.

- 9 Každý parameter nastavte nasledovne.



- 10 Po dokončení úprav uložte výsledky ako predvoľbu a skontrolujte účinky prepnutím predvoľieb alebo zapnutím [ON] a vypnutím [OFF] parametrického ekvalizéra.
- 11 Na vykonanie konečných úprav použite grafický ekvalizér. (str.80)

### 1 Speaker (Reproduktor)

Zvoľte reproduktor.

- **Keď je sieť reproduktorov nastavená ako 2-pásmová:**  
„Common“/„Front“/„Rear“/„Subwoofer“
- **Keď je sieť reproduktorov nastavená ako 3-pásmová:**  
„Common“/„Tweeter“/„Middle“/„Woofer“

### 2 Body/krivka ekvalizéra

Zobrazí sa bod a krivka ekvalizéra. Upravte body ekvalizéra dotykcom.

- **Bod EQ (červený):** Bod ekvalizéra sa práve upravuje.
- **Bod EQ (modrý/žltý):** Body ekvalizéra, ktoré sa momentálne neupravujú.
- **Krivka (oranžová):** Aktuálne upravovaná krivka EQ reproduktora.
- **Krivka (modrá):** Celková krivka ekvalizéra.

### 3 Filter

Zvoľte filter.

„High Pass“/„High Shelving“/„Peaking“/„Low Shelving“/„Low Pass“

### 4 Ovplyvňuje všetky reproduktory \*1

- **[ON]:** Výstup zvuku zo všetkých reproduktorov.
- **[OFF]:** Zvuk sa vysiela len z aktuálne zvoleného reproduktora.

### 5 [Initialise]/[Flat]

- **[Initialise]:** Spustíte (vyrovnať) nastavenie všetkých reproduktorov.
- **[Flat]:** Spustíte (vyrovnať) nastavenie aktuálneho reproduktora.

### 6 Frekvencia/Zisk

Nastavte frekvenciu a zisk.

[◀] a [▶] upravujú frekvenciu.

[▲] a [▼] upravujú zisk.

### POZNÁMKA

- Dotknite sa bodu ekvalizéra, aby ste zhruba určili frekvenciu a zisk, potom pomocou tohto tlačidla vykonajte jemné úpravy.

### 7 Q/Sklon\*2

Nastavte faktor Q a sklon.

### 8 Bod

Zvoľte bod ekvalizéra, ktorý chcete upraviť.

### 9 Predvoľba

- **[User1]/[User2]/[User3]:** Vyvolá sa predvolený ekvalizér.
- **[Memory]:** Uložia sa aktuálne nastavenia ekvalizéra.

\*1 Len keď je zvolený iný reproduktor ako „Common“.

## Ovládanie zvuku



- \*2 Keď je zvolený filter „Peaking“, môžete upraviť faktor Q. Keď je zvolený filter „High Pass“ alebo „Low Pass“, môžete upraviť sklon.

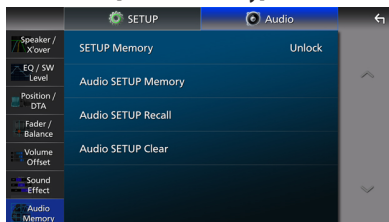
### POZNÁMKA

- Body a krivku ekvalizéra môžete upraviť na základe predvoleného ekvalizéra. Pred úpravou vyvolajte predvolený ekvalizér a opätovným dotykotom tlačidla predvolby zrušte jeho voľbu.

## Pamäť nastavenia zvuku

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

- 1 **Stlačte tlačidlo .**  
Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 **Dotknite sa .**
- 3 **Dotknite sa tlačidla [Audio].**  
Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 4 **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. Prelínač/Vyváženie, Reproduktor/X'over, Ekvalizér (používateľská predvoľba, úroveň hlasitosti subwoofera), Poloha/DTA, Zvukový efekt (**str.73**)

### ■ [Audio SETUP Recall]

Vyvolanie uloženého nastavenia zvuku.

### ■ [Audio SETUP Clear]

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

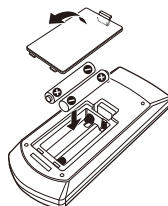
## Dialkový ovládač (voliteľná možnosť)

Toto zariadenie je možné obsluhovať pomocou diaľkového ovládača KCA-RCDV340 (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.
- Hrozí riziko požiaru alebo výbuchu, ak sa batéria vymení za nesprávny typ.
- Zabezpečte výmenu len za rovnaký typ.
- Hrozí riziko požiaru, výbuchu alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu, ak sa batéria ponechá v prostredí s extrémne vysokou teplotou a/alebo sa vystaví pôsobeniu extrémne nízkeho tlaku vzduchu. Akumulátor ani batérie sa nesmú vystaviť pôsobeniu nadmerného tepla, ako je slnečné žiarenie, oheň a podobne.
- Hrozí riziko požiaru, výbuchu alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu, ak sa batéria zlikviduje v ohni alebo horúcej rúre, nabije, skratuje, mechanicky rozdrví alebo rozreže.
- V prípade, že sa vytečená kvapalina dostane do kontaktu s očami alebo na oblečenie, postihnutú oblasť okamžite vypláchnite vodou a poraďte sa s lekárom.

- 1 Dve batérie veľkosti „AAA“/„R03“ vložte správne nasmerovanými pólmi ⊕ a ⊖, pričom dodržiavajte vyobrazenie vnútri obalu.



### Montáž batérie

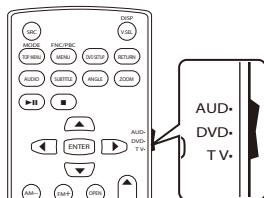
Ak diaľkový ovládač funguje len na krátke vzdialenosti alebo nefunguje vôbec, pravdepodobne sú vybité batérie.

V takýchto prípadoch vymeňte obidve batérie za nové.

## 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 TV

Nepoužíva sa.

### POZNÁMKA

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

### ■ Režim priameho vyhľadávania

Pomocou diaľkového ovládača môžete preskočiť priamo na frekvenciu tunera.

### POZNÁMKA

- Tento úkon nie je možné vykonať pre zariadenie USB a iPhone.

#### 1 Niekoľkokrát stlačte tlačidlo [DIRECT], kým sa nezobrazí požadovaný obsah.

Dostupný obsah sa odlišuje v závislosti od typu zdroja.

#### ■ Rádio

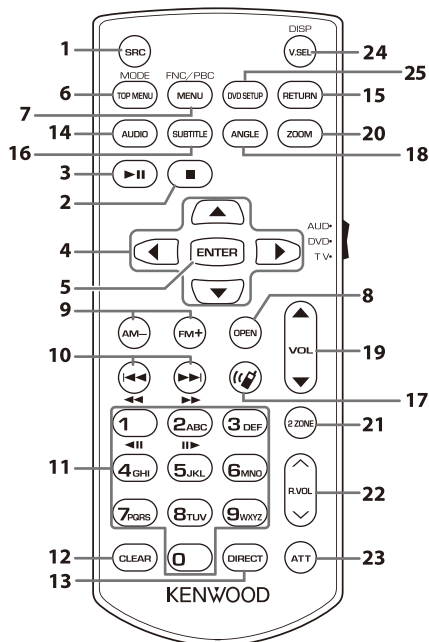
Hodnota frekvencie

#### 2 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte frekvenciu.

#### 3 Stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶.


Prehrá sa obsah zodpovedajúci zadanému číslu.

## Základná obsluha



	Tlačidlo Názov	Režim spínač	Funkcia
1	SRC	–	Prepína na zdroj, ktorý chcete prehrávať. V režime bezdotykového ovládania Hands-Free sa ukončí hovor.
2	■	–	Nepoužíva sa.
3	▶▶	–	Pozastaví stopu alebo súbor a dvojité stlačenie obnoví prehrávanie. Pre zdroje rádio a digitálne rádio sa v režime AUD prepne do režimu vyhľadávania.
4	▲/▼/◀/▶	–	Nepoužíva sa.
5	ENTER	–	Vykonáva zvolenú funkciu.
6	HLAVNÁ PONUKA	AUD	Režim obrazovky sa počas prehrávania videa zmení po každom stlačení tohto tlačidla.
7	MENU	AUD	Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. (USB)
8	OTVORIŤ	–	Nepoužíva sa.
9	AM-/FM+	AUD	Vyberá priečinok na prehrávanie. Pre zdroje rádia sa v režime AUD zvolí pásmo FM/AM, ktoré sa má prijímať.
10	◀◀/▶▶	–	Vyberá stopu alebo súbor na prehrávanie. Pre zdroje rádio a digitálne rádio sa v režime AUD prepne na vysielané stanice prijímané týmto zariadením.

**Dialkový ovládač (voliteľná možnosť)**

	<b>Tlačidlo Názov</b>	<b>Režim spínač</b>	<b>Funkcia</b>
11	Numerická klávesnica	AUD	Umožňuje vám zadanie čísla na vyhľadávanie v režime priameho vyhľadávania. Podrobnosti o režime priameho vyhľadávania nájdete v <b>Režim priameho vyhľadávania (str.86)</b> . Pre zdroje rádio a digitálne rádio umožňujú zadanie čísla predvolby. Ak je číslo predvolby jednociferné, stlačte príslušné číslo. Ak je číslo predvolby dvojiciferné, stlačte plynulo príslušné čísla v priebehu 3 sekúnd. Stlačenie <b>◀◀ ▶▶</b> v priebehu 3 sekúnd umožní určiť jednociferné číslo predvolby.
12	VYMAZAŤ	–	Nepoužíva sa.
13	PRIAMY	–	Prepína na režim priameho vyhľadávania. <b>(str.86)</b> .
14	AUDIO	–	Nepoužíva sa.
15	NÁVRAT	–	Nepoužíva sa.
16	SUBTITLE	–	Nepoužíva sa.
17		–	V prípade prichádzajúceho hovoru vykoná prijatie hovoru.
18	ANGLE	–	Nepoužíva sa.
19	VOL ▲▼	–	Slúži na nastavenie hlasitosti.
20	ZOOM	–	Nepoužíva sa.
21	2 ZONE	–	Nepoužíva sa.
22	R.VOL ^ v	–	Nepoužíva sa.
23	ATT	–	Hlasitosť sa zníži jedným stlačením tlačidla. Dvojnásobným stlačením tlačidla sa obnoví predchádzajúca hlasitosť.
24	V.SEL/DISP	–	Po každom stlačení dôjde k prepnutiu medzi obrazovkou Apple CarPlay, Android Auto, bezdrôtového zrkadlenia a zdroja AV.
25	NASTAVENIE DVD	–	Nepoužíva sa.

# Pripojenie/Inštalácia

Táto časť je určená pre profesionálneho inštalátora.

Z bezpečnostných dôvodov nechajte zapojenie a montáž na odborníkov. Poradte sa s predajcom autorádia.

## Pred montážou

Pred montážou tohto zariadenia si všimnite nasledujúce preventívne opatrenia.

### ▲ VÝSTRAHY

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

### ▲ UPOZORNENIE

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

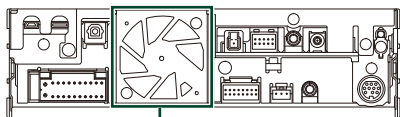
### POZNÁMKA

- Montáž a zapojenie tohto výrobku vyžaduje zručnosti a skúsenosti. Kvôli dosiahnutiu najvyššej bezpečnosti nechajte montáž a zapojenie na odborníkov.
- Neinštalujte zariadenie, ak sa stane prekážkou v činnosti vodiča.
- Nastavte polohu panela tak, aby sa nestal prekážkou v činnosti vodiča.
- Zariadenie určite uzemnite k zápornému zdroju napájania 12 V DC.

- Zariadenie nemontujte na miesto vystavené priamemu slnečnému svetlu alebo nadmernému teplu, prípadne vlhkosti. Vyhňte sa aj miestam s príliš veľkým množstvom prachu alebo s možnosťou postriekania vodou.
- Nepoužívajte vaše vlastné 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, dróty zapalovania pripojte k zdroju napájania, ktorý je možné zapnúť a vypnúť pomocou kľúča zapalovania. Ak drôt zapalovania pripojíte k zdroju napájania s konštantným zdrojom napätia, ako napríklad pomocou drôtov batérie, môže dôjsť k vybitiu batérie.
- Ak má konzola veko, veko sa nezavrie, aj keď sa zariadenie nainštaluje správne.
- V prípade vypálenia poistky sa najskôr uistite, že sa vodiče nedotýkajú a nevytvárajú skrat, potom starú poistku vymeňte za novú s rovnakými menovitými parametrami.
- Nepripojené dróty odizolujte vinylovou páskou alebo iným podobným materiálom. Z dôvodu zabránenia skratu nevyberajte uzávery z koncov nepripojených drôtov alebo pripojovacích svoriek.
- Dróty reproduktora pripojte správne k pripojovacím svorkám, ku ktorým patria. K poškodeniu zariadenia alebo k zlyhaniu fungovania môže dôjsť v prípade spoločného používania  $\ominus$  káblov alebo v prípade ich uzemnenia ku ktorejkoľvek kovovej časti vozidla.

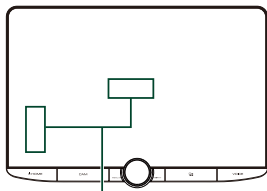
## Pripojenie/Inštalácia

- V prípade, že sú do systému pripojené len dva reproduktory, konektory pripojte buď k obojm predným výstupným pripojovacím svorkám alebo k obojm zadným výstupným pripojovacím svorkám (naraz nepoužívajte predné a zadné). Ak napríklad pripojíte konektor ⊕ ľavého reproduktora k prednej výstupnej pripojovacej svorke, konektor ⊖ nepripájajte k zadnej výstupnej pripojovacej svorke.
- Po namontovaní zariadenia skontrolujte správne fungovanie brzdových svetiel, smerových signálov, stieračov atď. na vozidle.
- Toto zariadenie obsahuje chladiaci ventilátor na zníženie vnútornej teploty. Zariadenie nemontujte na miesto, kde bude chladiaci ventilátor zariadenia zablokovaný. Zablokovanie týchto otvorov znemožní ochladzovanie vnútornej teploty, čo bude mať za následok poruchu.



Chladiaci ventilátor

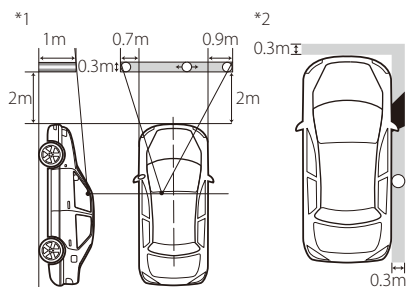
- Pri montáži zariadenia do vozidla netlačte na povrch panelu veľmi veľkou silou. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku kazov, poškodenia alebo poruchy.
- Príjem sa môže zhoršiť, ak sa v blízkosti antény Bluetooth/Wi-Fi nachádzajú kovové predmety.



Zariadenie s funkciou Bluetooth/anténou Wi-Fi

### ● Predné a bočné zorné polia

- Ak chcete určiť predné a bočné zorné polia vodiča za normálnych podmienok, umiestnite tyč (priamo viditeľnú spredu alebo viditeľnú cez spätné zrkadlo vozidla) podľa znázornenia.



- ○ : Stĺp (výška: 1 m, priemer: 0,3 m)
- □ : Zorné pole z polohy riadenia
- ■ : Vyňatá oblasť (veľkosť stĺpa podlieha regulácii)







- V prípade vozidiel s riadením na pravej strane sú normy obrátené.

\*1 Tyč musí byť viditeľná z polohy vodiča ako priame zorné pole dopredu.

\*2 Tyč musí byť priamo viditeľná alebo nepriamo viditeľná prostredníctvom zrkadla atď. z polohy vodiča.

### ■ Dodané príslušenstvo na inštaláciu

①		×1
②		×1
③		×1
④		×1
⑤		×1
⑥		×1
⑦		×4

⑧	 (Ø3 x 6 mm) (Čierna)	x3
⑨	 (M4 x 8 mm) (Čierna)	x5
⑩		x1
⑪		x1
⑫		x1
⑬		x1

## Postup pri inštalácii

- Z dôvodu zabránenia vzniku skraty vyberte kľúč zo zapalovania a odpojte pripojovaciu svorku ⊖ batérie.
- Odstráňte časti vozidla na inštaláciu zariadenia a pripojenie vodičov ku konektoru.
- Pre každé zariadenie vykonajte správne zapojenie vedení vstupu a výstupu.
- Určte výšku zobrazovacej jednotky a polohu posuvného prvku. Pozrite si **Vzdialenosť medzi zobrazovacou jednotkou a hlavnou jednotkou (str.93)**.
- Vezmite konektor B káblového zväzku a zapojte ho do konektoru reproduktora vo vašom vozidle.
- Vezmite konektor A káblového zväzku a zapojte ho do konektoru externého napájania vo vašom vozidle.
- Konektor káblového zväzku pripojte k zariadeniu.
- Namontujte hlavnú jednotku do vozidla.
- Znova namontujte časti vozidla.
- Nainštalujte zobrazovaciu jednotku.
- Znova pripojte ⊖ pripojovaciu svorku batérie.
- Vykonajte úvodné nastavenie. Pozrite si **Úvodné nastavenie (str.12)**.

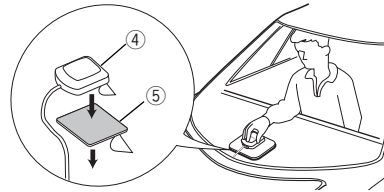
## Montáž príslušenstva

### 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:

- Očistite palubnú dosku alebo iný povrch.
- Odstráňte oddeľovač kovovej dosky (príslušenstvo ⑤).
- Kovovú dosku (príslušenstvo ⑤) zatlačte pevne nadol na palubnú dosku alebo na iný montážny povrch. Kovovú dosku (príslušenstvo ⑤) môžete v prípade potreby ohnúť, aby sa prispôbila zakrivenému povrchu.
- Odstráňte oddeľovač antény GPS (príslušenstvo ④) a prilepte anténu na kovovú dosku (príslušenstvo ⑤).



### POZNÁMKA

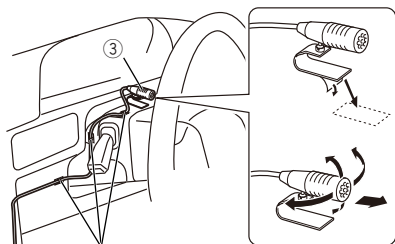
- Použite dodanú anténu GPS. Použitie inej antény GPS ako je dodaná môže spôsobiť zníženie presnosti pri určovaní polohy.
- V závislosti od typu vozidla možno nebude príjem satelitných signálov GPS možný v prípade montáže vo vnútri.
- Anténu GPS nainštalujte do oblasti mimo dosahu iných antén, ktoré sa používajú s krátkovlnnými vysielačkami alebo satelitnou televíziou.
- Anténa GPS by sa mala namontovať do polohy, ktorá sa nachádza najmenej 12 palcov (30 cm) od smartfónu/mobilného telefónu alebo iných vysielačiek antén. Signály zo satelitu GPS môžu byť rušené týmito typmi komunikácie.
- Natretie antény GPS pomocou (metalického) náteru môže spôsobiť pokles výkonu.

### Mikrofón

- Skontrolujte montážnu polohu mikrofónu (príslušenstvo ③).
- Vyčistite miesto nalepenia.

## Pripojenie/Inštalácia

3. Odstráňte oddeľovač mikrofónu (príslušenstvo ③) a pripevnite mikrofón na miesto zobrazené nižšie.
4. Kábel mikrofónu pripojte do zariadenia a pomocou pásky alebo inej želanej metódy ho zaistite na viacerých miestach.
5. Mikrofón (príslušenstvo ③) nastavte smerom k vodičovi.



Kábel pripevnite bežne dostupnou páskou.

## Inštalácia modelu s veľkou obrazovkou

### ☑ Overte inštaláciu polohu zobrazovacej jednotky

#### ● Vozidlá s problematickou inštaláciou

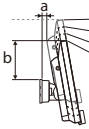
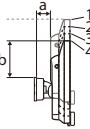
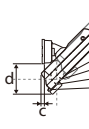
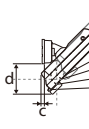
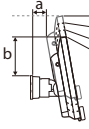
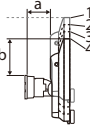
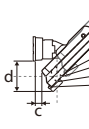
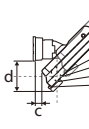
Inštalácia sa dá vykonať, ak je možné sa vyhnúť nasledovnému úpravou polohy posuvného prvku a výšky displeja.

Pri inštalácii zariadenia dochádza k zasahovaniu do činnosti radiacej páky, páčky stierača a páčky smeroviek.	Dochádza k zakrytiu spínača výstražných svetiel zo sedadla vodiča.	Zobrazovacia jednotka naráža do panela na vozidle.
		

\*1 Zobrazovacia jednotka sa môže posunúť o 30 mm doľava alebo doprava. Môže sa nainštalovať, ak pri pohybe neprekáža obsluhu páky.

#### ● Vzdialenosť medzi zobrazovacou jednotkou a hlavnou jednotkou

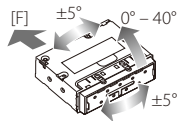
Nastavte polohu posuvného prvku a výšku displeja tak, aby to nebránilo pohybu displeja.

Poloha posuvného prvku	Uhol displeja															
	-10°				0°				45°							
Zadná poloha		a	b		a	b		c	d		c	d				
		1	10,8		126,5	1		30,0	123,6		1	25,6	30,5	1	25,6	30,5
		2	13,4		111,8	2			108,6		2	15,0	41,1	2	15,0	41,1
		3	16,0		97,2	3			93,6		3	4,4	51,7	3	4,4	51,7
4	18,6	82,4	4		78,6	4	-6,2	62,3	4	-6,2	62,3					
Predná poloha		a	b		a	b		c	d		c	d				
		1	29,8		126,5	1		49,0	123,6		1	44,6	30,5	1	44,6	30,5
		2	32,4		111,8	2			108,6		2	34,0	41,1	2	34,0	41,1
		3	35,0		97,2	3			93,6		3	23,4	51,7	3	23,4	51,7
4	37,6	82,4	4		78,6	4	12,8	62,3	4	12,8	62,3					

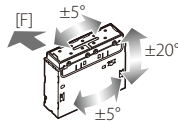
Jednotky: mm

#### ● Prípustné montážne uhly hlavnej jednotky

##### Nainštalované vodorovne



##### Nainštalované zvislo



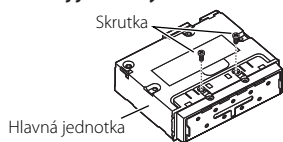
##### Inštalácia s hlavnou jednotkou oddelenou od zobrazovacej jednotky

- V závislosti od orientácie hlavnej jednotky môže [Installation Orientation] vyžadovať konfiguráciu. (**str.13**)
- Na pripojenie zobrazovacej jednotky (príslušenstvo ⑥) je potrebný predlžovací kábel KCA-A150EX (150 cm/4,9 ft, predáva sa samostatne).

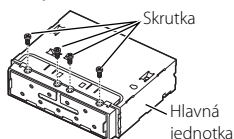
- [F]: Predná strana vozidla
- Sklon: 0° – 40° (vodorovne), ±20° (zvislo)
- Otočenie do strán/Vychýlenie: ±5°

## Umiestnenie posuvného prvku dopredu

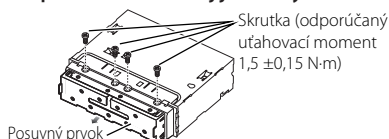
- 1 Odstráňte dve skrutky z hornej časti hlavnej jednotky.



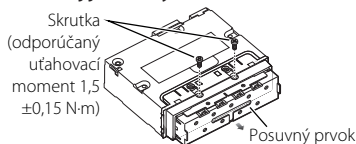
- 2 Odstráňte štyri skrutky zo spodnej časti hlavnej jednotky.



- 3 Potiahnite blok posuvného prvku dopredu a znova nainštalujte štyri skrutky na spodnú časť hlavnej jednotky.



- 4 Znova nainštalujte dve skrutky z hornej časti hlavnej jednotky.



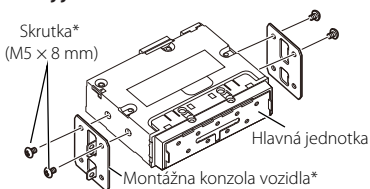
## Inštalácia hlavnej jednotky

### POZNÁMKA

- Pred inštaláciou hlavnej jednotky určite polohu posúvača. (str.94) Poloha posuvného prvku sa po inštalácii do vozidla už nedá zmeniť.
- Uistite sa, že zariadenie je bezpečne nainštalované na svojom mieste. Ak je zariadenie nestabilné, môže dôjsť k jeho poruche.

- 1 Odstráňte časti, ktoré bránia inštalácii, ako je napríklad panel na vozidlo.

- 2 Nainštalujte montážnu konzolu vozidla k hlavnej jednotke.

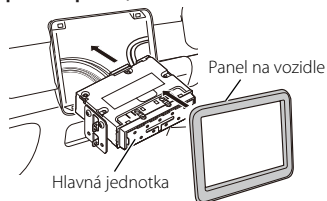


\* Predáva sa samostatne

- 3 Pripojte vodiče káblového zväzku a periférne zariadenia.

- 4 Namontujte hlavnú jednotku do vozidla.

- 5 Znova namontujte odstránené časti, ako je napríklad panel, na vozidlo.

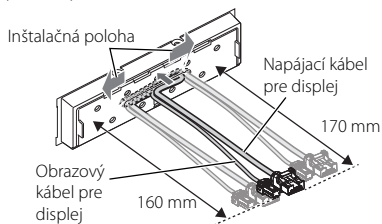


## Inštalácia držiaka ramena pre zobrazovaciu jednotku

- 1 Prispôbte montážnu polohu držiaka ramena (príslušenstvo ⑩) tak, aby bola zarovnaná s dĺžkou kábla displeja.

Napájací kábel pre displej: približne 170 mm (6-11/16")

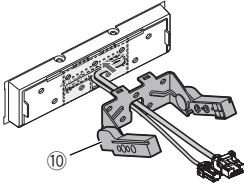
Obrazový kábel pre displej: približne 160 mm (6-5/16")



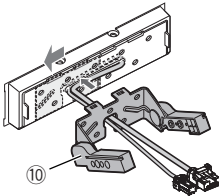
## 2 Umiestnenie držiaka ramena (príslušenstvo 10).

Pri inštalácii držiaka ramena v ľavej alebo pravej polohe posuňte kábel displeja tak, aby sa zarovnal s drážkou v držiaku ramena.

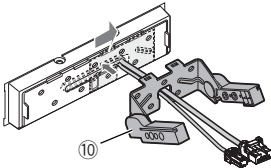
### Stredná poloha



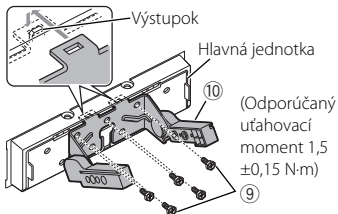
### Ľavá poloha



### Pravá poloha



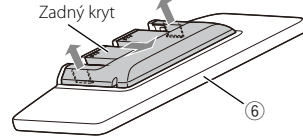
## 3 Držiak ramena (príslušenstvo 10) pripevníte k hlavnej jednotke pomocou piatich skrutiek so spojovacou hlavou (príslušenstvo 9).



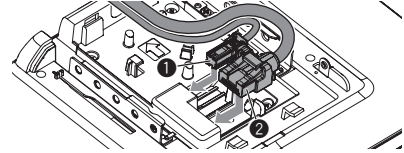
## ■ Inštalácia zobrazovacej jednotky a nastavenie výšky

### 1 Odstráňte zadný kryt zo zobrazovacej jednotky (príslušenstvo 6).

Posuňte zadný kryt na zobrazovacej jednotke (príslušenstvo 6) a zdvihnite ho.

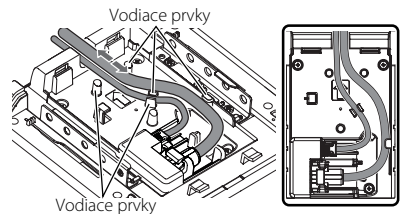


### 2 Pripojte obrazový kábel pre displej (1) a napájací kábel pre displej (2).



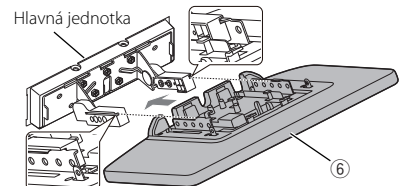
### 3 Nainštalujte káble displeja.

Pomocou vodiacich prvkov zaistíte obrazový kábel pre displej (1) na mieste. Káble displeja vedte pozdĺž vnútornej vodiacej dráhy (medzi stĺpkami). Nainštalujte ho tak, aby zobrazovacia jednotka mala priestor na pohyb. Zostávajúce káble displeja zasuňte dovnútra hlavnej jednotky.

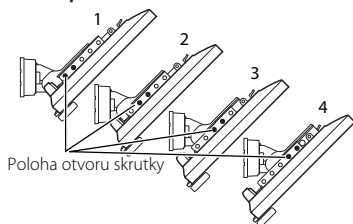


### 4 Nainštalujte zobrazovaciu jednotku (príslušenstvo 6) na hlavnú jednotku.

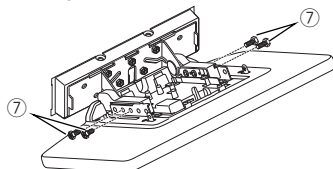
Zariadenie nainštalujte tak, aby boli háčiky na zobrazovacej jednotke (príslušenstvo 6) zasunuté do drážky na držiaku ramena.



- 5** Nastavte výšku displeja podľa polohy otvoru pre skrutku.



- 6** Namontujte zobrazovaciu jednotku pomocou štyroch skrutiek so šesťhrannou hlavou (príslušenstvo ⑦).



#### POZNÁMKA

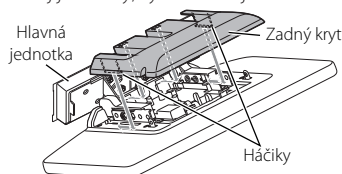
- Montáž vykonajte pomocou skrutiek so šesťhrannou hlavou správnym spôsobom. Po inštalácii zobrazovacej jednotky (príslušenstvo ⑥) na hlavnú jednotku nakloňte displej dopredu až na doraz a overte, či zobrazovacia jednotka (príslušenstvo ⑥) nenaráža do častí vozidla. Ak zobrazovacia jednotka naráža do častí vozidla, znova nastavte výšku displeja.

- 7** Nastavte dĺžku kábla displeja tak, aby bola zarovnaná s výškou zobrazovacej jednotky.

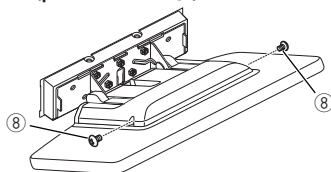
Nainštalujte ho tak, aby zobrazovacia jednotka mala priestor na pohyb. Zostávajúci kábel displeja zasuňte dovnútra hlavnej jednotky.

- 8** Nasadte zadný kryt zobrazovacej jednotky.

Zasuňte háčiky na zadnom kryte do drážok na zobrazovacej jednotke. Posúvajte ho pozdĺž hlavnej jednotky, kým nezačujete cvaknutie.



- 9** Namontujte kryt zobrazovacej jednotky pomocou dvoch skrutiek so spojovacou hlavou (príslušenstvo ⑧).



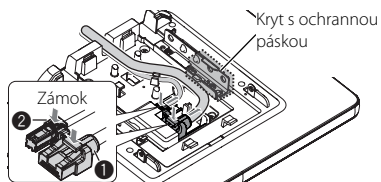
- 10** Manuálne nadvihnite displej.

#### Odpojenie kábla displeja

#### ⚠ UPOZORNENIE

- Aby ste predišli zraneniam rúk a poškodeniu kábla displeja, pred prácou zakryte kovové časti ochrannou páskou.
- Kým je napájanie zariadenia zapnuté, neodpájajte káble. Mohlo by to spôsobiť poškodenie.

- 1** Použite ochrannú pásku tak, aby zakrývala kovové časti v tieňovanej oblasti na obrázku.

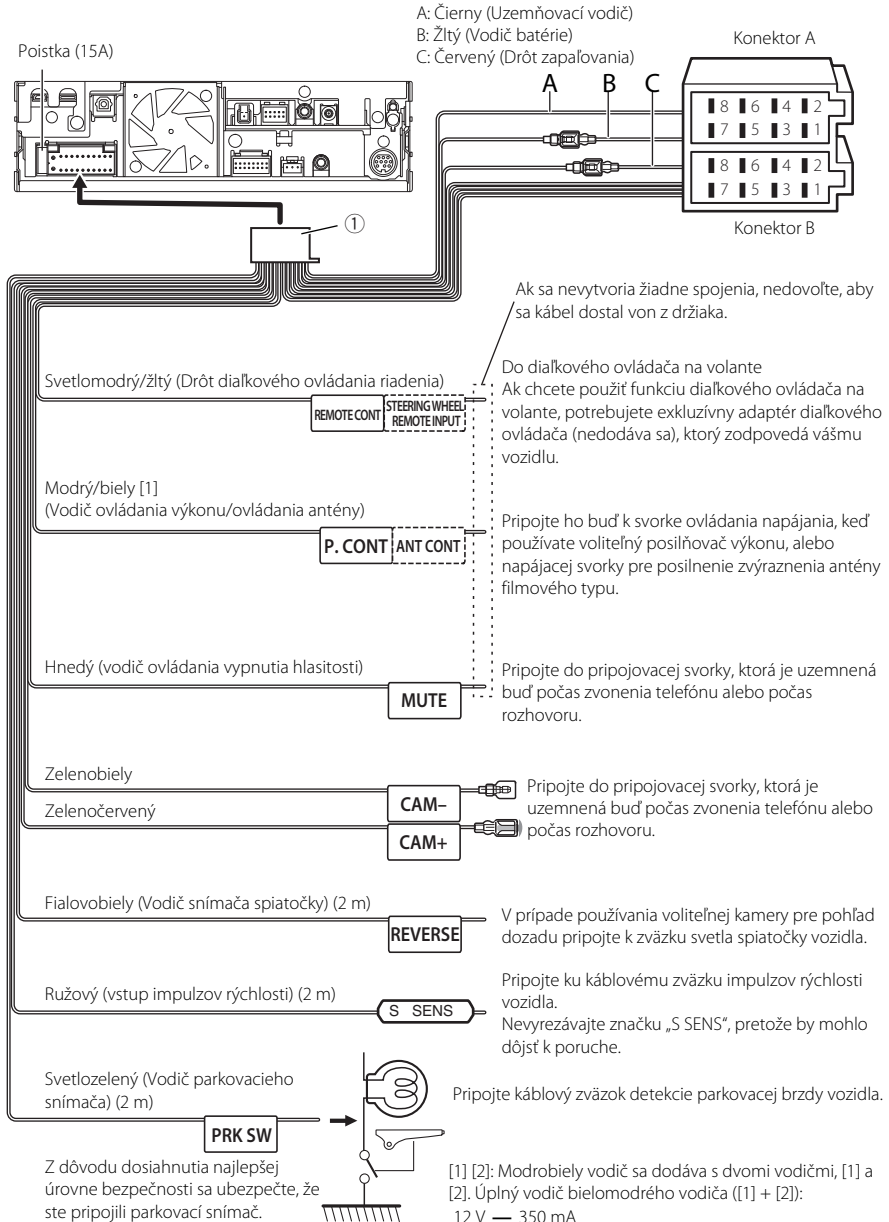


- 2** Stlačte a podržte zámok kábla displeja a potom odpojte kábel.

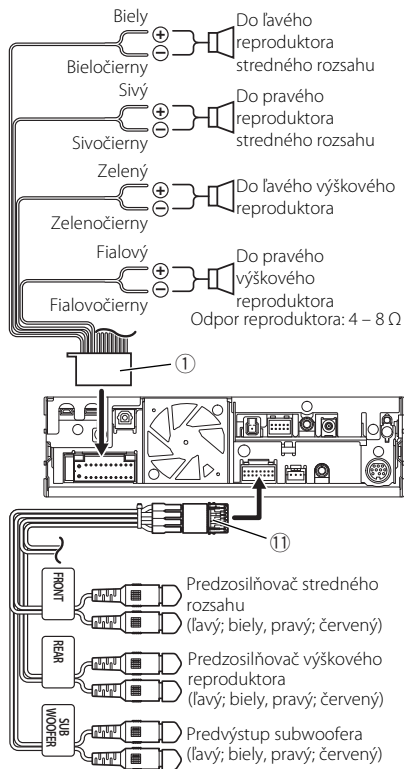
Odpojte napájací kábel pre displej (1) a obrazový kábel pre displej (2).

## Pripojenie zariadenia

### Pripojenie káblov do konektorov



## Nastavenie sústavy 3-pásmových reproduktorov



### POZNÁMKA

- Pri pripájaní k externému zosilňovaču pripojte jeho uzemňovací kábel ku karosérii vozidla, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia.
- Spôsob prepnutia na 3-pásmovú reproduktorovú sústavu nájdete v položke [X'over Network] v nastaveniach konfigurácie systému. (str.13)
- Nastavenie reproduktorov a nastavenie rozdelenia nájdete v **Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie)** (str.74).
- Informácie o spôsobe pripojenia vodičov reproduktorov k iným konektorom ako konektory reproduktorov a konektory predzosilňovača nájdete v **Pripojenie externých zosilňovačov a externého AV zariadenia** (str.99) a **Pripojenie káblov do konektorov** (str.97).
- Keď nepoužívate predzosilňovač (konektory RCA), nechajte uzávery konektorov nasadené.

## Spríevodca funkciami konektorov káblového zväzku

### Káblový zväzok (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

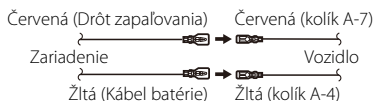
\* [1] [2]: Modrobiely vodič sa dodáva s dvomi vodičmi, [1] a [2]. Úplný vodič bielo modrého vodiča ([1] + [2]): 12 V --- 350 mA

### ▲ VÝSTRAHA týkajúca sa pripojenia 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).

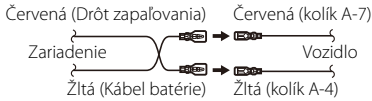
#### (1): Predvolené nastavenie

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

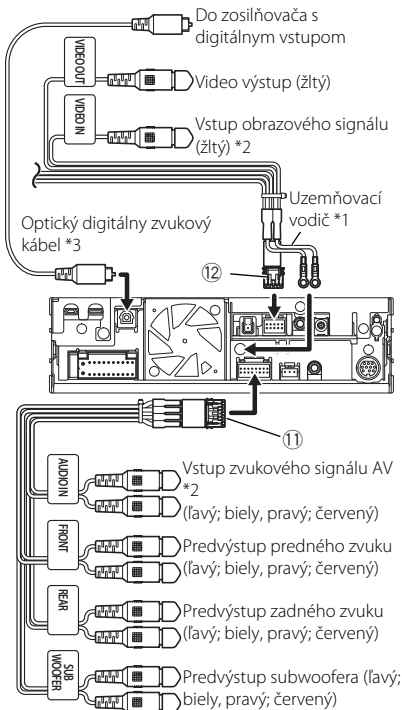


#### (2)

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



## Pripojenie externých zosilňovačov a externého AV zariadenia

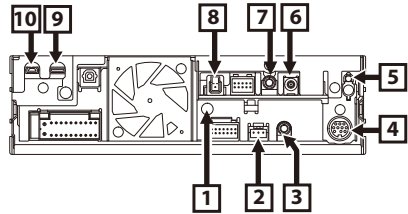


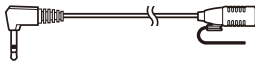
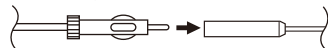
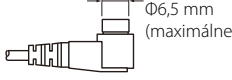
- \*1 Upevnite spolu dva uzemňovacie vodiče k rámu hlavnej jednotky.
- \*2 Nastavte položku „VIDEO IN“ na možnosť „None“ v nastaveniach priradenia kamery Camera Assignment Settings. **(str.60)**
- \*3 Predáva sa samostatne. Skontrolujte technické parametre optického digitálneho zvukového kábla a pri vedení káblov zachovávajte minimálny polomer ohybu.

## POZNÁMKA

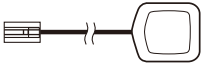
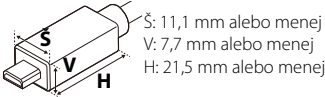
- Pri pripájaní k externému zosilňovaču pripojte jeho uzemňovací kábel ku karosérii vozidla, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia.
- Keď nepoužívate predzosilňovač (konektory RCA), nechajte uzávery konektorov nasadené.

## Spájanie systému a vonkajšie komponenty



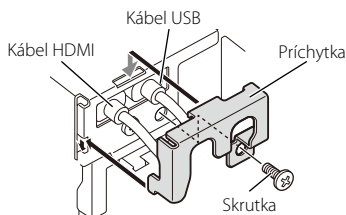
<b>1</b>	Upevnite spolu oba uzemňovacie vodiče z príslušenstva 12 ku karosérii podľa znázornenia na nižšie uvedenom obrázku.
<b>2</b>	Rozhranie kamery na palubnej doske Pripojte palubnú kameru DRV-N520 (voliteľné príslušenstvo). <b>(str.101)</b>
<b>3</b>	Príslušenstvo ③: Mikrofón 
<b>4</b>	Externé rozhranie
<b>5</b>	Vstup antény FM/AM 
<b>6</b>	Anténa digitálneho rádia CX-DAB1 (voliteľné príslušenstvo) ⚠ Ako anténu digitálneho rádia vám odporúčame použiť CX-DAB1 (voliteľné príslušenstvo). Ak používate bežne dostupnú anténu digitálneho rádia, priemer konektora SMB musí byť $\Phi$ 6,5 mm alebo menej. 
<b>7</b>	Pripojte ku káblovému zväzku diaľkového ovládania na volante. Podrobnosti získate od vášho predajcu KENWOOD.

## Pripojenie/Inštalácia

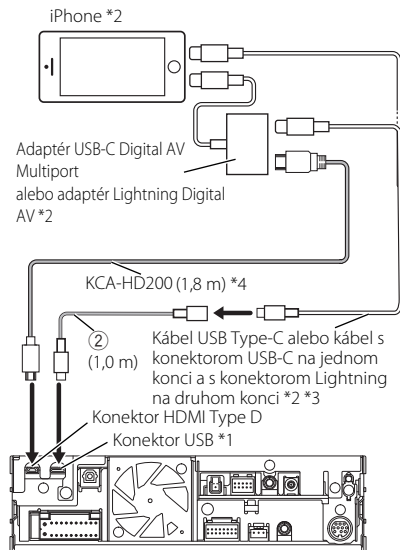
8	<p>Príslušenstvo ④ : Anténa GPS          Použite dodanú anténu GPS. Použitie inej antény GPS ako je dodaná môže spôsobiť zníženie presnosti pri určovaní polohy.</p> 
9	<p>Konektor USB (USB Type-C®)</p>
10	<p>Vstup HDMI (Type-D)          Pripojte KCA-HD200 (voliteľné príslušenstvo) k vstupnému konektoru HDMI.</p> 

### Inštalácia/demontáž upevňovacieho držiaka

Keď pripájate kábel ku konektoru HDMI a konektoru USB, odstráňte príchytka. Po pripojení kábla nasadte príchytka späť.



### Pripojenie zariadenia iPhone



\*1 Maximálny napájací prúd USB:  
 Jednosmerných 5 V  $\overline{\text{---}}$  3,0 A

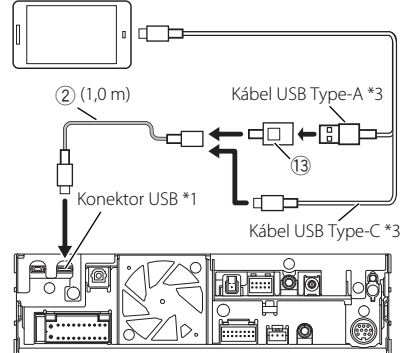
\*2 Predáva sa samostatne.

\*3 V závislosti od konektora zariadenia iPhone použijete originálny kábel Apple Lightning-USB alebo kábel s konektorom USB-C® s certifikáciou USB-IF.  
 Ak použijete necertifikovaný kábel, nemusí fungovať správne.

\*4 Voliteľné príslušenstvo

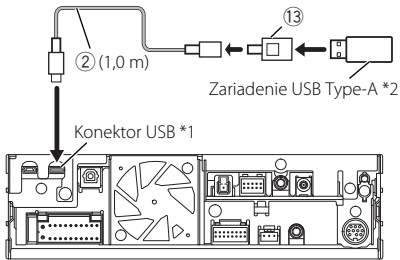
### Pripojenie smartfónu Android™

Smartfón so systémom Android \*2



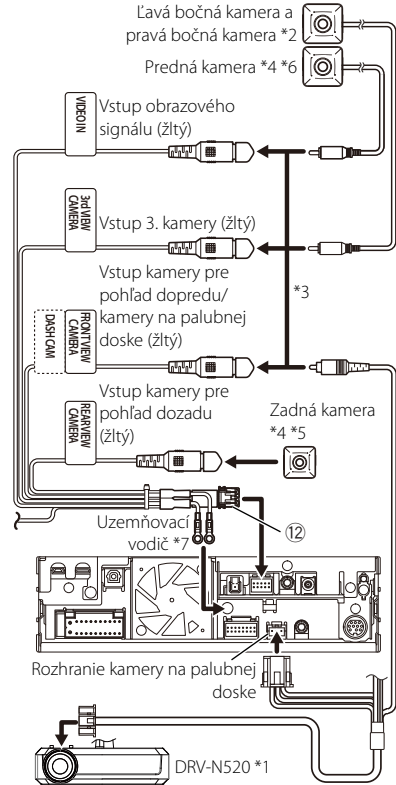
- \*1 Maximálny napájací prúd USB:  
Jednosmerných 5 V  $\overline{\text{---}}$  3,0 A
- \*2 Predáva sa samostatne.
- \*3 Použite kábel USB s certifikátom USB-IF.

### ■ Pripojenie USB zariadenia



- \*1 Maximálny napájací prúd USB:  
Jednosmerných 5 V  $\overline{\text{---}}$  3,0 A
- \*2 Predáva sa samostatne.

### ■ Pripojenie kamery



- \*1 Voliteľné príslušenstvo
- \*2 Predáva sa samostatne.
- \*3 Pripojiť je možné maximálne 3 kamery v rámci kamery na palubnej doske, prednej kamery, ľavej bočnej kamery a pravej bočnej kamery. Ďalšie informácie nájdete v časti **Spôsob vykonania nastavení priradenia kamery (str.60)**.
- \*4 Séria CMOS-3xx (voliteľné príslušenstvo) alebo bežne dostupná kamera.
- \*5 V prípade HD obrazového signálu pripojte HD kameru k vstupnému konektoru zadnej kamery.
- \*6 V prípade HD obrazového signálu pripojte HD kameru k vstupnému konektoru prednej kamery/palubnej kamery.
- \*7 Pripievajte oba uzemňovacie vodiče k rovnakej svorke.

# 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 *Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie) (str.74)*.

## 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.99)*.

### Nedá sa zvoliť priečinok.

Zapnutá funkcia náhodného prehrávania.

Vypnite funkciu náhodného prehrávania.

### Pri pokuse o vykonanie činnosti počas USB zrkadlenia zariadenie nereaguje.

Konektor nie je správne pripojený.

Odpojte smartfón od konektora USB a potom ho znova pripojte.

## Iné

### Tón dotykového snímača nie je počuť.

Používa sa predvýstupný konektor.

Tón dotykového snímača sa nevysielal 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 znova zapnite napájanie.

### No Device (USB zariadenie)

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

Zmeňte zdroj na iný zdroj ako USB/iPhone. Pripojte zariadenie USB a zdroj znova zmeňte na USB.

### Disconnected (iPhone, zvukový prehrávač s funkciou Bluetooth)

Ako zdroj sa zvolilo zariadenie iPhone/zvukový prehrávač s funkciou Bluetooth, aj keď nie je pripojené žiadne zariadenie iPhone/zvukový prehrávač s funkciou Bluetooth.

Zmeňte zdroj na iný zdroj ako iPhone/Bluetooth.

Pripojte iPhone/zvukový prehrávač s funkciou Bluetooth a znova zmeňte zdroj na iPhone/Bluetooth.

### No Media File

Pripojené zariadenie USB neobsahuje žiadny prehrávateľný zvukový súbor. Prehrávate médium bez obsahu údajov, ktoré toto zariadenie dokáže prehrať.

Pozrite si *Prehrávateľné médiá a súbory (str.104)* a skúste 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 problému. Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, ako na zdroj USB. Vytiahnite zariadenie USB.

### The speed sense wire is not connected. Please check the connection.

Zistilo sa odpojenie impulzov rýchlosti. V predvolenom nastavení sa považuje za pripojené.

Ak chcete zvýšiť presnosť rozpoznávania polohy vozidla, skontrolujte pripojenie impulzu rýchlosti.

---

**Starting tuner failed.**

Zariadenie tunera nefunguje správne kvôli nejakej alebo inej príčine.

Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak hlásenie „Starting tuner failed.“ nezmizne, kontaktujte svojho najbližšieho predajcu KENWOOD.

---

**Audio output has stopped due to an error. Please restart the system. If the issue persists, contact customer support.**

Chyba spôsobí zastavenie výstupu zvukového signálu.

Resetujte systém. Ak resetovanie systému problém nevyrieši, kontaktujte stredisko podpory zákazníkov.

---

 **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 nepripojí, keď sa systém Apple CarPlay spustí na základe bezdrôtového pripojenia alebo sa zariadenie iPhone kompatibilné s bezdrôtovým systémom Apple CarPlay zaregistruje v zozname zariadení [Device List].

Skontrolujte pripojenie 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

## ■ Obmedzenie štruktúry súboru a priečinka

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

#### Velkosť obrazu

: šírka 10,1 palcov (uhlopriečka)  
: 223,7 mm (š) × 125,8 mm (v)

#### Systém displeja

: LCD panel

#### Riadiaci systém

: systém aktívnej matrice TFT

#### Počet pixelov

: 2 764 800 (1280 H × 720 V × RGB)

#### Počet efektívnych pixelov

: 99,99 %

#### Usporiadanie pixelov

: pružkované usporiadania RGB

#### Podsvietenie

: LED

### ■ Časť o rozhraní USB

#### Typ konektora

: Type-C

#### Štandard USB

: Vysokorychlostné USB 2.0

#### Súborový systém

: FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

#### Maximálny napájací prúd

: Jednosmerných 5 V --- 3,0 A

#### 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

: 0,01 % (1 kHz)

#### Pomer S/N (dB)

: 98,5 dB

#### Dynamický rozsah

: 89 dB

### ■ Bezdrôtové zrkadlenie

#### Režim

: Spotrebič

#### Ochrana autorských práv

: HDCP2.2

#### Dotykové ovládanie

: UIBC

### ■ 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/sek./11g: 54 Mb/s/  
11n: 300 Mb/s/11ac: 867 MB/s

#### Výstupný výkon (E.I.R.P.) (MAX)

- 2,4 GHz/SISO  
: 11b: 8 dBm / 11g: 3 dBm /  
11n (20 MHz): 3 dBm
- 5 GHz/SISO  
: 11a: 3 dBm /  
11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 3 dBm /  
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 3 dBm /  
11ac (80 MHz): 3 dBm
- 5 GHz/MIMO  
: 11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 4 dBm /  
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 5 dBm /  
11ac (80 MHz): 4 dBm

### ■ Časť o Bluetooth

#### Technológia

: Bluetooth verzia 5.2

#### Frekvencia

: 2,402 – 2,480 GHz

#### Výstupný výkon RF (E.I.R.P.) (MAX)

: -11 dBm, výkonová trieda 2

**Maximálny komunikačný rozsah**

: Priama viditeľnosť približne 10 m (32,8 ft)

**Audio kódek**

: LDAC/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**

: Type-D

**Vstupné rozlíšenie**

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

**Vstupný typ zvuku**

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

**■ 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, 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/20/250 Hz
  - Sklon: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.
- Filter nízkeho prechodu
  - Frekvencia: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/20/250 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: Through, 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, Through
  - 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 digitálnom rádiu****Frekvenčný rozsah**

PÁSMO III: 174,928 – 239,200 (MHz)

**Citlivosť**

: -100 dBm

**Pomer S/N (dB)**

: 90 dB

**■ Časť s konektorom antény digitálneho rádia****Typ konektora**

: SMB

**Výstupné napätie (9 – 10,5 V)**

: 9,8 V jednosm.

**Maximálny prúd**

: < 100 mA

**■ Časť o tuneri FM****Frekvenčný rozsah (krok)**

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

**Použitelná citlivosť (S/N: 30 dB)**

: 7,3 dBf (0,7  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

**Frekvenčná odozva**

: 30 Hz – 15 kHz

## Príloha

### Pomer S/N (dB)

: 70 dB (MONO)

### Citlivosť ( $\pm$ 400 kHz)

: 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)

### Použitelná citlivosť

- MW: 31  $\mu$ V
- LW: 50  $\mu$ V

## ■ Časť o videu

### Farebný systém pre externý vstup videa

: NTSC/PAL

### Úroveň vstupu externého obrazového signálu (konektory RCA)

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

### 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  $\Omega$

## ■ Časť o zvuku

### Maximálny výkon (predné a zadné)

: 50 W  $\times$  4

### Typický výkon napájania (predný a zadný)

: 29 W  $\times$  4 (4  $\Omega$ , 1 kHz, 10 % celkové harmonické skreslenie)

### Výstupné frekvenčné pásmo

: 20 – 88 000 Hz

### Predvýstupná úroveň (V)

: 5 V/10 k $\Omega$

### Predvýstupný odpor

:  $\leq$  300  $\Omega$

### Odpor reproduktora

: 4 – 8  $\Omega$

### Maximálna úroveň externého vstupu zvukového signálu (konektory RCA)

: 2 V/22 k $\Omega$

## ■ Výstup digitálneho zvukového signálu

### Typ konektora

: OPTICAL

### Výstupná frekvencia

: 48 kHz/96 kHz, 24-bitový, Linear PCM

## ■ Všeobecné

### Prevádzkové napätie

: Batéria auta 12 V jednosm.

### Rozmery (Š $\times$ V $\times$ H)

- Rám  
: 178  $\times$  50  $\times$  158 mm
- Monitor  
: 262  $\times$  181  $\times$  52 mm

### Hmotnosť

- : 2,5 kg
- Rám  
: 1,3 kg
- Monitor  
: 1,1 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

### Ochranné známky a licencie

- Slovná značka Bluetooth® a logá sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a každé použitie takýchto značiek spoločnosťou JVCKENWOOD Corporation je na základe udelenej licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria ich príslušným vlastníkom.
- LDAC and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- Hi-Res Audio logo and Hi-Res Audio Wireless logo are used under license from Japan Audio Society.



- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- 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, Apple CarPlay, Apple Music, iPhone, Lightning, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

- Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this product with iPhone, iPod, or iPad may affect wireless performance.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC. Wireless use of Android Auto requires a compatible Android 11.0+ phone and compatible active data plan. Check [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements) for compatibility.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.
-  **FontAvenue**
- This product includes "Ubiquitous QuickBoot™" technology developed by Ubiquitous AI Corporation. Ubiquitous QuickBoot™ is a trademark of Ubiquitous AI Corporation. Copyright© 2025 Ubiquitous AI Corporation 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 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.

## **Bezpečnostné informácie**

- 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 náraňať 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.



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

**Vyhlásenie o zhode týkajúce sa smernice RoHS 2011/65/EÚ**

### **Výrobca:**

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

### **Zástupca pre EÚ:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Rendementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht,  
HOLLANDSKO

### **English**

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DMX9724XDS is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

### **Français**

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio DMX9724XDS est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

### **Deutsch**

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät DMX9724XDS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

### **Nederlands**

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur DMX9724XDS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

**Italiano**

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DMX9724XDS è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

**Español**

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio DMX9724XDS cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

**Português**

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio DMX9724XDS 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, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DMX9724XDS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

**Český**

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DMX9724XDS splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

**Magyar**

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DMX9724XDS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

**Hrvatski**

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DMX9724XDS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

**Svenska**

Härmed försäkrar JVCKENWOOD att radioutrustningen DMX9724XDS är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

**Suomi**

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DMX9724XDS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

**Slovensko**

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DMX9724XDS v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

**Slovensky**

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DMX9724XDS vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

**Dansk**

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret DMX9724XDS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

**Norsk**

JVCKENWOOD erklærer herved at radioustyret DMX9724XDS er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

**Ελληνικά**

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DMX9724XDS συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

**Eesti**

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et DMX9724XDS raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

## **Priloha**

### **Latviešu**

JVCケンウッド ar šo deklarē, ka radio aparatūra DMX9724XDS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

### **Lietuviškai**

Šiuo JVCケンウッド pažymi, kad radijo įranga DMX9724XDS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

### **Malti**

B'dan, JVCケンウッド jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DMX9724XDS huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġejj:

### **Українська**

Таким чином, компанія JVCケンWOOD заявляє, що радіобладнання DMX9724XDS відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

### **Türkçe**

Burada, JVCケンWOOD DMX9724XDS radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

### **Limba română**

Prin prezenta, JVCケンWOOD declară că echipamentul radio DMX9724XDS 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ケンWOOD декларира, че радиооборудването на DMX9724XDS е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL : <https://www.kenwood.com/euukdoc/>

---

**KENWOOD**