

## DMX9724XDS

### MONITOR S PŘIJÍMAČEM NÁVOD K POUŽITÍ

JVCKENWOOD Corporation

- Aktualizované informace (nejnovější Návod k použití, aktualizace systému, nové funkce atd.) naleznete na <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
- Návod k použití podléhá změnám ve formě úprav specifikací atd. V případě jeho potřeby si vždy stáhněte nejnovější vydání návodu k použití. <[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

<b>Před použitím</b>	<b>7</b>	<b>Rádio</b>	<b>36</b>
Upozornění.....	7	Základní ovládání rádia.....	36
Jak číst tento návod.....	8	Funkce paměti .....	37
		Výběr.....	38
<b>Základní funkce</b>	<b>9</b>	Informace o dopravní situaci .....	39
Funkce tlačítek na čelním panelu.....	9	NASTAVENÍ rádia.....	39
Ovládání dotykové obrazovky.....	10		
Zapnutí přístroje.....	10	<b>Digitální rádio</b>	<b>40</b>
Úprava hlasitosti .....	11	Základní ovládání digitálního rádia.....	40
Vypnutí obrazovky .....	11	Ukládání služby do paměti předvoleb .....	41
Uvedení jednotky do pohotovostního režimu.....	12	Výběr.....	42
Počáteční nastavení .....	12	Informace o dopravní situaci .....	43
Zobrazení domovské obrazovky .....	15	NASTAVENÍ digitálního rádia .....	43
Vyskakovací menu .....	15		
Popisek obrazovky výběru zdroje .....	16	<b>Ovládání Bluetooth</b>	<b>45</b>
Popisky obrazovky ovládání zdroje .....	17	Informace pro používání zařízení Bluetooth® ..	45
Obrazovka se seznamem.....	18	Registrace zařízení Bluetooth .....	46
		Nastavení Bluetooth .....	49
		Přehrávání z Bluetooth audio zařízení.....	50
		Používání zařízení hands-free.....	52
		Nastavení handsfree .....	57
<b>Widget</b>	<b>20</b>	<b>Další externí komponenty</b>	<b>59</b>
Widget.....	20	Výhled kamery .....	59
Panel widgetů disku .....	21	Použití kamery palubní desky .....	62
Import obrazových souborů .....	21	Externí audio/video přehrávače (AV-IN) .....	62
		Zdroj HDMI .....	63
<b>Aplikace</b>	<b>22</b>	<b>Stav vozidla</b>	<b>64</b>
Používání aplikace Wireless Mirroring.....	22	Náklon v podélném a příčném směru .....	64
Ovládání aplikace Apple CarPlay .....	23		
Ovládání Android Auto™ .....	25	<b>Nastavení</b>	<b>65</b>
		Nastavení monitoru .....	65
		Nastavení připojení a AV .....	66
		Nastavení displeje a tlačítek.....	68
		Nastavení uživatelského rozhraní.....	71
		Nastavení systému .....	72
<b>USB</b>	<b>28</b>		
Připojení zařízení USB .....	28		
Základní ovládání USB.....	29		
Funkce vyhledávání.....	30		
<b>iPhone</b>	<b>32</b>		
Příprava.....	32		
Základní ovládání iPhone .....	33		
Funkce vyhledávání.....	34		

**Ovládání zvuku 73**

Nastavení zvuku.....	73
Nastavení reproduktorů/X'over .....	74
Ovládání ekvalizéru .....	75
Poloha při poslechu/DTA .....	76
Prolínač / vyvážení .....	78
Doladění hlasitosti .....	79
Zvukový efekt .....	79
Parametrický ekvalizér.....	80
Zapamatování nastavení audia.....	84

**Dálkový ovladač (volitelný) 85**

Vkládání baterie .....	85
Funkce tlačítek dálkového ovládání.....	85

**Připojení/montáž 88**

Před montáží.....	88
Montáž příslušenství .....	90
Montáž modelu s velkou obrazovkou .....	92
Zapojení přístroje.....	96

**Řešení potíží 101**

Problémy a řešení.....	101
Chybová hlášení .....	101

**Příloha 103**

Přehratelná média a soubory.....	103
Specifikace .....	105
O tomto přístroji .....	108

# Před použitím

## DŮLEŽITÉ

Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtete tento návod, abyste zajistili správné používání výrobku. Je obzvláště důležité, abyste si přečetli a dodržovali VAROVÁNÍ a UPOZORNĚNÍ uvedená v tomto návodu. Tento návod uložte na bezpečném a snadno přístupném místě, abyste do něj mohli v budoucnu kdykoliv nahlédnout.

## Upozornění

### ▲ VAROVÁNÍ

#### ■ Abyste předešli úrazu nebo vzniku požáru, dodržujte následující pokyny:

- Aby nedošlo ke zkratu, nevkládejte do přístroje ani v něm nenechávejte kovové předměty (např. mince nebo kovové nářadí).
- Při řízení se nedívejte dlouho na displej přístroje.
- Pokud při montáži přístroje nastanou obtíže, obraťte se na svého prodejce společnosti KENWOOD.

#### ■ Upozornění k použití tohoto přístroje

- Při nákupu volitelného příslušenství si zjistěte u svého prodejce KENWOOD, zda bude fungovat s vaším modelem a ve vaší oblasti.
- Můžete si zvolit jazyk, v němž se budou zobrazovat nabídky, popisky audio souborů atd. Viz *Nastavení systému (str.72)*.
- Funkce Radio Data System nebude fungovat v oblastech, kde tato služba není podporována rozhlasovými stanicemi.

#### ■ Ochrana monitoru

- Aby se zabránilo poškození monitoru, neovládejte monitor kuličkovým perem nebo podobným nástrojem s ostrou špičkou.

#### ■ Čištění přístroje

- Pokud je čelní panel znečištěn, otřete jej měkkou suchou látkou. Pokud je čelní panel silně znečištěn, otřete jej látkou navlhčenou v neutrálním čisticím prostředku a poté jej znovu důkladně otřete měkkou čistou a suchou látkou.

#### POZNÁMKA

- Použití spreje přímo na přístroj může způsobit poškození mechanických dílů. Čištění čelního panelu hrubou látkou nebo čisticími na bázi těkavých látek, ředidla nebo alkoholu může poškodit povrch panelu nebo smazat potisk.

#### ■ Přijímání signálů GPS

Když tento přístroj poprvé zapnete, musíte chvíli počkat, než systém přijme satelitní signály. Tato operace může trvat i několik minut. Zajistěte, aby byl automobil venku v otevřeném prostoru, kde nejsou vysoké budovy a stromy, příjem tak bude nejrychlejší. Až systém poprvé získá data ze satelitů, bude každý následný příjem signálů rychlý.

#### ■ Upozornění pro uživatele chytrých telefonů

Současné spuštění více aplikací na vašem chytrém telefonu během sdílení obrazovky výrazně zvyšuje nároky na mikroprocesor telefonu, což může mít vliv na komunikaci a výkonnost.

Pro dosažení co nejlepších výsledků při párování se svým přijímačem KENWOOD nezapomeňte zavřít všechny nepoužívané aplikace.

## **Jak číst tento návod**

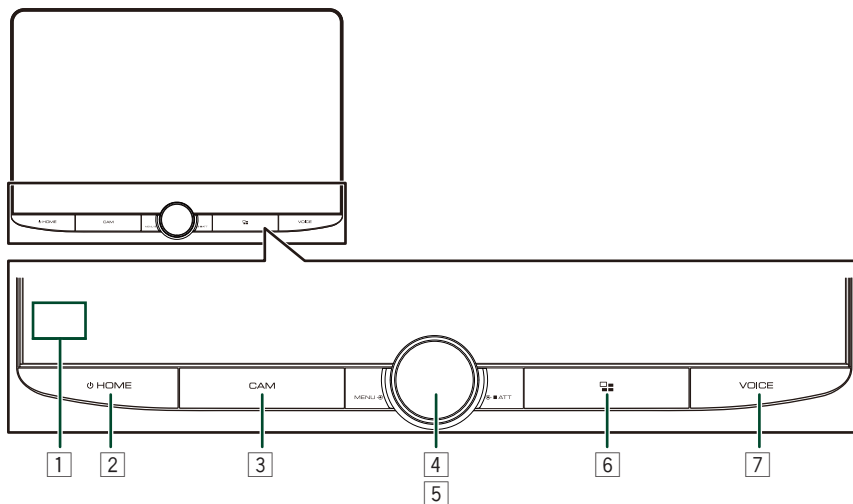
- Obrazovky a panely zobrazené v tomto návodu jsou pouhými příklady, které mají za úkol uživateli jasně vysvětlit ovládání přístroje.  
Z tohoto důvodu se mohou lišit od skutečných obrazovek nebo panelů na vašem přístroji, popř. se od toho skutečného může lišit jejich rozvržení prvků.
- Jazyk zobrazení: Pro vysvětlení je použita angličtina jako příklad. Jazyk zobrazení můžete zvolit v nabídce [SETUP]. Viz **Nastavení systému (str.72)**.
- [ ]: Označují název dotykových tlačítek.





Tento symbol na výrobku znamená, že v jeho návodu jsou uvedeny důležité pokyny k obsluze a údržbě.  
Proto si pečlivě přečtete pokyny v tomto návodu.

# Základní funkce

## Funkce tlačítek na čelním panelu



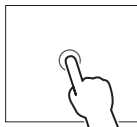
Číslo	Název	Funkce
1	Čidlo dálkového ovládání	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přijímá signál dálkového ovládání.</li> </ul>
2	 HOME	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otevře domovskou obrazovku. <b>(str.15)</b></li> <li>V případě, že je přístroj vypnutý, zapne se.</li> <li>Stisknutím na 1 sekundu se přístroj vypne.</li> </ul>
3	CAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zapíná a vypíná zobrazení záběru kamery. <b>(str.59)</b></li> <li>O tom, ze které kamery se výhled zobrazí jako první, rozhoduje Nastavení určující zdrojovou kameru obrazu <b>(str.60)</b> a poloha řadicí páky v kulise řazení. Kamera výhledu zobrazeného jako poslední se nemění a příště se zobrazí tentýž výhled. Pokud se nastavení určující kameru změní, zobrazí se výhled zadní kamery.</li> </ul>
4	MENU/ATT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vývolá vyskakovací okno s nabídkou.</li> <li>Stisknutím po dobu 1 sekundu zapnete/vypnete tlumení hlasitosti.</li> </ul>
5	Otočný knoflík regulace hlasitosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastaví hlasitost. <b>(str.11)</b></li> </ul>
6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Otevře se obrazovka aplikací (Apple CarPlay, Android Auto či Wireless Mirroring).</li> <li>Pokud je obrazovka aplikací již zobrazená, přepne se na obrazovku ovládání aktuálního zdroje.</li> </ul>
7	VOICE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zapíná/vypíná funkci rozpoznávání hlasu. <b>(str.24) (str.27) (str.54)</b></li> <li>Pokud není připojen telefon s Apple CarPlay, Android Auto ani s Bluetooth handsfree, stisknutím a podržením se otevře dialogové okno čekání na spárování Bluetooth. <b>(str.46)</b></li> </ul>

### Ovládání dotykové obrazovky

Chcete-li na obrazovce vybrat položku, zobrazit obrazovku nabídky nastavení či změnit stránku atd., musíte klepnout, klepnout a přidržet, přejet nebo potáhnout příslušnou položku.

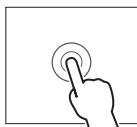
#### ● Dotknout

Pro volbu položky na obrazovce se jemně dotkněte obrazovky.



#### ● Stisknout a přidržet

Dotkněte se obrazovky a nechte prst na místě, dokud se nezmění displej nebo se nezobrazí zpráva.



#### ● Přejet

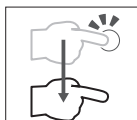
Přejedte prstem po obrazovce doleva nebo doprava pro změnu stránky.

Přejetím po obrazovce nahoru/dolů můžete posouvat seznam na obrazovce.



#### ● Potáhnout

Přejedte prstem po obrazovce nahoru či dolů pro posun obrazovky.



### Zapnutí přístroje

#### POZNÁMKA

- Pokud přístroj zapínáte po instalaci poprvé, je nezbytné provést počáteční NASTAVENÍ (**str. 12**).

#### 1 Stiskněte tlačítko HOME.



Přístroj se zapne.

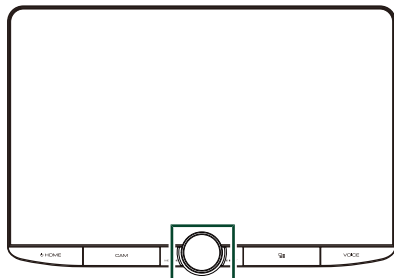
#### ● Pro vypnutí přístroje:

#### 1 Stiskněte a podržte tlačítko HOME.

Přístroj se vypne.

## Úprava hlasitosti

Hlasitost lze nastavit (v rozsahu 0 až 40). Otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček zvýšíte hlasitost a otočením proti směru hodinových ručiček ji snížíte.



## Vypnutí obrazovky



- 1 Stiskněte tlačítko [MENU/ATT]. Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na tlačítko [Display OFF] ve vyskakovací nabídce.

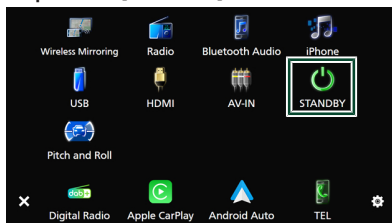


### POZNÁMKA

- Klepnutím na displej zapnete obrazovku.
- Pro zobrazování hodin v době, kdy je obrazovka vypnutá, je nezbytné v položce „OSD Clock“ nastavit možnost „ON“. (**str.68**)

### Uvedení jednotky do pohotovostního režimu

- 1 Stiskněte tlačítko  HOME.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .
- 3 Klepněte na [STANDBY].

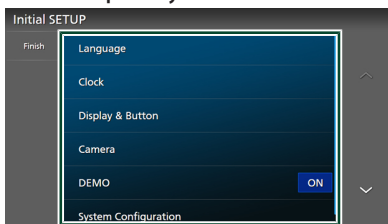


### Počáteční nastavení

#### Prvotní NASTAVENÍ


Toto nastavení provedte před prvním použitím tohoto přístroje.

- 1 Jednotlivé položky nastavte následovně.



#### ■ [Language]

Zvolte jazyk použitý pro ovládací obrazovku a nastavování položek. Výchozím nastavením je „British English(en)“.

- ① Klepněte na [Language].
- ② Klepněte na [Language Select].
- ③ Vyberte požadovaný jazyk.
- ④ Klepněte na .


#### ■ [Clock]

Zde se nastavuje synchronizace hodin. Pro podrobnosti viz **Výběr časového pásma a formátu času (str.14)**.

#### ■ [Display & Button]

Zde se nastavuje barva podsvícení tlačítek, vzhled hodin a úhel sledování.


Pokud je obraz na obrazovce obtížně viditelný zepředu, seřídte úhel sledování.

- ① Klepněte na [Display & Button].
- ② Nastavte jednotlivé položky a klepněte na .

Pro podrobnosti viz **Nastavení displeje a tlačítek (str.68)**.

#### ■ [Camera]

Nastavte parametry kamery.

- ① Klepněte na [Camera].
- ② Nastavte jednotlivé položky a klepněte na .

Pro podrobnosti viz **Nastavení kamery (str.59)**.

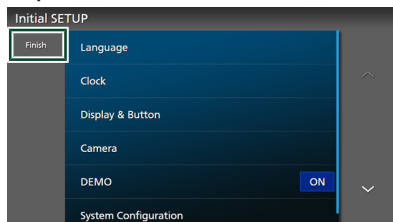
#### ■ [DEMO]

Nastavte demonstrační režim. Výchozím nastavením je „ON“.

### ■ [System Configuration]

Zde nakonfigurujete nastavení výstupu digitálního zvuku. Pro podrobnosti viz **Nastavení konfigurace systému (str. 13)**.

## 2 Klepněte na [Finish].

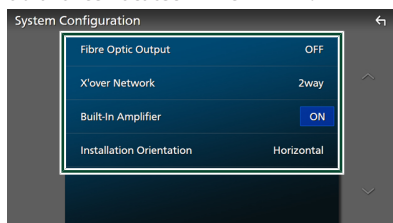


### POZNÁMKA

- Tato nastavení je možné provést z nabídky SETUP. Viz **Nastavení (str. 65)**.
- Při změnách nastavení konfigurace systému spusťte návrat do počátečních nastavení v nastavení systému. Parametry, které nejsou zahrnuty v konfiguraci systému, lze nakonfigurovat v nabídce NASTAVENÍ.
- Nastavení konfigurace systému (kromě vestavěného zesilovače) lze nakonfigurovat pouze během počátečního nastavení.
- Při nastavování [Fibre Optic Output] a [Installation Orientation] se systém po stisknutí tlačítka [Finish] restartuje.


## ■ Nastavení konfigurace systému

### 1 Klepněte na [System Configuration] na obrazovce Počáteční NASTAVENÍ.



#### ■ [Fibre Optic Output]

Nastavte výstupní vzorkovací frekvenci pro případ použití optického výstupu digitálního zvuku.

- ① Klepněte na [Fibre Optic Output].
- ② Vyberte příslušnou výstupní vzorkovací frekvenci. [OFF] (výchozí nastavení) / [48kHz] / [96kHz]
- ③ Klepněte na .

Klepněte na [Finish] a objeví se hlášení. Klepnutím na [Yes] provedete restart a nastavení se použije.

#### ■ [X'over Network]

Nastavte funkci X'over Network na dvoupásmovou či třípásmovou.

- ① Klepněte na možnost [X'over Network].
- ② Přečtěte si hlášení a klepněte na [Next].
- ③ Vyberte režim charakteristiky výhybek. [2way] (výchozí nastavení) / [3way]
- ④ Stiskněte [Yes].

#### ▲ POZOR

Připojení třípásmových reproduktorů při zvoleném dvoupásmovém režimu může reproduktory porouchat.

### POZNÁMKA

- Při instalaci třípásmového reproduktoru dbejte vždy na to, abyste nejprve spustili návrat do počátečního nastavení a provedli uživatelské nastavení. Viz **Nastavení systému (str. 72)**.
- Když je [Fibre Optic Output] nastaven na 48 kHz nebo 96 kHz, budou nastavení sítě X'Over vypnuta.


#### ■ [Built-In Amplifier]

Vyberte, zda používat vestavěný zesilovač výkonu. Vypnutím vestavěného zesilovače se zlepší kvalita zvuku z výstupu předzesilovače.

[ON] (výchozí nastavení) / [OFF]

#### ■ [Installation Orientation]

Zde nastavíte, zda je hlavní jednotka orientována svisle nebo vodorovně.

- ① Klepněte na možnost [Installation Orientation].
- ② Vyberte orientaci jednotky. [Horizontal] (výchozí nastavení) / [Vertical]
- ③ Klepněte na .



Klepněte na [Finish] a objeví se hlášení. Klepnutím na [Yes] provedete restart a nastavení se použije.

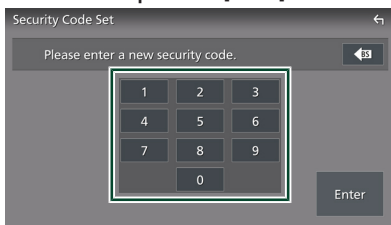
## ■ Nastavení zabezpečovacího kódu

Na přístroji můžete nastavit bezpečnostní kód, který systém chrání před krádeží. Když je aktivní funkce bezpečnostního kódu, kód nelze změnit a funkci nelze vypnout. Bezpečnostní kód může být nastaven jako čtyř až osmimístné číslo podle vaší volby.

### POZNÁMKA

- Nastavte u položky [DEMO] možnost [OFF] na obrazovce nabídky Nastavení systému (**str.72**).

- 1 Stiskněte tlačítko  HOME.**  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .**
- 3 Klepněte na [SETUP].**  
Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.
- 4 Klepněte na [System].**  
Zobrazí se nabídka nastavení systému.
- 5 V nabídce nastavení systému klepněte na možnost [Security Code Set].**  
Zobrazí se obrazovka nastavení zabezpečovacího kódu.
- 6 Zadejte bezpečnostní kód sestávající ze 4 až 8 číslic a klepněte na [Enter].**



- 7 Zadejte stejný kód ještě jednou a klepněte na [Enter].**  
Nyní je zabezpečovací kód zaregistrován.

### POZNÁMKA

- Klepnutím na [BS] vymažete poslední číslici.
- Pokud zadáte odlišný bezpečnostní kód, obrazovka se vrátí ke kroku 6 (k prvnímu zadání kódu).
- Pokud jste odpojili přijímač od akumulátoru, zadejte správný zabezpečovací kód (tentýž jako v kroku 6) a klepněte na [Enter]. Nyní můžete přístroj používat.

## Změna bezpečnostního kódu:



- 1 Klepněte na položku [Security Code Change] na obrazovce zabezpečení.**  
Zobrazí se obrazovka nastavení zabezpečovacího kódu.

- 2 Zadejte aktuálně zaregistrovaný zabezpečovací kód a klepněte na [Enter].**
- 3 Zadejte nový zabezpečovací kód sestávající ze 4 až 8 číslic a klepněte na [Enter].**
- 4 Zadejte stejný kód ještě jednou a klepněte na [Enter].**  
Nový zabezpečovací kód je zaregistrován.

## Chcete-li vymazat zabezpečovací kód:

- 1 Klepněte na položku [Security Code Cancellation] na obrazovce zabezpečení.**  
Zobrazí se obrazovka nastavení zabezpečovacího kódu.
- 2 Zadejte aktuálně zaregistrovaný zabezpečovací kód a klepněte na [Enter].**  
Zabezpečovací kód je vymazán.

## Výběr časového pásma a formátu času

- 1 Stiskněte tlačítko  HOME.**  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .**
- 3 Klepněte na [SETUP].**  
Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.
- 4 Klepněte na [System].**  
Zobrazí se nabídka nastavení systému.
- 5 Jednotlivé položky nastavte následovně.**  
Pro zobrazení skrytých položek posuňte obrazovku.



### [Time Format]

Zvolte formát zobrazení času.  
[12-Hour]/[24-Hour] (výchozí nastavení)

### [Time Zone]

Zvolte časovou zónu.

## Zobrazení domovské obrazovky

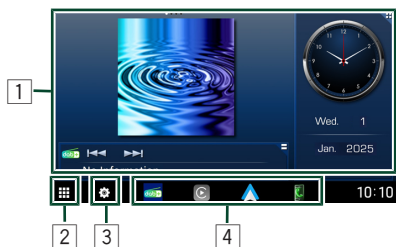
- 1 Stiskněte tlačítko  HOME.



Objeví se domovská obrazovka.

### Popis domovské obrazovky

Většinu funkcí lze provádět z domovské obrazovky.



1

Widget **(str.20)**

2

Otevře obrazovku výběru zdroje. **(str.16)**

3

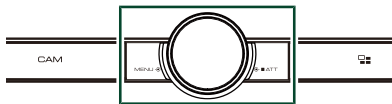
Vyvolá okno s nabídkou NASTAVENÍ. **(str.65)**

4

Ikony zástupců zdrojů přehrávání. **(str.16)**

## Vyskakovací menu

- 1 Stiskněte tlačítko [MENU/ATT].



Objeví se vyskakovací menu.

- 2 Klepnutím zobrazíte vyskakovací menu.

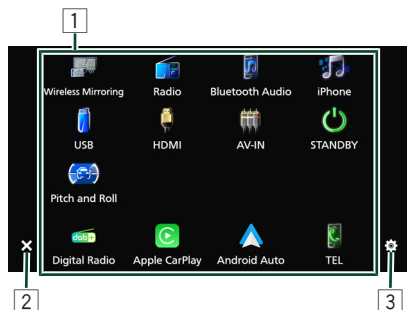


Nabídka obsahuje následující položky.

	• Vyvolá obrazovku nastavení displeje. <b>(str.65)</b>
	• Vypne displej. <b>(str.11)</b>
	• Vyvolá obrazovku výhledu kamery. <b>(str.59)</b>
	• Vyvolá okno s nabídkou NASTAVENÍ. <b>(str.65)</b>
	• Vyvolá obrazovku Audio. <b>(str.73)</b>
	• Zobrazí obrazovku ovládání aktuálního zdroje. Funkce ikony se liší v závislosti na zdroji. Tato ikona označuje USB zdroj.
	• Zavře rozevírací nabídku.
	• Ikony zástupců zdrojů: Zdroj se přepne na ten, který jste nastavili jako zástupce. Pro nastavení zástupců viz <b>Přípůsobení ikon zástupců zdrojů (str.16)</b> .
	• Vyvolá obrazovku se seznamem zařízení. <b>(str.46)</b>

## Popisek obrazovky výběru zdroje

Na obrazovce výběru zdroje můžete zobrazit ikony všech zdrojů přehrávání.



1

Slouží ke změně zdrojů přehrávání. Pro zdroje přehrávání viz **Výběr zdroje přehrávání (str. 16)**.

2

Návrat na předchozí obrazovku.

3

Vyvolá okno s nabídkou NASTAVENÍ. **(str.65)**

### Výběr zdroje přehrávání

**1** Stiskněte tlačítko HOME. Objeví se domovská obrazovka.

**2** Klepněte na . Z této obrazovky můžete vybírat následující zdroje a funkce.

	• Přepíná na digitální rozhlasové vysílání. <b>(str.40)</b>
	• Přepíná na obrazovku Apple CarPlay připojeného iPhone. <b>(str.23)</b>
	• Přepíná na obrazovku Android Auto připojeného chytrého telefonu se systémem Android™. <b>(str.25)</b>
	• Vyvolá obrazovku handsfree. <b>(str.52)</b> Pokud není připojen telefon s Apple CarPlay, Android Auto ani s Bluetooth handsfree, otevře se dialogové okno čekání na spárování Bluetooth. *1 <b>(str.46)</b>

	• Přepíná na obrazovku Wireless Mirroring připojeného chytrého telefonu se systémem Android. <b>(str.22)</b>
	• Přepíná na rozhlasové vysílání. <b>(str.36)</b>
	• Přehrává zvukový přehrávač Bluetooth. <b>(str.50)</b>
	• Přehrává zvuk z iPhone. <b>(str.32)</b>
	• Přehrává soubory na USB zařízení. <b>(str.28)</b>
	• Přehrává zařízení připojené do vstupní koncovky HDMI. <b>(str.63)</b>
	• Přepíná na externí zařízení připojené ke zvukovému vstupu AV a ke konektoru obrazového vstupu. *2 *3 <b>(str.62)</b>
	• Uvede jednotku do pohotovostního režimu. <b>(str. 12)</b>
	• Přepne na obrazovku náklonu v podélném a příčném směru. <b>(str.64)</b>

\*1 Pokud tento přístroj připojíte jako aplikaci Apple CarPlay nebo Android Auto, funguje jako telefon poskytovaný v Apple CarPlay nebo Android Auto. Pokud se Apple CarPlay či Android Auto připojí prostřednictvím zařízení vybaveného Bluetooth během hovoru, bude probíhající hovor pokračovat.

\*2 Zdroj [AV-IN] můžete použít, pokud je ke konektoru zvukového vstupu AV připojen kabel a ke konektoru obrazového vstupu je připojen kabel z jakéhokoliv obrazového zdroje kromě kamery. **(str.98)**

\*3 V položce „VIDEO IN“ nastavení přiřazení kamery vyberte možnost „None“. **(str.60)**

### Přizpůsobení ikon zástupců zdrojů

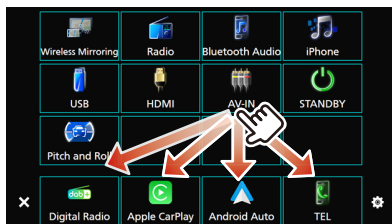
Pozice ikon zdroje můžete libovolně upravit. 4 položky umístěné na spodním řádku se objeví na spodním panelu u různých obrazovek jako ikony zástupců zdrojů přehrávání.

**1** Stiskněte tlačítko HOME. Objeví se domovská obrazovka.

**2** Klepněte na .

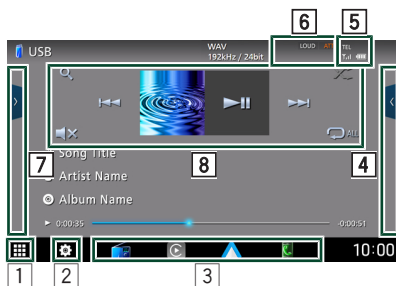
**3** V režimu přizpůsobení klepněte a podržte ikonu, kterou chcete přesunout.

#### 4 Přetáhněte danou ikonu na požadované místo.



## Popisky obrazovky ovládání zdroje

Některé funkce je možné spustit a používat z většiny obrazovek.



Otevře obrazovku výběru zdroje. (str.16)



Vyvolá okno s nabídkou NASTAVENÍ. (str.65)

#### 3 Ikony zástupců zdrojů

Zdroj se přepne na ten, který jste nastavili jako zástupce. Pro nastavení zástupců viz **Přízpůsobení ikon zástupců zdrojů** (str.16).

#### 4 Panel funkcí \*

Klepněte na pravou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí. Klepněte opět, abyste panel zavřeli.



Informace o připojeném Bluetooth zařízení.

#### 6 Jednotlivé ukazatele

Zobrazuje stav aktuálního zdroje a podobně.

- „ATT“: Útlumový prvek je aktivní.
- „MUTE“: Je aktivována funkce ztlumění.
- „LOUD“: Funkce ovládání hlasitosti je aktivní.

#### 7 Seznam obsahu \*

Zobrazí seznam skladeb/souborů/stanic/kanálů.

## Základní funkce

### 8 Ovládací tlačítka

Aktuální zdroj můžete ovládat pomocí těchto ovládacích tlačítek. Dostupné funkce se liší podle typu zdroje.

\* U vozů s pravostranným řízením jsou zaměněny levé a pravé zásuvky. Pro informace o nastavení polohy při řízení viz **Nastavení uživatelského rozhraní (str.71)**.

## Obrazovka se seznamem

Na obrazovce se seznamem jsou zobrazena u většiny zdrojů tlačítka běžných funkcí. (**str.30**) (**str.34**) (**str.51**)

### Zobrazení obrazovky seznamu položek

#### ● V případě USB/iPhone:

**1** Klepněte na **Q** nebo některou z položek uvedených v informačním úseku obrazovky ovládání zdroje.

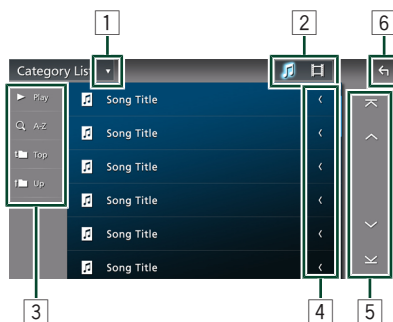
Otevře se obrazovka seznamu položek.

#### ● V případě Bluetooth audio:

**1** Klepněte na **Q**.

Otevře se obrazovka seznamu položek.

Na této obrazovce můžete použít následující ovládací tlačítka.



**1** ▼

Zobrazí okno výběru typu seznamu.

**2** 🎵 📺

Zobrazuje seznam hudebních/filmových souborů.

**3** ▶ **Play atd.**



Zde se zobrazují tlačítka s různými funkcemi.



- ▶ **Play**: Přehrává všechny stopy z adresáře obsahujícího aktuálně přehrávanou stopu.
- Q A-Z**: Přeskočí na vámi zadané písmeno (hledání dle abecedy).
- 📁 Top** **📁 Up**: Přesune se na vyšší úroveň.

**4**  **Posouvání textu**

Posouvá zobrazený text.

**5**  /  /  /  **Posouvání stránek**

Klepnutím na symboly  /  můžete stránky změnit tak, aby zobrazovaly více položek.

-  /  : Zobrazí horní nebo dolní část stránky.

**6**  **Návrat**

Návrat na předchozí obrazovku.

**POZNÁMKA**

- V závislosti na aktuálním zdroji nebo režimu se některá tlačítka funkcí nemusí zobrazovat.

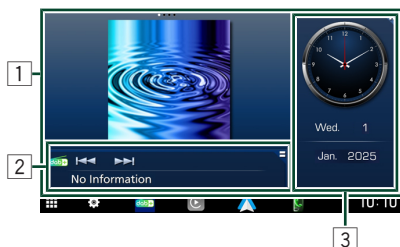
# Widget

## Widget

### 1 Stiskněte tlačítko HOME.

Objeví se domovská obrazovka.

### 2 Můžete změnit widget nebo přizpůsobit plochu pro widgety.





### 1 Zobrazení widgetu na celé obrazovce

Widget zobrazený na celé obrazovce můžete změnit přjetím doleva nebo doprava na panelu widgetů. Widgety se budou přepínat v následujícím pořadí:

Album Art, Náklon v podélném a příčném směru, vizualizér, rámeček fotografií.

### 2 Flexibilní panel widgetů zdroje

- Zobrazuje informace o aktuálním zdroji a ovládací tlačítka.
- Během přehrávání zvukového zdroje můžete přepínat velikost panelu widgetů z 2řádkového na 4řádkové zobrazení klepnutím na pravý horní roh panelu widgetů.
-  (Pouze zdroj USB / HDMI / AV-IN / bezdrátové zrcadlení):  
Zobrazí se obrazovka ovládaní zdroje.
-  (Pouze zdroj HDMI / AV-IN / bezdrátové zrcadlení):  
Přepíná mezi horizontální a vertikální orientací panelu widgetů.

### 3 Panel widgetů disku

Panel widgetů řízení můžete změnit klepnutím na pravý horní roh panelu widgetů. **(str.21)**

## Widget rámečků fotografií


Můžete zobrazit prezentaci obrazových souborů uložených na Vašem iPhoneu nebo chytrém telefonu s operačním systémem Android.

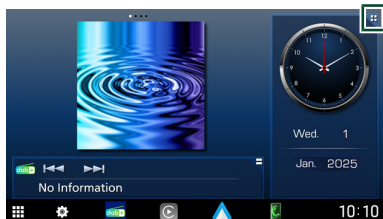
### POZNÁMKA

- Viz **Import obrazových souborů (str.21)**.

## Panel widgetů disku

Můžete změnit daný widget.

- 1 Stiskněte tlačítko  HOME.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na pravý horní roh panelu widgetů disku.



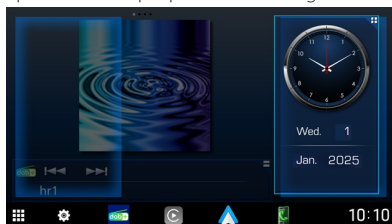
Zobrazí se seznam widgetů disku.

- 3 Klepněte na požadovaný widget.  
Můžete vybrat z následujících widgetů.
  - Widget hodin
  - Widget kompasu
  - Widget nastavení ekvalizéru
  - Widget kamery

### Změna polohy widgetu

Můžete změnit polohu panelu widgetů vpravo nebo vlevo. Pokud se změní poloha panelu widgetů disku, změní se také poloha zobrazení widgetu na celou obrazovku a poloha flexibilního panelu widgetů zdroje.

- 1 Stiskněte a podržte panel widgetů disku.  
Spustí se režim přizpůsobování widgetů.



- 2 Přetáhněte widget disku doprava nebo doleva.

## Import obrazových souborů

Obrazové soubory uložené ve svém iPhone či chytrém telefonu s operačním systémem Android si můžete zobrazit, pokud na něm máte nainstalovanou aplikaci „KENWOOD Portal APP“ pro tento přístroj a pokud dotyčný chytrý telefon připojíte.

Obrazové soubory se zobrazí na widgetu rámečků fotografií. Obrázek můžete také nastavit jako tapetu.

Viz **Widget rámečků fotografií (str.20)** a **Chcete-li zaregistrovat vlastní obraz (str.70)**.

### POZNÁMKA

- Nainstalujte si do iPhone nebo chytrého telefonu s operačním systémem Android nejnovější verzi aplikace „KENWOOD Portal APP“.
- iPhone: Vyhledejte nejaktuálnější verzi aplikace „KENWOOD Portal APP“ v obchodě Apple App Store a nainstalujte si ji.
- Chytrý telefon s operačním systémem Android: Vyhledejte nejaktuálnější verzi aplikace „KENWOOD Portal APP“ v obchodě Google Play a nainstalujte si ji.
- Pro podrobnosti viz aplikace „KENWOOD Portal APP“.

### 1 Připojte zařízení.

- Chcete-li nějaké zařízení připojit pomocí Bluetooth, předem jej zaregistrujte jako Bluetooth zařízení a proveďte nastavení profilu (SPP) pro připojení aplikace. Viz **Registrace zařízení Bluetooth (str.46)** a **Přepnutí připojeného zařízení (str.47)**.
- Připojte svůj iPhone pomocí kabelu USB, který odpovídá danému konektoru. **(str.99)**

### 2 Odemkněte svoje zařízení.

# Aplikace

## Používání aplikace Wireless Mirroring



Obrazovku, která je právě otevřená na chytrém telefonu se systémem Android, můžete zobrazit na monitoru přístroje pomocí funkce Wireless Mirroring chytrého telefonu se systémem Android.

### POZNÁMKA

- Aplikace se přeruší po zapnutí/vypnutí napájení nebo při opuštění vozidla. Pokud chcete aplikaci znovu spustit, proveďte to na chytrém telefonu se systémem Android.
- Při zobrazení zdroje aplikace nelze zaregistrovat nebo znovu připojit Bluetooth zařízení. Přepněte zdroj aplikací na jiný a poté připojení proveďte na Bluetooth zařízení.

### POZNÁMKA

- Funkci Wireless Mirroring můžete používat na chytrých telefonech se systémem Android, které jsou s ní kompatibilní.
- Tato funkce se může v závislosti na výrobci nazývat Wireless Display, Screen Mirroring, AllShare Cast atd.
- Nastavení se v chytrých telefonech se systémem Android u jednotlivých typů liší. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze přiloženém k chytrému telefonu se systémem Android.
- Pokud je váš chytrý telefon se systémem Android uzamčen, obrazovka Mirroring se nemusí zobrazit.
- Pokud není chytrý telefon se systémem Android připraven na UIBC, nemůžete jej ovládat dotykem.

- 1 Stiskněte tlačítko  HOME.**  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .**
- 3 Klepněte na [Wireless Mirroring]. (str. 16)**  
Otevře se obrazovka aplikace.
- 4 Na svém chytrém telefonu se systémem Android zapněte funkci Wireless Mirroring a připojte se k této jednotce.**
- 5 Jako síť, kterou chcete používat, vyberte („DMX9724XDS“).**  
Po vytvoření spojení se zobrazí stejná obrazovka, jaká se zobrazuje v chytrém telefonu se systémem Android.

## Ovládání aplikace Apple CarPlay

Apple CarPlay představuje chytřejší a bezpečnější způsob, jak svůj iPhone používat v autě. Apple CarPlay přebírá veškeré úkony, které chcete provádět se svým iPhone během řízení, a zobrazuje je na obrazovce přístroje. Můžete s ním ze svého iPhone během řízení přijímat pokyny navigace, volat, posílat a přijímat SMS a poslouchat hudbu. Rovněž můžete ke snazšímu ovládání iPhone využívat hlasové ovládání Siri.

Pro podrobnosti o aplikaci Apple CarPlay navštivte stránku <https://www.apple.com/ios/carplay/>.

### Kompatibilní iPhone zařízení

Aplikaci Apple CarPlay můžete používat na následujících modelech iPhone.

- iPhone 15 Pro Max
- iPhone 15 Pro
- iPhone 15 Plus
- iPhone 15
- iPhone SE (3. generace)
- 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
- iPhone 12
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Pro
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone SE (2. generace)

## Připojení zařízení iPhone

### Kabelové připojení

#### 1 Připojte svůj iPhone pomocí kabelu USB, který odpovídá danému konektoru. (str.99)

Při zapojení iPhone kompatibilního s Apple CarPlay do USB konektoru se aktuálně připojený Bluetooth handsfree telefon odpojí. Pokud s druhým Bluetooth handsfree telefonem právě voláte, odpojí se po ukončení hovoru.

#### 2 Odemkněte svůj iPhone.

##### POZNÁMKA

- V závislosti na konektoru iPhone použijte originální kabel Apple Lightning-USB nebo kabel USB-C® až USB-A s certifikací USB-IF. Pokud použijete necertifikovaný kabel, nemusí fungovat správně.

### Bezdrátové připojení

Můžete zvolit iPhone zaregistrovaný v položce [Device List] a používat ho jako zařízení Apple CarPlay.

Viz **Registrace zařízení Bluetooth (str.46)**.


##### POZNÁMKA

- Zapněte v iPhone funkci Bluetooth a funkci Wi-Fi.
- Pokud jste zaregistrovali dva nebo více iPhoneů, vyberte iPhone, který chcete použít jako zdroj [Apple CarPlay]. Viz **Přepnutí připojeného zařízení (str.47)**.
- Aby bylo možné bezdrátovou technologii Apple CarPlay používat, je nutné připojit GPS anténu.
- Pokud přestane být Wi-Fi připojení k dispozici, objeví se domovská obrazovka.
- Nemůžete použít aplikaci Apple CarPlay, pokud je tato aplikace vypnuta ve funkčním nastavení iPhone.

### Jak při připojování iPhone přepnout z aktuální obrazovky na obrazovku Apple CarPlay

- Klepněte na ikonu [Apple CarPlay] na obrazovce výběru zdroje. (str.16) nebo

- Pokud se otevře následující hlášení o připojení, klepněte na něj.

 Apple CarPlay is connected

##### POZNÁMKA

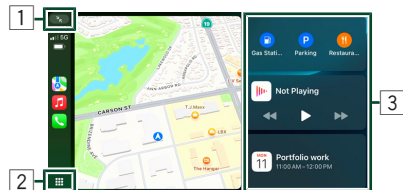
- Hlášení o připojení se zobrazí, když:
  - se znovu připojí iPhone, který jste již připojili dříve,
  - je otevřená jakákoli jiná než domovská obrazovka nebo obrazovka výběru zdroje.
- Zpráva o připojení se zobrazí přibližně na 5 sekund.

### Ovládací tlačítka a dostupné aplikace na domovské obrazovce Apple CarPlay

Aplikace můžete používat na připojeném iPhone.

Zobrazené položky a jazyk obrazovky se liší podle připojených zařízení.

Pro přepnutí do režimu Apple CarPlay klepněte na ikonu [Apple CarPlay] na obrazovce výběru zdroje. (str. 16)



Přepíná mezi celou obrazovkou a rozdělenou obrazovkou na obrazovce Apple CarPlay.



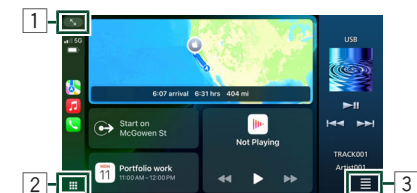
- Zobrazí se domovská obrazovka Apple CarPlay.
- Klepnutím a podržením spustíte Siri.

### Tlačítka aplikací

Aplikace se spustí.

\* Vzhled ikon se může lišit v závislosti na verzi vašeho systému iOS.

### Rozdělená obrazovka Apple CarPlay



Přepíná mezi celou obrazovkou a rozdělenou obrazovkou na obrazovce Apple CarPlay.



- Zobrazí se domovská obrazovka Apple CarPlay.
- Klepnutím a podržením spustíte Siri.



Vyvolá se obrazovka výběru zdroje. Zdroj lze přepínat, dokud zůstáváte v režimu rozdělené obrazovky.

\* Vzhled ikon se může lišit v závislosti na verzi vašeho systému iOS.

### Jak opustit obrazovku Apple CarPlay

- 1 Stiskněte tlačítko  HOME.

### Použití Siri

Siri můžete spustit sami.

- 1 Stiskněte tlačítko [VOICE].



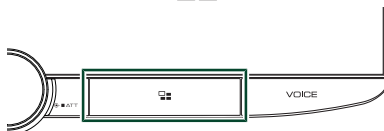
- 2 Promluve na Siri.

### Vypnutí Siri

- 1 Stiskněte tlačítko [VOICE].

### Přepnutí na Apple CarPlay při poslechu jiného zdroje

- 1 Stiskněte tlačítko .



**POZNÁMKA**

- Při poslechu jiného zdroje se zobrazenou obrazovkou Apple CarPlay se přehrávání hudby v režimu Apple CarPlay přepne z aktuálního zdroje na zdroj Apple CarPlay.

**Ovládání Android Auto™**

Aplikace Android Auto vám umožní používat funkce svého chytrého telefonu s operačním systémem Android pohodlně během řízení. Můžete snadno používat navigaci, volat, poslouchat hudbu a využívat užitečné funkce na chytrém telefonu s operačním systémem Android během řízení.

Pro podrobnosti o aplikaci Android Auto navštivte webové stránky <https://www.android.com/auto/> a <https://support.google.com/androidauto>.

**Kompatibilní chytré telefony s operačním systémem Android**

Je zapotřebí mít kompatibilní telefon s operačním systémem Android a kompatibilní aktivní datový tarif. Pro bezdrátové používání Android Auto na displeji vašeho vozidla potřebujete kompatibilní chytrý telefon s operačním systémem Android a s aktivním datovým tarifem. Potřebujete buď:

1. chytrý telefon s operačním systémem Android 11 nebo vyšším a 5 GHz Wi-Fi (podléhá místním předpisům\*), nebo
2. chytrý telefon s operačním systémem Android či Samsung s operačním systémem Android 10 nebo
3. Samsung Galaxy S8, Galaxy S8+ či Note 8 s operačním systémem Android 9.

**POZNÁMKA**

- Aplikace Android Auto nemusí být k dispozici na všech zařízeních a nemusí být dostupná ve všech zemích či oblastech.

**O umístění chytrého telefonu**

Chytrý telefon, který je připojen jakožto zařízení Android Auto, osadte na takové místo, odkud může přijímat GPS signály.

Pokud používáte službu Google Assistant, osadte chytrý telefon na místo, odkud mikrofonem snadno zachytí váš hlas.

**POZNÁMKA**

- Nepokládejte chytrý telefon na místo, které je vystaveno přímému slunečnímu záření, nebo blízko výdechu klimatizace. Umístění chytrého telefonu na taková místa může vést k jeho poruše nebo poškození.
- Když vozidlo opouštíte, chytrý telefon v něm nenechávejte.

**■ Připojte chytrý telefon s operačním systémem Android**

**Kabelové připojení**

**1 Chytrý telefon s operačním systémem Android připojte pomocí konektoru USB. (str.99)**

Pro použití funkce hands-free připojte chytrý telefon s operačním systémem Android prostřednictvím Bluetooth. Pokud je chytrý telefon s operačním systémem Android kompatibilní s aplikací Android Auto připojen do USB konektoru, zařízení se připojí automaticky pomocí Bluetooth a handsfree telefon aktuálně připojený k Bluetooth se odpojí.

**2 Odemkněte svůj chytrý telefon s operačním systémem Android.**

**3 Stiskněte tlačítko  HOME.**  
Objeví se domovská obrazovka.

**4 Klepněte na .**

**5 Klepněte na [Android Auto]. (str. 16)**

**Bezdrátové připojení**

Můžete zvolit chytrý telefon s operačním systémem Android zaregistrovaný v položce [Device List] a používat ho jako zařízení Android Auto. Viz **Registrace zařízení Bluetooth (str.46)**.

**1 Stiskněte tlačítko .**  
Objeví se domovská obrazovka.

**2 Klepněte na .**

**3 Klepněte na [Android Auto]. (str. 16)**

**POZNÁMKA**

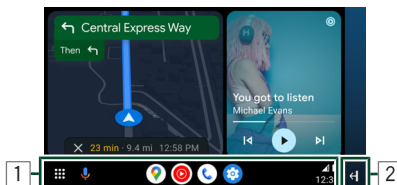
- Zapněte v chytrém telefonu s operačním systémem Android funkci Bluetooth a funkci Wi-Fi.
- Pokud jste zaregistrovali dva nebo více chytrých telefonů s operačním systémem Android, vyberte ten, který chcete použít jako zdroj Android Auto. Viz **Přepnutí připojeného zařízení (str.47)**.
- V případě, že chcete heslo k bezdrátovému připojení změnit ručně, přečtěte si kapitolu [Reset Android Auto Wireless Connection] **(str.67)**.
- Pokud přestane být Wi-Fi připojení k dispozici, objeví se domovská obrazovka.

**■ Ovládací tlačítka a dostupné aplikace na obrazovce Android Auto**

Aplikace připojeného chytrého telefonu s operačním systémem Android můžete ovládat z tohoto přístroje.

Položky zobrazené na obrazovce se liší podle připojených chytrých telefonů s operačním systémem Android.

Pro přepnutí do režimu Android Auto klepněte na ikonu [Android Auto] na obrazovce výběru zdroje. **(str. 16)**



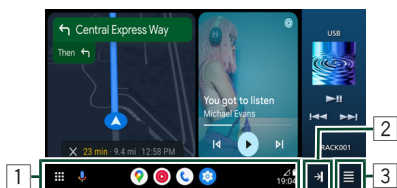
**1 Navigační lišta \*1**

Spustí aplikaci nebo zobrazí informace.

**2 Přepnutí obrazovky \*2**

Přepíná mezi celou obrazovkou a rozdělenou obrazovkou na obrazovce Android Auto.

**Rozdělená obrazovka Android Auto**



**1 Navigační lišta <sup>\*1</sup>**

Spustí aplikaci nebo zobrazí informace.

**2 Přepnutí obrazovky <sup>\*2</sup>**

Přepíná mezi celou obrazovkou a rozdělenou obrazovkou na obrazovce Android Auto.


**3 **

Vyvolá se obrazovka výběru zdroje.

Zdroj lze přepínat, dokud zůstáváte v režimu rozdělené obrazovky.

- \*1 Vzhled ikon se může lišit v závislosti na verzi vašeho systému Android OS.
- \*2 Pro přepnutí na rozdělenou obrazovku nastavte [Android Auto Screen Size Switching] na zapnuto. **(str.71)**

**POZNÁMKA**

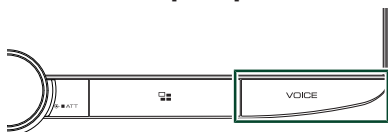
-  se bude nacházet vlevo nebo vpravo v závislosti na nastavení polohy při řízení. **(str.71)**
- Zobrazené položky a jazyk obrazovky se liší podle připojených zařízení.

**Opuštění obrazovky Android Auto**

- 1** Stiskněte tlačítko  HOME.

** Použití ovládání hlasem**

- 1** Stiskněte tlačítko [VOICE].



- 2** Řekněte příkaz.

**POZNÁMKA**

- Když během zadávání příkazů hlasem stisknete a podržíte tlačítko [VOICE], můžete začít znovu od začátku.

**Zrušení ovládání hlasem**

- 1** Stiskněte tlačítko [VOICE].

** Přepnutí na obrazovku Android Auto při poslechu jiného zdroje**

- 1** Stiskněte tlačítko .

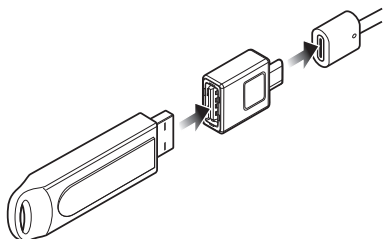
**POZNÁMKA**

- Při poslechu jiného zdroje se zobrazenou obrazovkou Android Auto se přehrávání hudby v režimu Android Auto přepne z aktuálního zdroje na zdroj Android Auto.

# USB

## Připojení zařízení USB

- 1 Zařízení USB připojte pomocí kabelu USB. (str.99)



- 2 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.

- 3 Klepněte na .

- 4 Klepněte na [USB]. (str. 16)

### Odpojte USB zařízení

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.

- 2 Klepněte na jiný zdroj než [USB].

- 3 Odpojte USB zařízení.

### Použitelné zařízení USB

V tomto přístroji můžete používat velkokapacitní úložné zařízení USB. Termín „Zařízení USB“ používaný v tomto návodu označuje zařízení s flash pamětí.

#### ● O systému souborů

System souborů by měl být jeden z následujících systémů.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

### POZNÁMKA

- Zařízení USB instalujte na místo, kde nebude mít vliv na bezpečné řízení.
- USB zařízení nemůžete připojit prostřednictvím USB rozbočovače a Multi Card Reader.
- Pořiďte si záložní kopie audio souborů použitých v tomto přístroji. V závislosti na provozních podmínkách zařízení USB se mohou soubory smazat.  
Neručíme za škody způsobené vymazáním dat.

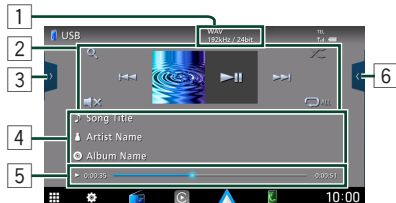
## Základní ovládání USB

Většinu funkcí je možné ovládat z obrazovky ovládání zdroje a obrazovky přehrávání.

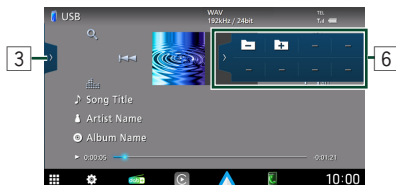
### POZNÁMKA

- Před zahájením provozu nastavte přepínač režimu dálkového ovládání na režim AUD, viz **Přepnutí provozního režimu (str.85)**.

### Obrazovka Control



### Otevřete zásuvku



### 1 KODEK

Při přehrávání zdroje s vysokou rozlišovací schopností se zobrazuje informace o jeho formátu.

### 2 Ovládací tlačítka

- **Q**: Vyhledá stopu/soubor. Pro podrobnosti viz **Funkce vyhledávání (str.30)**.
- **◀◀▶▶**: Vyhledá předchozí/následující stopu/soubor. Klepnutím a podržením prstu provedete rychlý posun vpřed či vzad. (Zruší se automaticky po uplynutí zhruba 50 sekund.)

- **▶||**: Zahájí nebo pozastaví přehrávání.

- **▮**: Vyvolá obrazovku grafického ekvalizéru. (**str.75**)

- **↺**: Znovu přehrává aktuální skladbu/složku. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepne režim opakování v následujícím pořadí:

opakování souboru (**↺**), opakování složky (**↺**), opakování vypnuto (**↺**)

- **✂**: Náhodně se přehrávají všechny skladby aktuální složky. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepnou režimy náhodného přehrávání v následujícím pořadí: náhodné přehrávání složky (**✂**), náhodné přehrávání vypnuto (**✂**)

### 3 Seznam obsahu

- Klepnutím na levou stranu obrazovky zobrazíte Seznam obsahu. Opětovným klepnutím jej zavřete.
- Zobrazí seznam přehrávání. Když klepnete na název stopy/souboru na seznamu, spustí se přehrávání.

### 4 Informace ke stopě

Zobrazuje informace o aktuálním souboru. Pokud není k dispozici žádný popis, zobrazují se pouze název souboru a složky.

### 5 Ukazatel režimu přehrávání/Čas přehrávání

- **▶, ▶▶, apod.**: Ukazatel aktuálního režimu přehrávání Význam jednotlivých ikon je následující:
- **▶** (přehrávání), **▶▶** (rychlý posun vpřed), **◀◀** (rychlý posun vzad) **||** (pozastavení).
- Pro potvrzení aktuální pozice přehrávání. Přetažením kolečka doleva nebo doprava můžete změnit pozici přehrávání.



### 6 Panel funkcí

Klepněte na pravou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí. Klepněte opět, abyste panel zavřeli.

- **[-] [+]**: Vyhledá předchozí/následující složku.

**7 Obrázek**

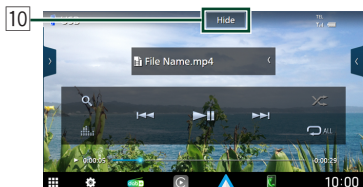
Zobrazuje se obal aktuálně přehrávaného souboru.

**Obrazovka Video****8 Oblast vyhledávání souborů (pouze soubory videa)**

Klepnutím spustíte vyhledávání následujícího/předchozího souboru.

**9 Oblast zobrazování tlačítek (pouze soubory videa)**

Klepnutím vyvolejte zobrazení ovládní.

**Obrazovka Control****Video soubor****10 Skryt (pouze video soubor)**

Skrýje obrazovku ovládní.

**Funkce vyhledávání**

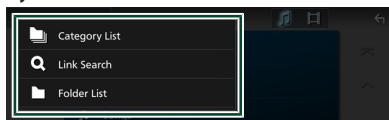
Hudební nebo video soubory můžete vyhledávat následujícími způsoby.

**1** Klepněte na **Q**.

**2** Klepněte na **▼**.



**3** Vyberte druh seznamu.

**POZNÁMKA**

- Pro úkony na obrazovce seznamu viz **Obrazovka se seznamem (str.18)**.

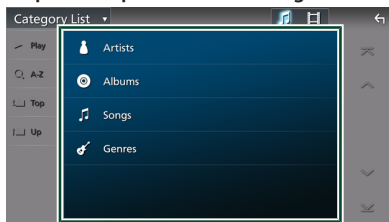
**Hledání podle kategorie**

Soubor můžete vyhledat zvolením kategorie.

**1** Klepněte na [Category List].

**2** Vyberte, zda chcete vyhledávat audio soubory **🎵** nebo video soubory **📺**.

**3** Klepněte na požadovanou kategorii.



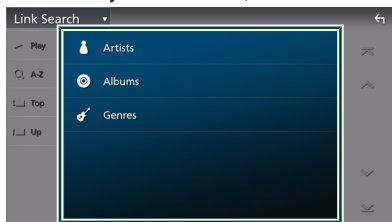
Zobrazí se seznam odpovídající vašemu výběru.

**4** Klepnutím zvolte požadovanou položku seznamu. Tento krok opakujte, dokud nenaleznete požadovaný soubor.

**Hledání podle odkazu (pouze audio soubory)**

Můžete vyhledat soubor téhož umělce/alba/žánru, jehož stopa se aktuálně přehrává.

- 1 Klepněte [Link Search].
- 2 Klepněte na požadovaný druh popisku. Můžete si vybrat z umělců, alb a žánrů.



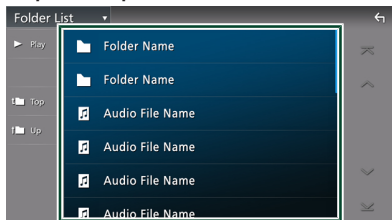
Zobrazí se seznam odpovídající vašemu výběru.

- 3 Klepněte na požadovanou položku v seznamu obsahu.

## Hledání podle složky

Soubor lze vyhledat dle hierarchie složek.

- 1 Klepněte na [Folder List].
- 2 Klepněte na požadovanou složku.



Po klepnutí na složku se zobrazí její obsah.

- 3 Klepnutím zvolte Vámi požadovanou položku seznamu. Tento krok opakujte, dokud nenaleznete požadovaný soubor.

# iPhone

## Příprava

### ■ Připojitelný iPhone

K tomuto přístroji je možné připojit následující modely.

Vyrobeno pro

- iPhone 15 Pro Max
- iPhone 15 Pro
- iPhone 15 Plus
- iPhone 15
- iPhone SE (3. generace)
- 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
- iPhone 12
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Pro
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone SE (2. generace)

#### POZNÁMKA

- Pokud svůj iPhone k tomuto přístroji připojíte volitelným propojovacím kabelem, můžete iPhone při přehrávání hudby napájet i nabíjet. Uvědomte si, že toto zařízení musí být zapnuto.
- Pokud po připojení iPhone znovu spustíte přehrávání, nejprve se přehrají písně, které byly před tím přehrávány z iPhone.

## ■ Připojení iPhoneu

### Kabelové připojení

#### POZNÁMKA

- Pokud není iPhone připojen pomocí Apple CarPlay, připojte jej USB kabelem.
- U iPhoneu kompatibilního s aplikací Apple CarPlay nejprve tuto aplikaci vypněte ve funkčním nastavení iPhoneu a teprve pak jej připojte. Pro získání více informací o způsobu nastavení se obraťte na výrobce zařízení.
- Lze připojit pouze jeden iPhone.
- V závislosti na konektoru iPhoneu použijte originální kabel Apple Lightning-USB nebo kabel USB-C® až USB-A s certifikací USB-IF. Pokud použijete necertifikovaný kabel, nemusí fungovat správně.

**1** Připojte svůj iPhone pomocí kabelu USB, který odpovídá danému konektoru. (str.99)

**2** Stiskněte tlačítko  HOME. Objeví se domovská obrazovka.

**3** Klepněte na .

**4** Klepněte na položku [iPhone]. (str.16)

### ● Postup odpojení zařízení iPhone připojeného kabelem:

**1** Vytáhněte koncovku kabelu z iPhoneu.



### Připojení pomocí Bluetooth

Spárujte iPhone pomocí Bluetooth.

#### POZNÁMKA

- Chcete-li připojit iPhone pomocí Bluetooth, předem jej zaregistrujte jako Bluetooth zařízení a proveďte nastavení profilu připojení. Viz **Registrace zařízení Bluetooth (str.46)** a **Přepnutí připojeného zařízení (str.47)**.
- Pokud není iPhone připojen pomocí Apple CarPlay ani USB, připojte jej pomocí Bluetooth.
- U iPhoneu kompatibilního s aplikací Apple CarPlay nejprve tuto aplikací vypněte ve funkčním nastavení iPhoneu a teprve pak jej připojte. Pro získání více informací o způsobu nastavení se obraťte na výrobce zařízení.

## ● Volba způsobu připojení pro výstup zvuku ze zdroje iPhone

- 1 Stiskněte tlačítko  HOME.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .
- 3 Klepněte na [SETUP].  
Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.
- 4 Klepněte na možnost [Connection & AV].  
Otevře se nabídka nastavení AV a připojení.
- 5 Klepněte na [iPhone Bluetooth Connection].
  - [Bluetooth] (výchozí): Výstup zvuku pomocí zařízení Bluetooth.
  - [Bluetooth+HDMI]: Výstup zvuku prostřednictvím zařízení HDMI a provádění výběru hudby apod. pomocí zařízení Bluetooth.

## Základní ovládání iPhoneu

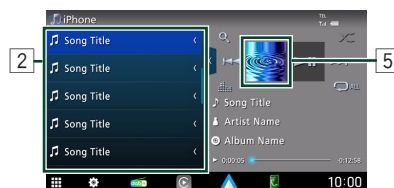
### POZNÁMKA

- Před zahájením provozu nastavte přepínač režimů dálkového ovládání na režim AUD, viz **Přepnutí provozního režimu (str.85)**.









### Obrazovka Control






### Otevřete zásuvku



### 1 Ovládací tlačítka

-  : Vyhledává stopu/soubor. Pro podrobnosti k funkci vyhledávání viz **Funkce vyhledávání (str.34)**.
- : Vyhledá předchozí/následující stopu/soubor.  
Klepnutím a podržením prstu provedete rychlý posun vpřed či vzad. (Zruší se automaticky po uplynutí zhruba 50 sekund.)
- : Zahájí nebo pozastaví přehrávání.
-  : Vyvolá obrazovku grafického ekvalizéru. (**str.75**)
-  : Opakovaně přehrává aktuální stopu/album. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepne režim opakování v následujícím pořadí:  
Opakování skladby () , opakování všech skladeb () , opakování vypnuto ()

-  : Náhodně přehrává všechny stopy v aktuálním albu. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepnou režimy náhodného přehrávání v následujícím pořadí: náhodná skladba () , náhodné přehrání vypnuto ()

## 2 Seznam obsahu

- Klepnutím na levou stranu obrazovky zobrazíte Seznam obsahu. Opětovným klepnutím jej zavřete.
- Zobrazí seznam přehrávání. Když klepnete na název stopy/souboru na seznamu, spustí se přehrávání.







### POZNÁMKA

- Seznam obsahu se nezobrazí, dokud nevyberete soubor ze seznamu kategorií a nezačnete jej přehrávat. Pro informace o použití seznamu kategorií viz **Funkce vyhledávání (str.34)**.

## 3 Informace ke stopě

- Zobrazuje informace o aktuálním souboru.
- Klepnutím se vyvolá obrazovka seznamu kategorií. Viz **Hledání podle kategorie (str.34)**.

## 4 Ukazatel režimu přehrávání/Čas přehrávání

- , , apod.: Ukazatel aktuálního režimu přehrávání Význam jednotlivých ikon je následující:  (přehrávání),  (rychlý posun vpřed),  (rychlý posun vzad)  (pozastavení).
- Pro potvrzení aktuální pozice přehrávání. Přetažením kolečka doleva nebo doprava můžete změnit pozici přehrávání.



## 5 Obrázek

Zobrazuje se obal aktuálně přehrávaného souboru.

## Funkce vyhledávání

Hudební soubory můžete vyhledávat následujícími způsoby.

1 Klepněte na **Q**.

2 Klepněte na **▼**.



3 Vyberte druh seznamu.



### POZNÁMKA

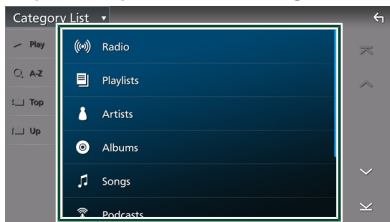
- Pro úkony na obrazovce seznamu viz **Obrazovka se seznamem (str.18)**.

## Hledání podle kategorie

Soubor můžete vyhledat zvolením kategorie.

1 Klepněte na [Category List].

2 Klepněte na požadovanou kategorii.



Zobrazí se seznam odpovídající vašemu výběru.

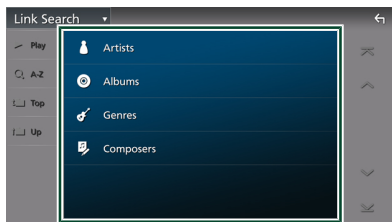
3 Klepnutím zvolte požadovanou položku seznamu. Tento krok opakujte, dokud nenaleznete požadovaný soubor.

## Hledání podle odkazu

Můžete vyhledat soubor téhož umělce/alba/žánru/skladatele, jehož stopa se aktuálně přehrává.

1 Klepněte [Link Search].

- 2 Klepněte na požadovaný druh popisku. Můžete vybírat z umělců, alb, žánrů a skladatelů.**



Zobrazí se seznam odpovídající vašemu výběru.

- 3 Klepněte na požadovanou položku v seznamu obsahu.**

# Rádio

## Základní ovládání rádia

Většinu funkcí lze provádět z obrazovky ovládání zdroje.

Pro poslech rozhlasového zdroje klepněte na ikonu [Radio] na obrazovce výběru zdroje. (*str.16*)

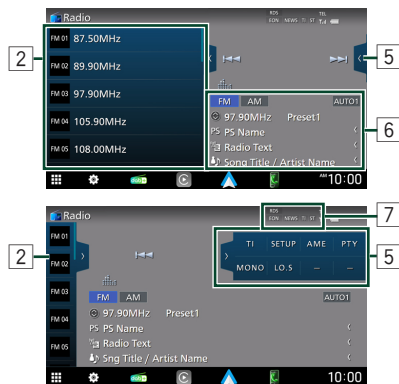
### POZNÁMKA

- Před zahájením provozu nastavte přepínač režimu dálkového ovládání na režim AUD, viz **Přepnutí provozního režimu** (*str.85*).

### Obrazovka Control



### Otevřete zásuvku



### 1 Ovládací tlačítka

- **◀▶▶▶▶**: Naladí stanici. Způsob přepínání frekvencí lze změnit (viz **4** Režim vyhledávání).
- **📶**: Vyvolá obrazovku grafického ekvalizéru. (*str.75*)

### 2 Seznam předvoleb

- Klepnutím na symboly **◀** / **▶** můžete změnit velikost zobrazení.
- Vyvolá uložené stanice.
- Klepnutím na 2 sekundy uložte právě přijímanou stanici do paměti.

### 3 Tlačítka pásem

Přepíná pásma (mezi FM a AM).

### 4 Režim vyhledávání

Klepnutím přepnete režimy vyhledávání v následujícím pořadí: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- [AUTO1]: Automaticky naladí stanici s kvalitním příjmem.
- [AUTO2]: Postupně jednu po druhé naladí stanice uložené v paměti.
- [MANUAL]: Manuálně přepíná na následující frekvenci.

### 5 Panel funkcí

Klepněte na pravou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí. Klepněte opět, abyste panel zavřeli.

- [TI] (pouze FM): Zvolí režim informací o dopravní situaci. Pro podrobnosti viz **Informace o dopravní situaci** (*str.39*).
- [SETUP] (pouze FM): Zobrazí obrazovku NASTAVENÍ rádia. Pro podrobnosti viz **NASTAVENÍ rádia** (*str.39*).
- [AME] : Předvolí stanice automaticky. Pro podrobnosti viz **Automatická paměť** (*str.37*).
- [PTY] (pouze FM): Vyhledá daný program podle typu programu. Pro podrobnosti viz **Vyhledávání podle typu programu** (*str.38*).
- [MONO] (pouze FM): Zvolí režim monofonního příjmu.
- [LO.S] (pouze FM): Zapne nebo vypne funkci Místní hledání.

### 6 Zobrazení informací

Zobrazuje informace o aktuální stanici: Frekvence

Klepnutím na symbol  budete moci přepínat mezi obsahem A a obsahem B.

- Obsah A: Název programové služby, rádio text, skladba a umělec
  - Obsah B: PTY žánr, rádio text plus
- Předvolba#:** Číslo předvolby

## 7 Jednotlivé ukazatele

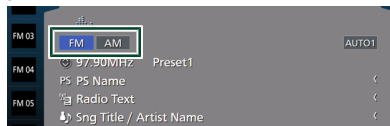
- „RDS“: Označuje stav stanice Radio Data System, když je zapnutá funkce AF.
  - Bílý: Je přijímán Radio Data System.
  - Oranžový: Není přijímán Radio Data System.
- „EON“: Stanice Radio Data System vysílá EON (Enhanced Other Network).
- „NEWS“: Probíhá přerušování kvůli zpravodajství.
- „TI“: Označuje stav příjmu dopravních informací.
  - Bílý: TP je přijímáno.
  - Oranžový: TP není přijímáno.
- „ST“: Je přijímáno stereo vysílání.

## Funkce paměti

### Automatická paměť

Stanice s dobrým příjmem můžete automaticky uložit do paměti.

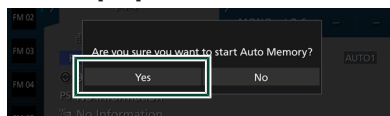
#### 1 Klepněte na tlačítko požadovaného pásma.



#### 2 Klepněte na na pravé straně obrazovky. Klepněte na [AME].



#### 3 Stiskněte [Yes].



Automatická paměť se spustí.

### Manuální paměť

Aktuálně přijímanou stanicí můžete uložit do paměti.


#### 1 Vyberte stanici, kterou chcete uložit do paměti.

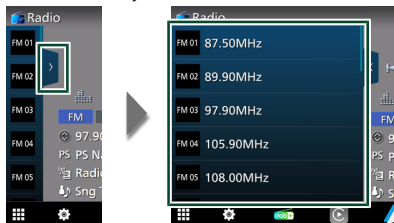
#### 2 Po dobu 2 sekund klepněte na předvolbu [FM#] (#:1-15) nebo [AM#] (#:1-5), pod kterou chcete stanici uložit, dokud se neozve pípnutí.

## Výběr

### Preset select

Můžete si zobrazit seznam uložených stanic a vybírat z něj.


- 1 Klepněte na  na levé straně obrazovky. Ze seznamu vyberte stanici.



### Vyhledávání podle typu programu

(Pouze FM)

Při poslechu FM můžete naladit stanici vysílající zadaný typ programu.

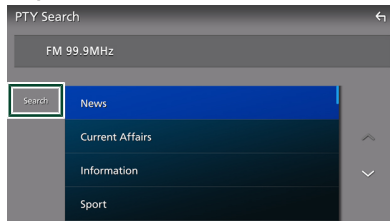
- 1 Klepněte na  na pravé straně obrazovky. Klepněte na [PTY].



Zobrazí se obrazovka PTY Search.

- 2 V seznamu zvolte typ programu.

- 3 Klepněte na [Search].



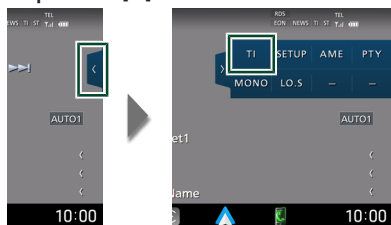
Můžete vyhledat stanici vysílající vybraný typ programu.

## Informace o dopravní situaci

### (Pouze FM)

Když začne vysílání dopravního zpravodajství, můžete si automaticky poslechnout nebo sledovat informace k dopravě. Tato funkce však vyžaduje systém Radio Broadcast Data System obsahující dopravní informace.

- 1 Klepněte na **[<]** na pravé straně obrazovky. Klepněte na **[TI]**.



Nastaví se režim Informace o dopravní situaci.

### **[i]** Když začne dopravní zpravodajství

Automaticky se objeví obrazovka informací o dopravní situaci.



#### POZNÁMKA

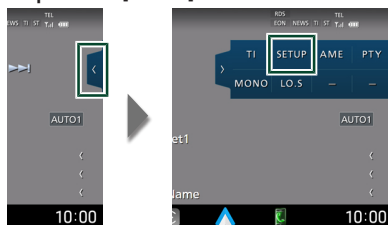
- Aby se obrazovka informací o dopravní situaci objevila automaticky, musíte mít zapnutou funkci informací o dopravní situaci.
- Nastavení hlasitosti provedená během příjmu informací o dopravní situaci se automaticky uloží. Až budete příště tyto informace o dopravní situaci přijímat, přístroj automaticky obnoví nastavenou hlasitost.
- Pro zrušení dopravních informací: klepněte na **[Cancel]**.

## NASTAVENÍ rádia

### (Pouze FM)

Můžete nastavit parametry související s tunerem.

- 1 Klepněte na **[<]** na pravé straně obrazovky. Klepněte na **[SETUP]**.



Objeví se obrazovka nastavení rádia.

- 2 Jednotlivé funkce nastavte následovně.

#### ■ **[NEWS]**

Nastavuje čas přerušení kvůli zpravodajství. Výchozí je „OFF“.

#### ■ **[AF]**

Jakmile je příjem stanice slabý, automaticky přepíná na stanici, která vysílá stejný program ve stejné Radio Data System síti. Výchozím nastavením je „ON“.

#### ■ **[Regional]**

Nastavuje volbu přepnutí na stanici pouze v určitém regionu pomocí řízení „AF“. Výchozím nastavením je „ON“.

#### ■ **[Auto TP Seek]**

Jestliže je příjem stanice s dopravními informacemi slabý, pak přístroj automaticky hledá stanici, která má lepší příjem. Výchozí je „ON“.

#### ■ **[Language Select]**

Vybírá jazyk informací pro funkci PTY.

# Digitální rádio

## Základní ovládání digitálního rádia

Většinu funkcí lze provádět z obrazovky ovládání zdroje.

Pro poslech digitálního rozhlasového zdroje klepněte na ikonu [Digital Radio] na obrazovce výběru zdroje. (str.16)

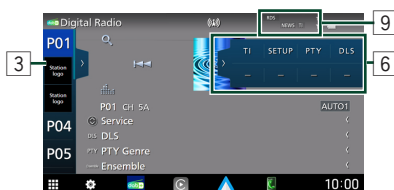
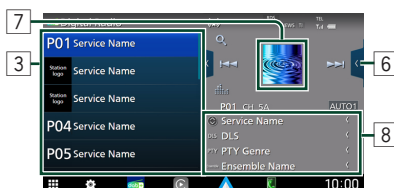
### POZNÁMKA

- Před zahájením provozu nastavte přepínač režimu dálkového ovládání na režim AUD, viz **Přepnutí provozního režimu (str.85)**.

### Obrazovka Control



### Otevřete zásuvku



#### 1 Zobrazení ukazatele

Zobrazuje ukazatel síly signálu.

#### 2 Ovládací tlačítka

- **Q**: Vyvolává obrazovku seznamu služeb. Pro podrobnosti k funkci vyhledávání viz **Vyhledávání služby (str.42)**.

- **◀▶▶▶**: Naladí vysílání, službu a součást. Přepínání režimu posunu lze změnit. (viz **5** režim vyhledávání).
- **📶**: Vyvolá obrazovku grafického ekvalizéru. (str.75)

#### 3 Seznam předvoleb

- Klepnutím na symboly **◀/▶** můžete změnit velikost zobrazení.
- Vyvolá uložené služby.
- Klepnutím na 2 sekundy uložíte právě přijímanou službu do paměti.

#### 4 Zobrazení ukazatele

**P#**: Číslo předvolby  
**CH#**: Zobrazení kanálu

#### 5 Režim vyhledávání

Klepnutím přepnete režimy vyhledávání v následujícím pořadí: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- [AUTO1]: Automaticky naladí vysílání s kvalitním příjmem.
- [AUTO2]: Postupně jeden po druhém naladí ansámby uložené v paměti.
- [MANUAL]: Manuální přepnutí na následující vysílání.

#### 6 Panel funkcí

Klepněte na pravou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí. Klepněte opět, abyste panel zavřeli.

- [TI]: Zvolí režim informací o dopravní situaci. Pro podrobnosti viz **Informace o dopravní situaci (str.43)**.
- [SETUP]: Zobrazí obrazovku NASTAVENÍ digitálního rádia. Pro podrobnosti viz **NASTAVENÍ digitálního rádia (str.43)**.
- [PTY]: Vyhledá daný program podle typu programu. Pro podrobnosti viz **Vyhledávání podle typu programu (str.42)**.
- [DLS]: Vyvolat zobrazení Dynamic Label Segment.

#### 7 Obrázek

Zobrazí se obrázek, bude-li v aktuálním obsahu.

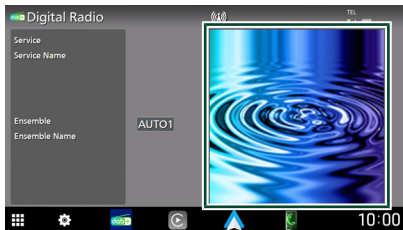
## 8 Zobrazení informací

Zobrazuje informace o aktuální stanici: Název služby

Klepnutím na symbol  budete moci přepínat mezi obsahem A, obsahem B a obsahem C.

- Obsah A: DLS, PTY Žánr
- Obsah B: Název skladby, jméno interpreta, název souboru
- Obsah C: Nyní hraje, následující pořad, kvalita audia

Klepnutím se přepíná mezi obrazovkou ovládání a informací.




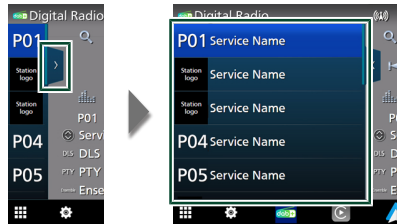
## 9 Jednotlivé ukazatele

- „RDS“: Je přijímán Radio Data System.
- „NEWS“: Probíhá přerušení kvůli zpravodajství.
- „TI“: Označuje stav příjmu dopravních informací.
  - Bílý: TP je přijímáno.
  - Oranžový: TP není přijímáno.

## Ukládání služby do paměti předvoleb

Do paměti můžete uložit aktuálně přijímanou stanici.

- 1 Vyberete službu, kterou chcete uložit do paměti.
- 2 Klepněte na symbol  na levé straně obrazovky.



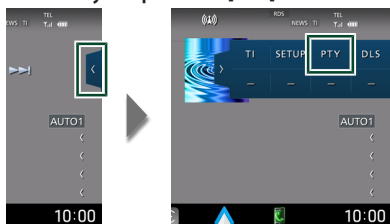
- 3 Po dobu 2 sekund klepněte na položku [P#] (#:1-15), pod kterou chcete stanici uložit, dokud se nezvoze pípnutí.

## Výběr

### Vyhledávání podle typu programu

Při poslechu digitálního rádia můžete naladit stanici vysílající zadaný typ programu.

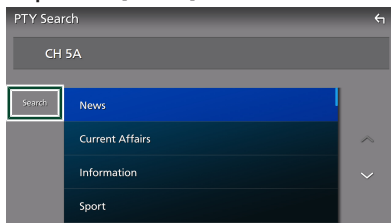
- 1 Klepněte na symbol  na pravé straně obrazovky. Klepněte na [PTY].



Zobrazí se obrazovka PTY Search.

- 2 V seznamu zvolte typ programu.

- 3 Klepněte na [Search].



Můžete vyhledat stanici vysílající vybraný typ programu.

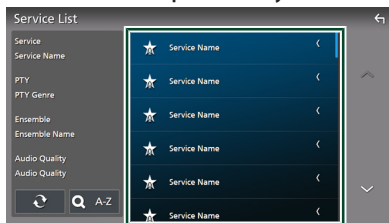
### Vyhledávání služby

Můžete si vybrat službu ze seznamu přijímaných služeb.

- 1 Klepněte na .



- 2 V seznamu zvolte požadovaný obsah.



Klepněte a podržte pro vyhledání posledního seznamu služeb.



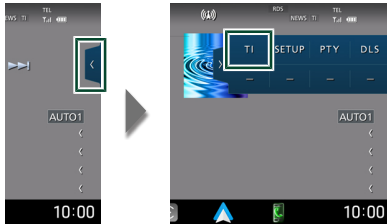
Vyvolá obrazovku klávesnice.

Přeskočí na vámi zadané písmeno (hledání dle abecedy).

## Informace o dopravní situaci

Když začne vysílání dopravního zpravodajství, můžete si automaticky poslechnout nebo sledovat informace k dopravě. Tato funkce však vyžaduje systém digitálního rádia obsahující dopravní informace.

- 1 Klepněte na symbol  na pravé straně obrazovky. Klepněte na [TI].



Nastaví se režim Informace o dopravní situaci.

## Když začne dopravní zpravodajství

Automaticky se objeví obrazovka informací o dopravní situaci.




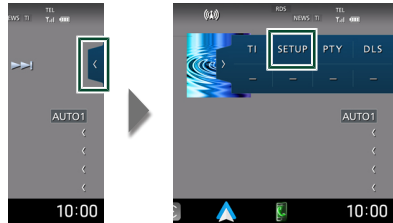
### POZNÁMKA

- Aby se obrazovka informací o dopravní situaci objevila automaticky, musíte mít zapnutou funkci informací o dopravní situaci.
- Nastavení hlasitosti provedené během příjmu informací o dopravní situaci se automaticky uloží. Až budete přistět tyto informace o dopravní situaci přijímat, přístroj automaticky obnoví nastavenou hlasitost.
- Pro zrušení dopravních informací: klepněte na [Cancel].

## NASTAVENÍ digitálního rádia

Můžete nastavit parametry digitálního rádia.

- 1 Klepněte na symbol  na pravé straně obrazovky. Klepněte na [SETUP].



Otevře se obrazovka NASTAVENÍ digitálního rádia.

- 2 Jednotlivé funkce nastavte následovně.

#### [Priority]

Jestliže je během příjmu Radio Data System stejná služba poskytována digitálním rádiem, automaticky se přepne na digitální rádio. Jestliže je v době, kdy se zhorší příjem této služby prostřednictvím digitálního rádia, stejná služba poskytována systémem Radio Data System, přepne se automaticky na Radio Data System.

#### [PTY Watch]

Jestliže tato služba nastaveného typu programu začne s příjmem daného souboru, přepne se pro příjem služby z libovolného zdroje na digitální rádio.

#### [Announcement Select]

Přepne na nastavenou službu oznámení. Pro podrobnosti viz *Nastavení oznámení (str.44)*.

#### [Antenna Power]

Nastavuje příkon antény pro digitální příjem. Nastavte na „ON“ (ZAP), pokud je používán digitální anténa vybavena předzesilovačem. Výchozí je „ON“.

#### [Related Service]

Pokud zvolíte možnost „ON“, přepne se jednotka při nedostupnosti sítě digitálního rádia na související službu (jestliže existuje). Výchozí možnost je „OFF“.

#### [Language Select]

Vybírá jazyk informací pro funkci PTY.

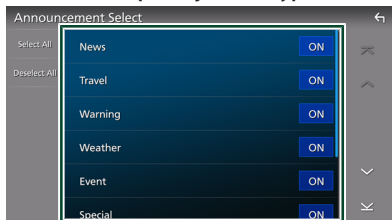
### **Nastavení oznámení**

Když je spuštěna služba, pro kterou je nastavena hodnota ON, dojde k přepnutí z libovolného zdroje na oznámení.

**1 Klepněte na položku [Announcement Select] na obrazovce NASTAVENÍ digitálního rádia.**

Zobrazí se obrazovka výběru oznámení.

**2 Dotkněte se jednotlivých seznamů oznámení a zapněte je nebo vypněte.**



** [Select All]**

Zapne všechna oznámení.

** [Deselect All]**

Vypne všechna oznámení.

#### POZNÁMKA

- Nastavení hlasitosti během příjmu služby oznámení se automaticky uloží. Až budete příště službu oznámení přijímat, přístroj automaticky obnoví nastavenou hlasitost.

# Ovládání Bluetooth

Použití funkce Bluetooth vám umožní používat různé funkce, jako je poslech zvukového souboru a uskutečňování odchozích/příchozích hovorů.

## Informace pro používání zařízení Bluetooth®



Bluetooth je vysokofrekvenční komunikační technologie s krátkým dosahem pro mobilní zařízení, jako jsou chytré telefony/mobilní telefony, přenosné počítače a další zařízení. Zařízení s technologií Bluetooth je možné propojit bez kabelů tak, aby spolu vzájemně komunikovala.

### POZNÁMKA

- Během řízení neprovádějte komplikované činnosti, jako je vytáčení čísel, používání telefonního seznamu atd. Při provádění těchto činností své auto zastavte na bezpečném místě.
- Některá zařízení Bluetooth nelze k této jednotce připojit v závislosti na verzi Bluetooth zařízení.
- Tato jednotka nemůže pracovat s některými zařízeními Bluetooth.
- Podmínky připojování se mohou lišit v závislosti na okolnostech okolo vás.
- Některá zařízení Bluetooth jsou při vypnutí tohoto zařízení odpojena.
- Zařízení Bluetooth nelze používat současně s používáním aplikace Apple CarPlay.
- Pokud se připojí iPhone kompatibilní s aplikací Apple CarPlay, stávající Bluetooth připojení k jinému zařízení se ukončí.

## O chytrém telefonu/mobilním telefonu a Bluetooth audio přehrávač

Tento přístroj vyhovuje následujícím specifikacím Bluetooth:

### Verze

- Bluetooth verze 5.2

### Profily

- Chytrý telefon/mobilní telefon:
  - HFP (V1.7) (profil handsfree)
  - SPP (Serial Port Profile)
  - PBAP (Phonebook Access Profile)
- Audio přehrávač :
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  - AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)

### Zvukový kodek

- LDAC, SBC, AAC

### POZNÁMKA

- Přístroje podporující funkci Bluetooth jsou certifikovány pro shodu se standardem Bluetooth podle postupu předepsaného Bluetooth SIG.
- Nicméně takové přístroje nemusí s vaším chytrým telefonem/mobilním telefonem komunikovat, v závislosti na jeho typu.

## Registrace zařízení Bluetooth

Před použitím funkce Bluetooth je nutné registrovat audio přehrávač nebo chytrý telefon/mobilní telefon Bluetooth u tohoto přístroje.

Můžete registrovat až 10 zařízení Bluetooth.

### POZNÁMKA

- Lze zaregistrovat až 10 zařízení Bluetooth. Pokud se pokusíte zaregistrovat jedenácté zařízení Bluetooth, zařízení připojené jako první se vymaže, aby bylo to jedenácté možné zaregistrovat.
- Tato jednotka je kompatibilní s funkcí snadného párování Apple Easy Pairing. Pokud připojíte iPhone již někdy dříve připojený pomocí konektoru USB, otevře se ověřovací dialogové okno. Provedením úkonu ověření na tomto přístroji nebo na iPhone se tento chytrý telefon zaregistruje jako zařízení Bluetooth.

### 1 Stiskněte tlačítko HOME.

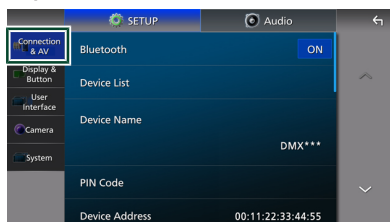
Objeví se domovská obrazovka.

### 2 Klepněte na .

### 3 Klepněte na [SETUP].

Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.

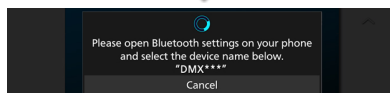
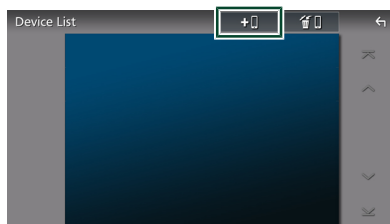
### 4 Klepněte na možnost [Connection & AV].



### 5 Klepněte na [Device List].

### 6 Klepněte na .

Otevře se dialogové okno čekající na párování Bluetooth.



### POZNÁMKA

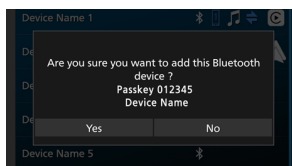
- Pokud je nějaké zařízení aktuálně připojené pomocí Apple CarPlay, toto Apple CarPlay zařízení se odpojí.
- Pokud není připojen telefon s Apple CarPlay, Android Auto ani s Bluetooth handsfree, stisknutím a podržením tlačítka [VOICE] se otevře dialogové okno čekající na párování Bluetooth.

### 7 Přístroj vyhledejte na chytrém telefonu/ mobilním telefonu („DMX9724XDS“).

Dokončete kroky 7 až 9 během 30 sekund.

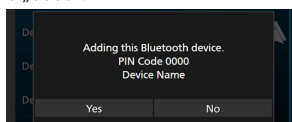
### 8 Použijte a ovládejte svůj chytrý/mobilní telefon v souladu se zobrazenými zprávami.

#### ● Potvrďte požadavek na chytrém i mobilním telefonu.



#### ● Na chytrém/mobilním telefonu zadejte kód PIN.

PIN kód je ve výchozí konfiguraci nastaven na „0000“.



## 9 Stiskněte [Yes].

Když je přenos dat a připojování dokončeno, objeví se na obrazovce ikona Bluetooth připojení.

### POZNÁMKA

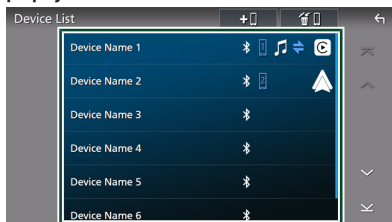
- Při registraci iPhone, který je pro Apple CarPlay bezdrátově dostupný, se zobrazí potvrzující hlášení.
  - [Yes]: Otevře obrazovku Apple CarPlay pro bezdrátové připojení.
  - [No]: Apple CarPlay není připojena. Pro použití aplikace Apple CarPlay vyberte iPhone, který chcete použít jako zdroj [Apple CarPlay]. Viz **Přepnutí připojeného zařízení (str.47)**.
- Název zařízení vybraný v kroku 7 lze změnit. Viz **Změna názvu zařízení (str.49)**.

## 10 Přepnutí připojeného zařízení

Pokud jste zaregistrovali dvě nebo více zařízení Bluetooth, vyberte to, které chcete použít.

### 1 V nabídce Nastavení AV a připojení klepněte na [Device List].

### 2 Klepněte na název zařízení, které chcete připojit.



### POZNÁMKA

- Svítí-li ikona, znamená to, že přístroj bude používat toto zařízení.
- Stav připojení Bluetooth, Apple CarPlay nebo Android Auto můžete ověřit následovně.
  - Bluetooth: Pokud je zařízení kompatibilní s Bluetooth spárováno, rozsvítí se (modře), (bíle) nebo (modře).
  - Apple CarPlay: Pokud je připojeno zařízení kompatibilní s Apple CarPlay, rozsvítí se název zařízení (modře) a (bíle).
  - Android Auto: Pokud je připojeno zařízení kompatibilní s Android Auto, rozsvítí se název zařízení (modře) a (bíle).
- I když je zařízení kompatibilní s Apple CarPlay nebo Android Auto, ikony se nezobrazí, pokud:
  - Apple CarPlay se deaktivuje na straně připojeného zařízení.
  - Připojené zařízení podporuje pouze Android Auto s kabelovým připojením.
- Pokud vyberete název zařízení, ke kterému je připojena aplikace Apple CarPlay či Android Auto, dojde k jeho odpojení od aplikace.
- Obrazovku Seznam zařízení můžete rychle zobrazit klepnutím na symbol (seznam zařízení) ve vyskakovací nabídce. (str.15)

## Přepnutí připojeného zařízení na zařízení Bluetooth

### 1 Na obrazovce se seznamem zařízení klepněte na [Bluetooth].

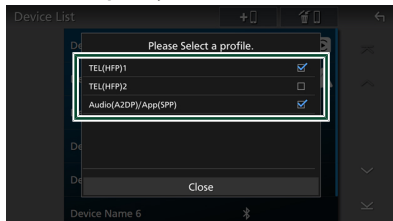
Zobrazí se seznam zařízení Bluetooth.

### 2 Klepněte na název zařízení Bluetooth, které chcete připojit.

### POZNÁMKA

- V následujících případech se zobrazí potvrzovací zpráva pro odpojení. Klepněte na [Yes] a pokračujte dalším krokem 2.
  - Pokud je Apple CarPlay připojen, vyberte jakékoliv zařízení.
  - Pokud je aplikace Android Auto připojena, vyberte připojené zařízení.

### 3 Jednotlivé profily nastavte následovně.



#### ■ [TEL (HFP) 1], [TEL (HFP) 2]

Vyberte, když je zařízení k přístroji připojeno jako hands-free telefon 1 či 2.

#### ■ [Audio (A2DP)/App (SPP)]

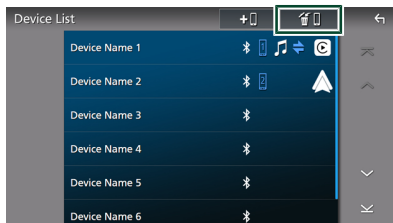
Vyberte, pokud chcete zařízení použít jako audio přehrávač nebo k propojení s aplikací nainstalovanou v chytrém telefonu.

### 4 Klepněte na [Close].

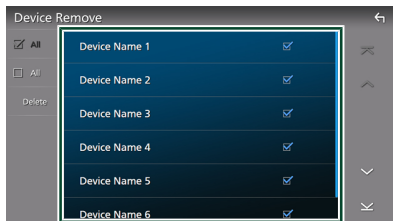
## Vymazání registrovaného zařízení

Zařízení zaregistrované jako zdroj Bluetooth nebo zdroj Apple CarPlay můžete vymazat. Když vymažete zařízení Bluetooth, které podporuje Android Auto, zařízení bude rovněž odstraněno ze seznamu zařízení Android Auto.

### 1 Na obrazovce se seznamem zařízení klepněte na symbol .



### 2 Klepněte na název zařízení, které chcete zaškrtnout.




#### ■ [☑ All]

Vybere všechna zařízení Bluetooth.

#### ■ [☐ All]

Odstraní všechna zaškrtnutí.

## POZNÁMKA

- Vybrat nelze zařízení, které je aktuálně připojeno.
- Když vyberete záložku Android Auto, symbol  se nezobrazuje.

### 3 Klepněte na [Delete].

Objeví se potvrzující hlášení.

### 4 Stiskněte [Yes].

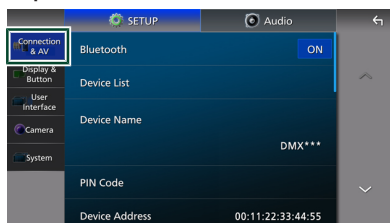
Všechna vybraná zařízení se vymažou.

## Nastavení Bluetooth

### POZNÁMKA

- Nastavení Bluetooth je během používání aplikace Apple CarPlay vypnuté.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na **⚙️**.
- 3 Klepněte na **[SETUP]**.  
Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.
- 4 Klepněte na možnost **[Connection & AV]**.



Otevře se nabídka nastavení AV a připojení.

- 5 Klepněte na položku **[Bluetooth]** a nastavte u ní možnost **[ON]**.  
Jednotlivá nastavení viz následující oddíl.
  - Změna PIN kódu (**str.49**)
  - Změna názvu zařízení (**str.49**)
  - Pro změnu nastavení funkce Hands-Free viz **Nastavení handsfree (str.57)**.

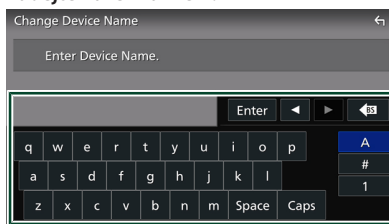
### POZNÁMKA

- Pro další položky nastavení na této obrazovce viz **Nastavení připojení a AV (str.66)**.

### **📄** Změna názvu zařízení

- 1 V nabídce Nastavení AV a připojení klepněte na **[Device Name]**.  
Objeví se obrazovka změny názvu zařízení.
- 2 Klepněte a podržte symbol **BS**.

### 3 Zadejte název zařízení.



### 4 Klepněte na [Enter].

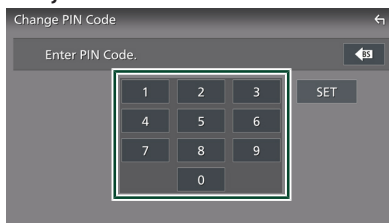
### **📄** Změna PIN kódu

#### 1 V nabídce Nastavení AV a připojení klepněte na **[PIN Code]**.

Objeví se obrazovka změny kódu PIN.

#### 2 Klepněte a podržte symbol **BS**.

#### 3 Zadejte PIN kód.



#### 4 Klepněte na **[SET]**.

## Přehrávání z Bluetooth audio zařízení

Většinu funkcí lze ovládat z obrazovky ovládání zdroje.

Pro výběr zdroje Bluetooth klepněte na ikonu [Bluetooth Audio] na obrazovce výběru zdroje. (str.16)

### POZNÁMKA

- Bluetooth zdroj audia je během používání aplikace Apple CarPlay vypnutý.
- Bluetooth zdroj audia se vypne, pokud zařízení nastavené jako Audio (A2DP)/App (SPP) používá technologii Android Auto.

## Základní ovládání Bluetooth

### Obrazovka Control



### 1 Ovládací tlačítka \*

- **Q** : Vyhledává soubor. Viz **Vyhledávání souboru (str.51)**.
- **⏮⏪⏩⏭**: Vyhledá předchozí/následující obsah.  
Klepnutím a podržením prstu provedete rychlý posun vpřed či vzad. (Zruší se automaticky po uplynutí zhruba 50 sekund.)
- **⏸**: Zahájí nebo pozastaví přehrávání.
- **📊** : Vyvolá obrazovku grafického ekvalizéru. (str.75)
- **🔄** : Znovu přehrává aktuální skladbu/složku. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepne režim opakování v následujícím pořadí:  
Opakování souboru (🔄), Opakování složky (🔄), opakování všech skladeb (🔄 ALL), opakování vypnuto (🔄)

- **🎲** : Náhodně se přehrávají všechny skladby aktuální složky. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepnou režimy náhodného přehrávání v následujícím pořadí: Náhodné přehrávání složky (🎲), náhodné přehrávání všeho (🎲 ALL), náhodné přehrávání vypnuto (🎲)

### 2 Zobrazení informací \*

- Zobrazuje název z informací o skladbě.
- Název připojeného zařízení.

### 3 Ukazatel režimu přehrávání/Čas přehrávání

►, **⏸**: Ukazatel aktuálního režimu přehrávání  
Významy jednotlivých ikon jsou následující:  
► (přehrávání), ►► (rychlý posun vpřed), ◀◀ (rychlý posun zpět), **⏸** (pozastavení), ■ (zastavení).

### 4 KENWOOD Music Mix

Audio zařízení Bluetooth lze snadno přepnout na přehrávání hudby. Viz **KENWOOD Music Mix (str.51)**.

### 5 🏠

Zobrazí se nabídka Nastavení AV a připojení. (str.49)

### 6 KODEK

Když je připojeno zařízení kompatibilní s LDAC, zobrazuje se „LDAC“.

\* Tyto položky se zobrazují, pouze když je připojený audio přehrávač, který podporuje profil AVRCP.

**POZNÁMKA**

- Ovládací tlačítka, ukazatele a informace zobrazené na obrazovce se liší v závislosti na připojeném zařízení.
- Když se ovládací tlačítka nezobrazí, použijte k ovládní ovládací prvky přehrávače.
- V závislosti na vašem chytrém telefonu/mobilním telefonu nebo audio přehrávači může být možné slyšet a ovládat zvuk, avšak textové informace se nemusí zobrazovat.
- Pokud je hlasitost příliš nízká, zvýšte ji ve vašem chytrém/mobilním telefonu nebo na audio přehrávači.
- Aby k potížím s přerušovaným zvukem docházelo méně často, doporučujeme, abyste v nastavení zařízení kompatibilního s LDAC změnilí kvalitu přehrávání z „priority on sound quality“ na „priority on stable connection“.





**KENWOOD Music Mix**

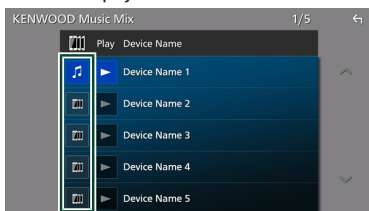
Až 5 zvukových zařízení Bluetooth lze snadno připojit a přepnout na přehrávání hudby.



**1 Klepněte na .**


Zobrazí se seznam registrovaných zařízení.

**2 Klepněte na symbol  u názvu zařízení, které chcete připojit.**

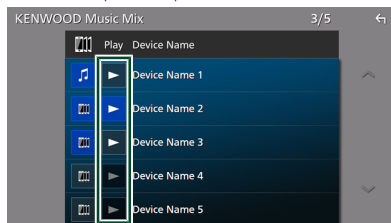
- Klepnutím na symbol  vyvoláte obrazovku se seznamem zařízení. **(str.46)**
- Klepnutím na symbol  vlevo od připojeného zařízení ( ) se toto zařízení odpojí.






-  : zařízení používané normálně
-  : zařízení používané pro KENWOOD Music Mix

**3 Klepněte na symbol  (bílý na tmavě modrém pozadí) vlevo od názvu zařízení, z kterého chcete přehrávat.**

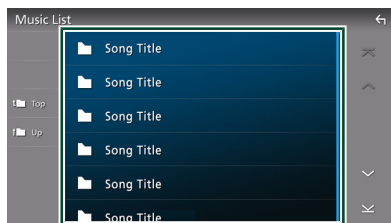
Pozadí se změní z tmavě modré na světle modrou a spustí se přehrávání.



-  (Šedý): Nepřipojeno.
-  (Bílý na tmavě modrém pozadí): Připojeno.
-  (Bílý na světle modrém pozadí): Během přehrávání.

**4 Klepněte na .****POZNÁMKA**

- Je-li k přehrávání hudby používáno připojené zvukové zařízení s rozhraním Bluetooth, propojení se přepnou.
- Pokud je zdroj Bluetooth přepnut na jiný zdroj, jeho nastavení se vymažou a připojení se obnoví na stejné připojení, jako před přepnutím zdroje.
- Chytrý telefon se systémem Android, který je připojený jako zařízení Android Auto, nelze vybrat.

**Vyhledávání souboru****1 Klepněte na Q.****2 Klepněte na požadovaný soubor nebo složku.**

Po klepnutí na složku se zobrazí její obsah.

**3 Klepněte na požadovanou položku v seznamu obsahu.**

Zahájí se přehrávání.

### POZNÁMKA

- Pro úkony na obrazovce se seznamem viz **Obrazovka se seznamem (str. 18)**.

## Používání zařízení hands-free

Můžete používat funkci telefonu připojením telefonu Bluetooth k tomuto přístroji.

### POZNÁMKA

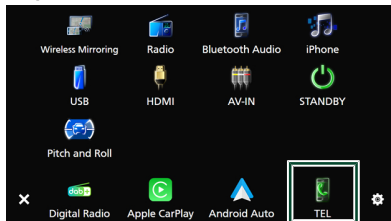
- Pokud často používáte funkci handsfree, přesuňte tlačítko (ikonu) jejího telefonního zástupce na domovskou obrazovku. **(str. 16)**
- Při používání funkce Bluetooth Hands-Free nejsou aplikace Apple CarPlay nebo Android Auto k dispozici.
- Pokud je připojeno Apple CarPlay nebo Android Auto, funkci Bluetooth handsfree a propojení dvou zařízení Bluetooth nelze použít. Lze použít pouze funkce Apple CarPlay nebo Android Auto Hands-Free.

## Provedení hovoru

**1** Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.

**2** Klepněte na .

**3** Klepněte na [TEL].

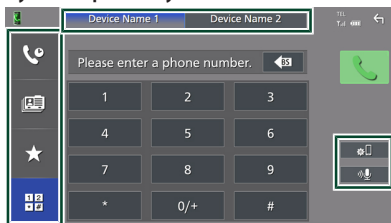


Zobrazí se obrazovka Handsfree.

### POZNÁMKA

- Pokud váš chytrý telefon/mobilní telefon podporuje PBAP, můžete po jeho připojení na obrazovce dotykového panelu zobrazit telefonní seznam a seznamy hovorů.
  - Telefonní seznam: až 1 000 záznamů
  - Až 50 záznamů o hovorech zahrnujících odchozí hovory, přijaté hovory a zmeškané hovory

#### 4 Vyberte způsob vytáčení.



- : volání s využitím záznamů hovorů
- : volání s využitím telefonního seznamu
- : volání přednastaveného telefonního čísla
- : volání po zadání telefonního čísla

#### ● Vyberte chytrý telefon/mobilní telefon, který chcete použít.

Pro připojení dvou chytrých telefonů/mobilních telefonů

##### 1 Klepnutím na tlačítka



#### ● Nastavení Bluetooth

##### 1 Klepněte na .

Otevře se nabídka nastavení AV a připojení. (str.49)

#### ● Rozpoznávání hlasu

##### 1 Klepněte na symbol . (str.54)

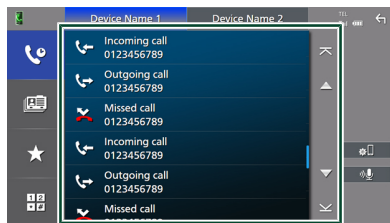
#### POZNÁMKA

- Zobrazené stavové ikony jako například ikony akumulátoru a antény se mohou lišit od ikon zobrazených na chytrém telefonu/mobilním telefonu.
- Přepnutí chytrého telefonu/mobilního telefonu do soukromého režimu může zakázat funkci handsfree.

#### Telefonování pomocí záznamů hovorů

##### 1 Klepněte na .

#### 2 V seznamu zvolte telefonní číslo.

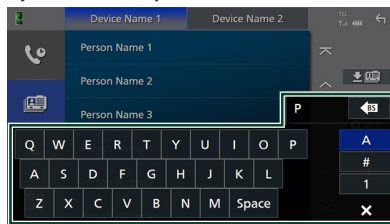


#### Volání s použitím kontaktů

##### 1 Klepněte na .

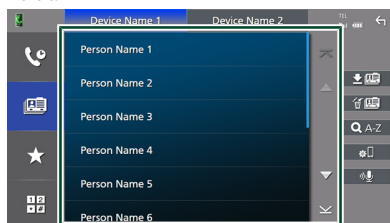
##### 2 Klepněte na A-Z.

##### 3 Vyberte úvodní písmeno.

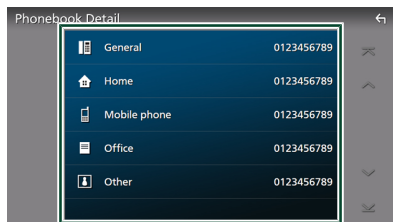


- Znaky, kterým neodpovídá žádné jméno, se nezobrazí.
- První znak s diakritickým znaménkem, například „ů“, lze vyhledávat prostřednictvím znaku „u“ bez diakritického znaménka. Podle znaku s diakritickým znaménkem vyskytujícího se někde ve větě nelze hledat.

##### 4 Ze seznamu vyberte osobu, které chcete volat.



### 5 V seznamu zvolte telefonní číslo.



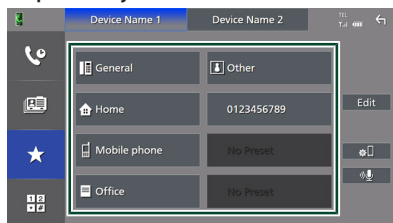
#### POZNÁMKA

- Telefonní čísla v seznamu můžete třídit podle příjmení nebo jména. Pro podrobnosti viz **Nastavení handsfree (str.57)**.
- Pokud v nabídce jazyků „Language Select“ zvolíte ruštinu (**str.72**), můžete přepínat mezi anglickou a ruskou klávesnicí.
- Pokud v nabídce jazyků „Language Select“ zvolíte hebrejštinu (**str.72**), můžete přepínat mezi anglickou a hebrejskou klávesnicí.
- Na anglické klávesnici můžete vyhledávat pomocí 3 počátečních písmen a na ruské/hebrejské klávesnici pomocí 1 počátečního písmena.

### Volání přednastaveného tel. čísla

1 Klepněte na .

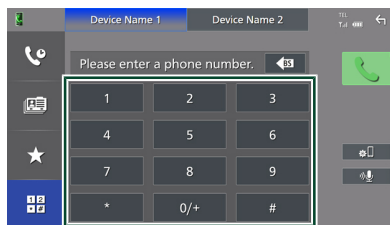
2 Klepněte na jméno nebo telefonní číslo.



### Volání po zadání telefonního čísla

1 Klepněte na .

### 2 Zadejte numerickými tlačítky telefonní číslo.



3 Klepněte na .

### Rozpoznávání hlasu

Můžete používat funkci rozpoznávání hlasu v chytrém telefonu/mobilním telefonu připojeném k této jednotce. Telefonní seznam chytrého telefonu/mobilního telefonu můžete prohledávat pomocí hlasových povelů. (Tato funkce závisí na daném chytrém telefonu/mobilním telefonu.)


1 Stiskněte tlačítko [VOICE].





Objeví se zobrazení pro rozpoznávání hlasu.

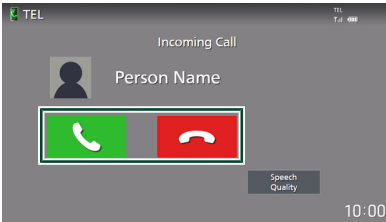
2 Řekněte příkaz.

#### POZNÁMKA

- Funkci rozpoznávání hlasu můžete použít klepnutím na symbol  na obrazovce handsfree.
- Funkci rozpoznávání hlasu můžete u připojeného chytrého telefonu/mobilního telefonu použít, pokud jste při jeho registraci u HFP vybrali možnost [TEL (HFP) 1] či [TEL (HFP) 2].

## Přijímání hovoru


- 1 Klepnutím na symbol  přijmete hovor či klepnutím na symbol  přichází hovor odmítnete.



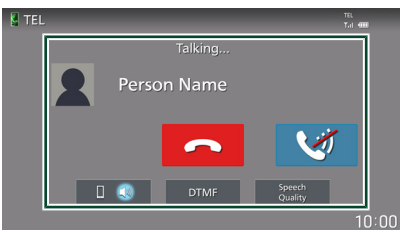
### POZNÁMKA

- V případě zařazení zpětného rychlostního stupně (R) a sledování obrazu z kamery pro výhled dozadu se tato obrazovka neobjeví ani při přichozím volání.
- Portrét zaregistrovaný v telefonním seznamu se zobrazuje při odchozím/přichozím volání a během hovoru.
- Jestliže v telefonním seznamu po jeho stažení provedete na straně připojeného zařízení úpravy, nemusí se portrét v závislosti na typu upravovaného obsahu zobrazit. Doporučujeme proto telefonní seznam stáhnout, kdykoli na něm úpravy provedete.
- Kvalita obrazu zobrazeného portrétu může záviset na daném připojeném zařízení.

## Ukončení hovoru

- 1 Během hovoru klepněte na .

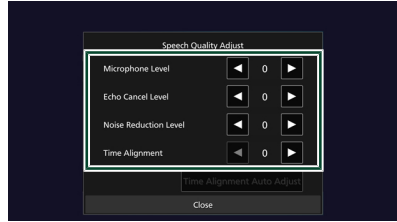
## Činnosti během hovoru



### • Úprava kvality zvuku hovoru

- 1 Klepněte na [Speech Quality].

- 2 Klepnutím na ◀ či ▶ upravte jednotlivé parametry.



#### ■ [Microphone Level]

Nastavuje míru zesílení mikrofonu. Výchozí je „0“.

#### ■ [Echo Cancel Level]

Nastavení úrovně potlačení echa. Výchozí je „0“.

#### ■ [Noise Reduction Level]

Potlačení šumu z okolního prostředí bez změny hlasitosti mikrofonu.

Tuto funkci použijte, když hlas volajícího není čistý. Výchozí je „0“.

#### ■ [Time Alignment]

**Verze aplikace: 1.3.0006.3200 nebo novější**

Pokud na druhé straně handsfree hovoru vzniká echo (potlačení echa nefunguje), upravte dobu zpoždění zvuku.

Když je u položky [Fiber Optic Output] nastavena možnost 48 kHz nebo 96 kHz, bude výchozí hodnota „20“.

Když je u položky [Fiber Optic Output] nastavena možnost VYPNUTO, bude výchozí hodnota „0“.

**Verze aplikace: 1.2.0006.3200 nebo dřívější**

Pokud zpoždění výstupu digitálního zvuku ruší funkci potlačení echa u handsfree zvuku, upravte dobu zpoždění zvuku.

Výchozí je „20“.

Tuto funkci lze upravit, když jsou nastavení výstupu digitálního zvuku zapnuta.

### ● Nastavení hlasitosti přijímače

- 1 Otočením knoflíku regulace hlasitosti ve směru hodinových ručiček hlasitost zvýšíte a jeho otočením proti směru hodinových ručiček hlasitost snížíte.



### ● Ztišení svého hlasu



Klepnutím na symbol  ztišíte nebo vrátíte na původní úroveň hlasitosti vašeho hlasu.

### ● Výstup vytáčecího tónu


Klepnutím na [DTMF] zobrazíte obrazovku pro zadání tónů.


Můžete odesílat tóny klepnutím na požadovaná tlačítka na obrazovce.


### ● Přepínání mezi cílovými hlasovými výstupy

Každým klepnutím na symbol  /  se přepnou cílové hlasové výstupy mezi chytrým/mobilním telefonem a reproduktorem.

### ● Podržení hovoru

Pokud obdržíte nový hovor během probíhajícího hovoru, můžete odpovědět na nově přijatý hovor klepnutím na symbol . Aktuální hovor je podržen.

Každým klepnutím na symbol  dojde ke přepnutí z jednoho volajícího na toho druhého.

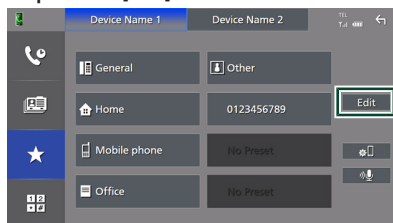
Pokud klepnete na symbol  aktuální hovor se ukončí a dojde k přepnutí na čekající podržený hovor.

### ■ Přednastavení telefonního čísla

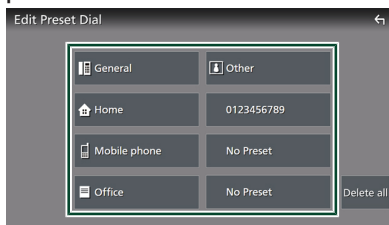
V tomto přístroji si můžete přednastavit často používaná čísla.

#### 1 Klepněte na .

#### 2 Klepněte na [Edit].



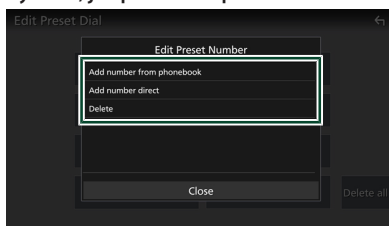
#### 3 Vyberte, které předvolbě telefonní číslo přiřadit.



##### ■ [Delete all]

Pro vymazání všech předvoleb čísel klepněte na položku [Delete all] a poté klepněte na položku [Yes] na potvrzující obrazovce.

#### 4 Vyberte, jak předvolbu přiřadit.



##### ■ [Add number from phonebook]

Z telefonního seznamu vyberte číslo, které chcete předvolit.

##### ■ [Add number direct]

Zadejte telefonní číslo přímo a klepněte na [SET].

##### ■ [Delete]

Pro vymazání předvolby čísla klepněte na [Delete] a poté klepněte na [OK] na potvrzující obrazovce.

### ■ Přenos telefonního seznamu

Telefonní seznam ze svého chytrého telefonu vybaveného Bluetooth můžete přenášet pomocí funkce PBAP.

#### 1 Klepněte na .

## 2 Klepněte na .



Přenos dat z telefonního seznamu začne.

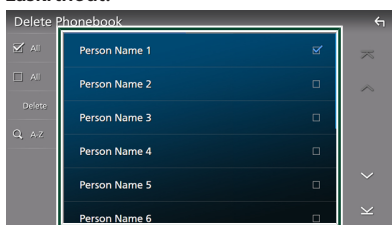
### POZNÁMKA

- Pokud telefonní seznam obsahuje více než 1 000 položek, přeneše se pouze 1 000 položek. 1001. a všechny další záznamy se nepřenesou.
  - Pokud nebyl stažen žádný telefonní seznam, klepnutím na [Download Phonebook Now] se zahájí stahování telefonního seznamu.
  - Portrét zaregistrovaný v telefonním seznamu se zobrazuje při odchozím/příchozím volání a během hovoru.
- Jestliže v telefonním seznamu po jeho stažení provedete na straně připojeného zařízení úpravy, nemusí se portrét v závislosti na typu upravovaného obsahu zobrazit. Doporučujeme proto telefonní seznam stáhnout, kdykoli na něm úpravy provedete.

## Vymazání telefonního seznamu

### 1 Klepněte na .

### 2 Klepněte na jméno, které chcete zaškrtnout.



#### [All]

Zaškrtně všechna políčka.

#### [All]

Odstaní všechna zaškrtnutí.

### 3 Klepněte na [Delete].

Objeví se potvrzující hlášení.

### 4 Stiskněte [Yes].

## Nastavení handsfree

Pro funkci Hands-free lze provést různá nastavení.

### 1 Stiskněte tlačítko HOME.

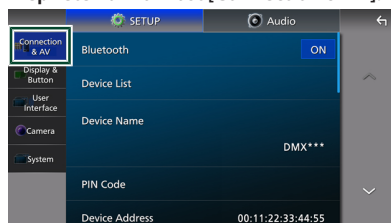
Objeví se domovská obrazovka.

### 2 Klepněte na .

### 3 Klepněte na [SETUP].

Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.

### 4 Klepněte na možnost [Connection & AV].

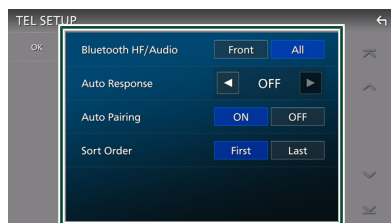


Otevře se nabídka nastavení AV a připojení.

### 5 Klepněte na [TEL SETUP].

Objeví se obrazovka nastavení telefonu.

### 6 Jednotlivé funkce nastavte následovně.



#### [Bluetooth HF/Audio]

Slouží k výběru reproduktorů pro výstup zvuku z chytrého telefonu/mobilního telefonu (například hlasu volání nebo vyzváněcího tónu) a zvuku Bluetooth audio přehrávače.

- [Front]: Výstup zvuku z předních reproduktorů.
- [All] (výchozí nastavení): Výstupy zvuku ze všech reproduktorů.

#### [Auto Response]\*

Nastavení času automatického přijetí příchozího volání.

- [OFF] (výchozí): Vypne funkci automatického přijetí.

## Ovládání Bluetooth

- [1]/[5]/[10]/[15]/[20]/[25]/[30]: Nastavuje čas vyzvánění (sekundy).
- \* Z intervalů pro automatické přijetí volání nastavených na tomto přístroji a na chytrém telefonu/mobilním telefonu platí ten interval, který je kratší.

### ■ [Auto Pairing]

Když ji nastavíte na „ON“, zapne se funkce automatického párování Apple, kterou se automaticky registruje iPhone připojený k tomuto zařízení.

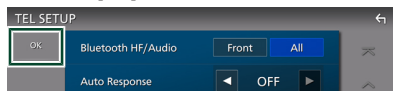
- [ON] (výchozí): Zapne funkci Apple Auto Pairing.
- [OFF]: Vypne funkci Apple Auto Pairing.

### ■ [Sort Order]

Nastavte způsob třídění dat v telefonním seznamu chytrého telefonu/mobilního telefonu.

- [First] (výchozí): Třídí data podle jména.
- [Last]: Třídí data podle příjmení.

## 7 Stiskněte [OK].



# Další externí komponenty

## Výhled kamery

### POZNÁMKA

- Pro připojení kamery viz **Připojení kamery (str. 100)**.
- K používání kamery pro výhled dozadu je zapotřebí připojit ZPĚTNÉ vedení. **(str.96)**
- Pokud je zapnuta položka [Rear Camera Interruption] a zařadíte zpátečku (R), otevře se obrazovka kamery.
- Kamera výhledu zobrazeného jako poslední se nemění a příště se zobrazí tentýž výhled. Pokud se nastavení určující kameru změní, zobrazí se výhled zadní kamery.
- Obrazovka přerušení zadní/přední kamery nezůstane zachována jako obrazovka výhledu kamery, která se zobrazí příště.

## Zobrazení obrazovky kamery

### 1 Stiskněte tlačítko [MENU/ATT].

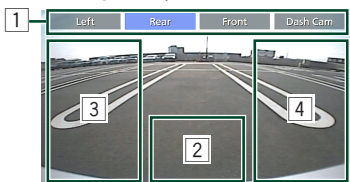
Objeví se vyskakovací menu.

### 2 Klepněte na [Camera].



Objeví se obrazovka výhledu kamery.

### 3 Jednotlivé položky nastavte následovně.



#### 1 Tlačítka pro přepínání kamer \*1

Klepnutím přepnete výhled kamery. Je ovšem třeba předem nastavit „Camera Assignment Settings“ s výjimkou možnosti „Rear“. Viz **Jak provést nastavení určující zdrojovou kameru obrazu (str.60)**.

#### 2 Vypnutí kamery

Klepnutím obrazovku výhledu kamery vypnete.

### 3 Přepínání vodičích čar \*2

Každým klepnutím vypnete nebo zapnete vodičí čary.

### 4 Přepnutí úhlu kamery \*2

Každým klepnutím změňte úhel kamery.

- \*1 Když jsou k tomuto přístroji připojeny nejméně dvě z následujících kamer: zadní, přední, palubní deska, levá a pravá.
- \*2 Pouze v případě, že se zobrazuje obrazovka zadní kamery a jako zadní kamera je k tomuto přístroji připojen zástupce řady CMOS-3xx.

## Nastavení kamery

### 1 Stiskněte tlačítko HOME.

Objeví se domovská obrazovka.

### 2 Klepněte na .

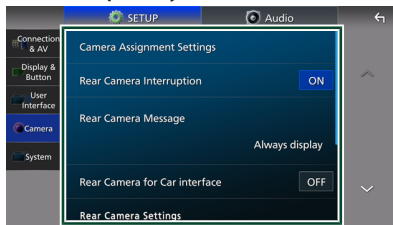
### 3 Klepněte na [SETUP].

Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.

### 4 Klepněte na [Camera].

Zobrazí se nabídka nastavení kamery.

### 5 Jednotlivé položky nastavte následovně.



#### ■ [Camera Assignment Settings]

Nastavte přiřazení kamery. Viz **Jak provést nastavení určující zdrojovou kameru obrazu (str.60)**.

#### ■ [Rear Camera Interruption]

- [ON] (výchozí): Při zařazení zpětného rychlostního stupně (R) se objeví obraz ze zadní kamery.
- [OFF]: Tuto možnost vyberte, pokud není připojena žádná kamera.

## Další externí komponenty

### ■ [Rear Camera Message]\*<sup>1</sup>

- [Always display] (výchozí): Na obrazovce přerušení zadní kamery vždy zobrazí upozorňující hlášení.
- [Clear after 5 seconds]: Na obrazovce po přerušení zadní kamery zobrazí přibližně na 5 sekund upozorňující hlášení.

### ■ [Rear Camera for Car interface]

- [ON]: Toto zvolte, pokud jste připojili externí zařízení. Ne zobrazí se tlačítka ani názvy.
- [OFF] (výchozí): Zvolte, pokud připojíte zadní kameru.

### ■ [Rear Camera Settings]\*<sup>2</sup>

Přizpůsobuje kameru série CMOS-3xx nastavení kamery ID 1 („Rear Camera“). Podrobnosti najdete v návodu k použití vaší kamery.

### ■ [Parking Guidelines]

Můžete zobrazit vodící čáry k usnadnění parkování za situace, kdy zařadíte zpátečku (R).

Výchozí je „ON“.

### ■ [Guidelines SETUP]

Pokud pro [Parking Guidelines] vyberete [ON], můžete nastavit vodící čáry pro parkování. Viz **Seřízení vodících čar pro parkování (str.61)**.

### ■ [Front Camera Settings] \*<sup>3</sup>

Přizpůsobuje kameru série CMOS-3xx nastavení kamery ID 2 („Front Camera“). Podrobnosti najdete v návodu k použití vaší kamery.

### ■ [Front Camera Interruption]\*<sup>4</sup>

- [10 sec]/ [15 sec] (výchozí nastavení)/ [20 sec]: Obrazovka přední kamery se zobrazí při návratu převodovky ze zpětné polohy (R).
- [OFF]: Zrušit.

\*1 Pro použití této funkce je nutné u položky [Rear Camera Interruption] nastavit možnost [ON].

\*2 Pokud je k tomuto zařízení připojena kamera série CMOS-3xx.

\*3 Pro použití této funkce je nutné připojit kameru série CMOS-3xx a v položce [Camera Assignment Settings] nastavit možnost [Front]. **(str.60)**

\*4 Pro použití této funkce je nutné nastavit u položky [Rear Camera Interruption] možnost [ON], u položky [Rear Camera for Car interface] možnost [OFF] a u položky [Camera Assignment Settings] možnost [Front]. **(str.60)**

## ■ Jak provést nastavení určující zdrojovou kameru obrazu

**1** V nabídce nastavení kamery klepněte na [Camera Assignment Settings]. **(str.59)**

**2** Vyberte položku, kterou hodláte nastavit.

### ■ [REAR VIEW CAMERA]

Zadní kamera musí být vždy zapojena do vstupních konektorů pro kamery pro výhled dozadu. Toto nastavení nelze měnit.

### ■ [FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM]

Nastavte přiřazení kamery u výhledu té kamery, která je připojena do vstupního konektoru kamery pro výhled vpřed/ kamery na palubní desce.

### ■ [3rd VIEW CAMERA]

Nastavte přiřazení kamery u výhledu té kamery, která je připojena do vstupního konektoru pro kameru s perspektivou třetí osoby.

### ■ [VIDEO IN]

Nastavte přiřazení kamery u výhledu té kamery, která je připojena do konektoru obrazového vstupu.

**3** Vyberte výhled kamery, který chcete nastavit.



**4** Klepněte na [Enter].

## 1 Obraz z výhledu kamery

Ukazuje obraz z výhledu kamery zapojené do právě nastavovaného vstupního konektoru. **(str.100)**

## 2 Poloha kamery

Přiřadí každou příslušnou polohu výhledu z kamery připojené k vybranému vstupnímu konektoru.

Přední / Levá / Pravá / Kamera palubní desky / [None]

## 3 Nastavení zrcadlení \*1

Zde se přepíná nastavení zrcadlení. [ON]/[OFF] (výchozí nastavení)

\*1 Pouze u obrazovek nastavení [FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM] a [3rd VIEW CAMERA].

### POZNÁMKA

- Snímek obrazovky výše zachycuje obrazovku nastavení položky [FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM]. Ta se může lišit od obrazovek nastavení u položek [3rd VIEW CAMERA] a [VIDEO IN].
- Pokud je připojena, lze vybrat i kameru palubní desky. (**str.100**)


## Seřízení vodících čar pro parkování

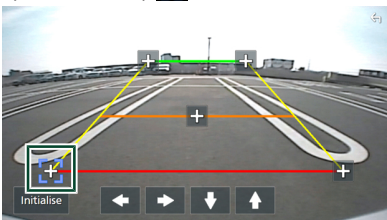
### POZNÁMKA

- Nainstalujte kameru pro výhled dozadu do příslušné polohy podle pokynů v návodu k obsluze dodaném spolu s kamerou pro výhled dozadu.
- Při úpravě vodících linek pro parkování zkontrolujte, zda je zatažena parkovací brzda, aby nedošlo k rozjezdu vozu.

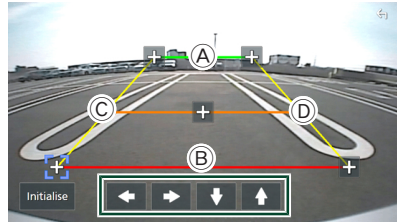
**1** V nabídce nastavení kamery klepněte na položku [Parking Guidelines] a vyberte možnost [ON]. (**str.59**)

**2** V nabídce nastavení kamery klepněte na položku [Guidelines SETUP].

**3** Vodící čáry pro parkování seřídíte výběrem značky .




**4** Seřízení polohy vybrané značky .



Ověřte si, že jsou čáry (A) a (B) rovnoběžné ve vodorovném směru a že čáry (C) a (D) jsou stejně dlouhé.

### POZNÁMKA

- Klepnutím na [Initialise] a potom na [Yes] nastavíte všechny značky  do jejich výchozího nastavení.

### Použití kamery palubní desky

Kamera palubní desky DRV-N520 (volitelné příslušenství) připojená k této jednotce vám umožní přehrát zaznamenaná videa a tak dále. Podrobnosti najdete v návodu k použití kamery palubní desky DRV-N520 (volitelné příslušenství).

#### POZNÁMKA

- Pro připojení kamery palubní desky viz **Připojení kamery (str.100)**.
- Pro použití funkce kamery palubní desky je nutné nastavit v poloze „Camera Assignment Settings“ možnost „Dashboard Camera“. (**str.60**)

### Zobrazení obrazovky kamery palubní desky

- 1 Stiskněte tlačítko [MENU/ATT].  
Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na [Camera].



#### 1 Tlačítka pro přepínání kamer

Klepnutím přepněte výhled kamery. Je ovšem třeba předem nastavit „Camera Assignment Settings“ s výjimkou možnosti „Rear“. Viz **Jak provést nastavení určující zdrojovou kameru obrazu (str.60)**.

#### 2 Vypnutí kamery

Klepnutím obrazovku výhledu kamery vypnete.

#### 3 Zobrazení tlačítek

Klepnutím zobrazíte ovládací tlačítka kamery na palubní desce.

### Externí audio/video přehrávače (AV-IN)

- 1 Připojte externí zařízení ke zvukovému vstupu AV a k terminálu obrazového vstupu. (**str.98**)
- 2 Jako zdroj vyberte [AV-IN]. (**str.16**)
- 3 Zapněte připojenou součást a spusťte přehrávání zdroje.

#### POZNÁMKA

- Pro výběr zdroje AV-IN je třeba u položky Camera Assignment Settings nastavit možnost „VIDEO IN“ na hodnotu „None“. (**str.60**)

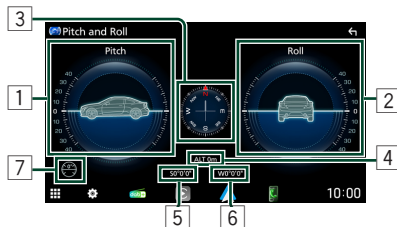
## **Zdroj HDMI**

- 1 Připojte svůj chytrý telefon do vstupní koncovky HDMI. (str.98)**  
Použijte HDMI kabel KCA-HD200 (volitelné příslušenství).
- 2 Jako zdroj vyberte [HDMI]. (str.16)**
- 3 Spusťte aplikaci nebo přehrávání na svém chytrém telefonu.**

# Stav vozidla

## Náklon v podélném a příčném směru

Ukazuje úhel předozadního náklonu vozidla, úhel pravolevého náklonu vozidla, nadmořskou výšku, zeměpisnou šířku a délku a směr (na kompasu).



### 1 Zobrazení předozadního náklonu

Ukazuje obrázek předozadního náklonu vozu.

### 2 Zobrazení pravolevého náklonu

Ukazuje obrázek pravolevého náklonu vozu.

### 3 Zobrazení kompasu

Zobrazuje směr, kterým vozidlo míří, na růžici kompasu. \*<sup>1</sup>

### 4 Zobrazení nadmořské výšky

Zobrazuje nadmořskou výšku, v níž se vozidlo nachází. \*<sup>1</sup>

### 5 Zobrazení zeměpisné šířky

Zobrazuje zeměpisnou šířku, na níž se vozidlo nachází. \*<sup>1</sup>

### 6 Zobrazení zeměpisné délky

Zobrazuje zeměpisnou délku, na níž se vozidlo nachází. \*<sup>1</sup>

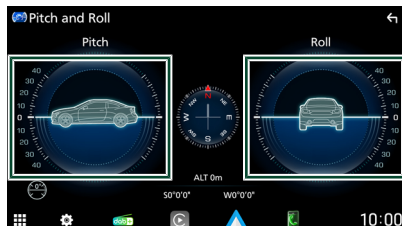
### 7 Tlačítko resetování náklonu v podélném a příčném směru

Resetuje úhel náklonu v podélném a příčném směru na 0.

\*<sup>1</sup> Zobrazuje hodnotu získanou z navigačního systému GPS.

## Přepínání vyobrazení vozidla

Obrázek použitý ke zpodobnění vozidla lze přepínat.



Klepnutím na obrázek vozidla na obrazovce jej změníte.

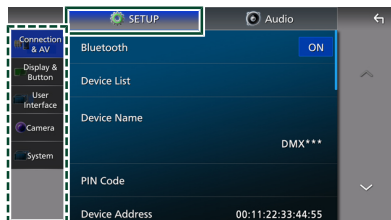
- K dispozici je 6 obrázků vozů.  
(sportovní vůz / kombi / nákladní vůz / sedan / skříňový vůz / SUV)

# Nastavení

**1 Stiskněte tlačítko  HOME.**  
Objeví se domovská obrazovka.

**2 Klepněte na .**

**3 Klepněte na [SETUP].**



Jednotlivá nastavení viz následující oddíl.

- Nastavení připojení a AV (**str.66**)
- Nastavení displeje a tlačítek (**str.68**)
- Nastavení uživatelského rozhraní (**str.71**)
- Nastavení kamery (**str.59**)
- Nastavení systémů (**str.72**)

## Nastavení monitoru

Můžete upravit kvalitu obrazu u videa, u obrazovky s nabídkou atd.

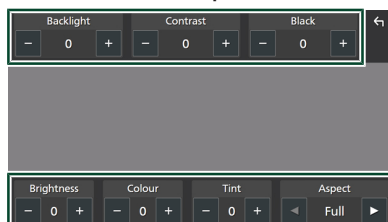
**1 Stiskněte tlačítko [MENU/ATT].**  
Objeví se vyskakovací menu.

**2 Klepněte na [Screen Adjustment].**



Otevře se obrazovka nastavení displeje.

**3 Jednotlivá nastavení upravte následovně.**



■ **[Backlight] / [Contrast] / [Black] / [Brightness] / [Colour] / [Tint]**

Upravte každé nastavení.

■ **[Aspect]**

Zvolte režim obrazovky.

- **„Full“:** Mění poměr stran videa a zobrazuje video na celou obrazovku.
- **„Normal“:** Zobrazuje video v poměru 4:3.
- **„Auto“:** Zařízení USB: Zobrazuje video na celou výšku či celou šířku obrazovky bez změny poměru stran.

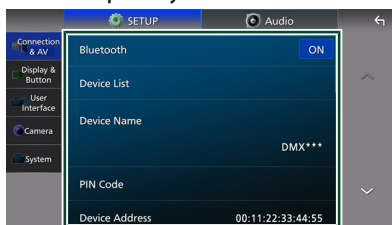
### POZNÁMKA

- Nastavení umožňující úpravy se liší v závislosti na aktuálním zdroji.

## Nastavení připojení a AV

Zde lze nastavit parametry AV a připojení.

- 1 Stiskněte tlačítko HOME.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .
- 3 Klepněte na [SETUP].  
Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.
- 4 Klepněte na možnost [Connection & AV].  
Otevře se nabídka nastavení AV a připojení.
- 5 Jednotlivé položky nastavte následovně.



### ■ [Bluetooth]

Zapne nebo vypne funkci Bluetooth.

### ■ [Device List]

Vyberte připojené zařízení, které chcete použít. (str.47)

### ■ [Device Name]

Pokud v položce [Bluetooth] vyberete [ON], můžete změnit název zařízení Bluetooth. Viz **Změna názvu zařízení (str.49)**.

### ■ [PIN Code]

Pokud v položce [Bluetooth] vyberete [ON], můžete změnit příslušný PIN kód. Viz **Změna PIN kódu (str.49)**.

### ■ [Device address]

Zobrazuje adresu zařízení Bluetooth.

### ■ [TEL SETUP]

Pro funkci Hands-free lze provést různá nastavení. Viz **Nastavení handsfree (str.57)**.

### ■ [Wireless Mirroring SSID]

Zde můžete změnit SSID. Viz **Změna názvu zařízení nebo bezdrátového zrcadlení SSID (str.67)**.

### ■ [Android Auto Auto Launch]

Vyberte, zda se má automaticky zobrazovat obrazovka Android Auto. Výchozí nastavení je „ON“.

### ■ [Guidance/Voice Recognition Volume]

Upravte hlasitost navádění a rozpoznávání hlasu v režimu Apple CarPlay či Android Auto. Výchozí je „19“.

### ■ [Incoming Call Volume (Ring)]

Nastavte hlasitost vyzváněcího tónu v režimu Apple CarPlay či Android Auto. Výchozí je „15“.

### ■ [In Call Volume (Talking)]

Nastavte hlasitost zvuku při vytáčení a hlasitosti během hovoru v režimu Apple CarPlay či Android Auto. Výchozí je „15“.

### ■ [Speech Quality Adjust]

Seřizuje kvalitu řeči.

- **[Microphone Level]:** Nastavuje míru zesílení mikrofonu. Výchozí je „0“.
- **[Echo Cancel Level]:** Nastavení úrovně potlačení echa. Výchozí je „0“.
- **[Noise Reduction Level]:** Potlačení šumu z okolního prostředí bez změny hlasitosti mikrofonu. Tuto funkci použijte, když hlas volajícího není čistý. Výchozí je „0“.
- **[Time Alignment]:**

**Verze aplikace: 1.3.0006.3200 nebo novější**

Pokud na druhé straně handsfree hovoru vzniká echo (potlačení echa nefunguje), upravte dobu zpoždění zvuku. Když je u položky [Fiber Optic Output] nastavena možnost 48 kHz nebo 96 kHz, bude výchozí hodnota „20“.

Když je u položky [Fiber Optic Output] nastavena možnost VYPNUTO, bude výchozí hodnota „0“.

**Verze aplikace: 1.2.0006.3200 nebo dřívější**

Pokud zpoždění výstupu digitálního zvuku ruší funkci potlačení echa u handsfree zvuku, upravte dobu zpoždění zvuku. Výchozí je „20“.

Tuto funkci lze upravit, když jsou nastavení výstupu digitálního zvuku zapnuta.

• **[Time Alignment Auto Adjust] :**

**Verze aplikace: 1.4.0006.3200 nebo novější**

Pokud na druhé straně handsfree hovoru vzniká echo (potlačení echa nefunguje), upravte automaticky dobu zpoždění zvuku. Viz **Automatické seřízení časového vyrovnání (str.67)**

■ **[iPhone Bluetooth Connection]**

Viz **Volba způsobu připojení pro výstup zvuku ze zdroje iPhone (str.33)**.

■ **[Reverse with ATT]**

Zde vyberete, zda se má automaticky snížit hlasitost při zařazení zpátečky (R). Výchozí nastavení je „ON“.

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

Zde můžete regenerovat předsdílený klíč (PSK) pro bezdrátové připojení k Android Auto. Otevře se dialogové okno pro potvrzení, protože systém se musí restartovat, aby došlo k regenerování PSK.

■ **[Built-In Amplifier]**

Vyberte, zda používat vestavěný zesilovač výkonu.

Vypnutím vestavěného zesilovače se zlepší kvalita zvuku z výstupu předzesilovače. „ON“ (výchozí nastavení) / „OFF“

■ **Změna názvu zařízení nebo bezdrátového zrcadlení SSID**

**1 Stiskněte tlačítko  HOME.**

Objeví se domovská obrazovka.

**2 Klepněte na .**

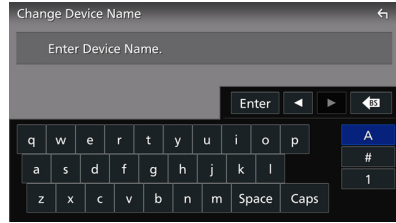
**3 Klepněte na [SETUP].**

Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.

**4 Klepněte na položku [Device Name] / [Wireless Mirroring SSID].**

Vyvolá se obrazovka pro změnu názvu zařízení nebo změnu SSID bezdrátového zrcadlení.

**5 Zadejte název nebo SSID zařízení.**



**6 Klepněte na [Enter].**

■ **Automatické seřízení časového vyrovnání**

**POZNÁMKA**

- Před provedením tohoto úkonu zaparkujte vozidlo na bezpečném a klidném místě.
- Před zahájením měření nezapomeňte připojit mikrofon a osadit jej na místo do bezprostřední blízkosti řidiče.
- Během měření se bude ozývat statický šum, jehož hlasitost bude postupně narůstat, dokud se celý úkon nedokončí. Během automatického seřizování můžete z vozidla vystoupit a zavřít dveře. (Cca 2 minuty)
- Poznámka: Pokud používáte externí zesilovač s funkcí časového vyrovnání, dokončete nastavení časového vyrovnání před zahájením úkonu automatického seřizování.
- Pro dosažení nejlepších výsledků úkonu automatického seřizování časového vyrovnání:
  - Měření provádějte v co nejtišším prostředí.
  - Zavřete všechna okna a dveře.
  - Vypněte klimatizaci a ventilátor.

**1 Stiskněte tlačítko  HOME.**

Objeví se domovská obrazovka.

**2 Klepněte na .**

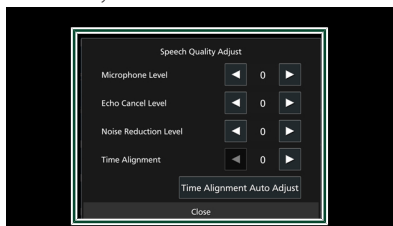
**3 Klepněte na [SETUP].**

Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.

**4 Klepněte na možnost [Connection & AV].**

Otevře se nabídka nastavení AV a připojení.

- 5 Klepněte na [Speech Quality Adjust].**  
Otevře se vyskakovací okno.



- 6 Klepněte na [Time Alignment Auto Adjustment].**
- 7 Objeví se potvrzovací hlášení. Klepněte dvakrát na [Yes].**  
10 sekund po druhém potvrzení se spustí automatické seřízení.
- Dokončeno: Automatické seřízení bylo úspěšně dokončeno.
  - Selhalo: Automatické seřízení nebylo dokončeno. Zkuste to prosím znovu v klidnějším prostředí.

- 8 Klepněte na [Close].**

- 9 Restartujte systém.**

Pokud je seřízení úspěšné, hodnoty časového vyrovnání se po restartu automaticky použijí. Položka Echo Cancel Level bude také nastavena na „1“.

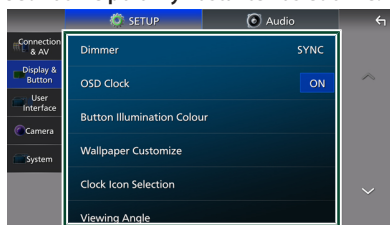
### POZNÁMKA

- Automatické seřízení můžete kdykoli zrušit klepnutím na [Cancel].

## Nastavení displeje a tlačítek

- 1 Stiskněte tlačítko HOME.**  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .**
- 3 Klepněte na [SETUP].**  
Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.
- 4 Klepněte na [Display & Button].**  
Zobrazí se nabídka nastavení displeje a tlačítek.

- 5 Jednotlivé položky nastavte následovně.**



### ■ [Dimmer]

Zvolte režim ztlumení osvětlení.

- **[OFF]:** Osvětlení displeje a tlačítek se neztlumí.
- **[ON]:** Ztlumí se osvětlení displeje a tlačítek.
- **[SYNC]** (výchozí nastavení): Zapíná nebo vypíná funkci ztlumení osvětlení, když se zapne nebo vypne spínač světel vozidla.

### ■ [OSD Clock]

Zde vyberete, zda se budou hodiny zobrazovat na vypnuté obrazovce nebo během sledování video souborů přes USB atd.

„ON“ (výchozí)/ „OFF“

### ■ [Button Illumination Colour]

Zde můžete nastavit barevné podsvícení tlačítek. **(str.69)**

### ■ [Wallpaper Customize]

Můžete změnit obrázek nebo barvu tapety. **(str.69)**

### ■ [Clock Icon Selection]

Zde vyberete vzhled hodin pro widget hodin na domovské obrazovce. **(str.70)**

### ■ [Viewing Angle]

Pokud je obraz na obrazovce vidět jen s obtížemi rovnoměrně, seřídte úhel sledování. Čím menší je (záporná) hodnota, tím bledější bude obraz na obrazovce. „0“ (výchozí nastavení) / „-1“ / „-2“ / „-3“

### ■ [Screen transition effect]

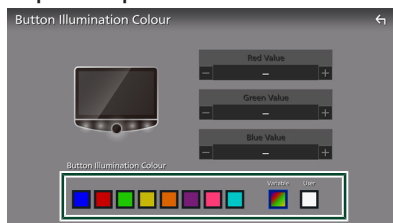
Zvolte, zda se použije efekt přechodu obrazovky při přepnutí obrazovky ovládaní zdroje na domovskou obrazovku. „ON“ (výchozí)/ „OFF“

## ■ Úprava barvy podsvícení tlačítek

Zde můžete nastavit barevné podsvícení tlačítek.

### 1 V nabídce Nastavení displeje a tlačítek klepněte na možnost [Button Illumination Colour].

### 2 Klepněte na požadovanou barvu.



### ■ [Variable]

Můžete nastavit, aby se barva tlačítek neustále měnila v rámci barevného spektra.

### ■ [User]

Můžete nastavit barvu vytvořenou pomocí RGB barevného směšovače.

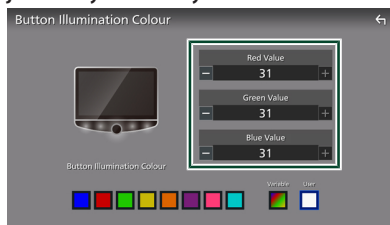
### 3 Klepněte na ↶.

## Chcete-li zaregistrovat vlastní barvu

Můžete zaregistrovat vlastní barvu.

### 1 Na obrazovce barvy podsvícení tlačítek klepněte na možnost [User].

### 2 Pomocí tlačítek [-] a [+] upravte hodnoty jednotlivých barevných složek.



### 3 Klepněte na ↶.

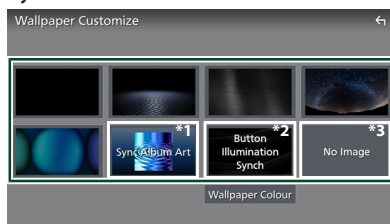
#### POZNÁMKA

- Můžete vytvořit barvu založenou na přednastavené barvě. Místo na možnost [User] klepněte na danou přednastavenou barvu a upravte její hodnotu.

## ■ Změna obrázku nebo barvy tapety

### 1 V nabídce Nastavení displeje a tlačítek klepněte na možnost [Wallpaper Customize].

### 2 Vyberte obrázek.



\*1 Jako tapeta se použije aktuálně zobrazovaný Album Art.

\*2 Vybírá barvu tapety předem.

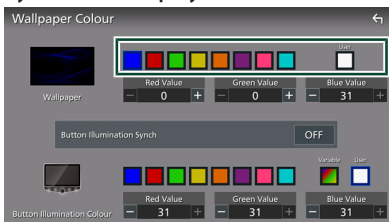
\*3 Vybírá předem originální obraz.

## Chcete-li vybrat barvu tapety

### 1 Klepněte na [Wallpaper Colour] na obrazovce přizpůsobení tapety.

## Nastavení

### 2 Vyberte barvu tapety.



#### ■ [User]

Můžete nastavit barvu vytvořenou pomocí RGB barevného směšovače. Pro postup vytvoření originální barvy viz **Chcete-li zaregistrovat vlastní barvu (str.69)**.

#### ■ [Button Illumination Synch]

Můžete nastavit barvu, kterou jste vybrali v položce [Button Illumination Color]. Pokud upravíte hodnotu barvy pomocí následujícího RGB barevného směšovače, upravená barva se použije na tapetu a podsvícení tlačítek.

Pro informace o tom, jak nastavit barvu podsvícení tlačítek a vytvořit vlastní barvu, viz **Úprava barvy podsvícení tlačítek (str.69)**.

„ON“/„OFF“ (výchozí nastavení)

- Pokud je u [Button Illumination Colour] nastavena možnost „Variable“, bude tato možnost pevně nastavena na VYPNUTO.

### 3 Klepněte na .

### Chcete-li zaregistrovat vlastní obraz

Pomocí aplikace „KENWOOD Portal APP“ nainstalované na vašem iPhoneu nebo chytrém telefonu s operačním systémem Android můžete do tohoto zařízení nahrávat obrazové soubory a nastavit libovolný obrázek jako tapetu. Viz **Import obrazových souborů (str.21)**.

### Změna vzhledu hodin

- 1 V nabídce nastavení displeje a tlačítek klepněte na možnost [Clock Icon Selection].

### 2 Vyberte obrázek.



## Nastavení uživatelského rozhraní

Můžete nastavit parametry uživatelského rozhraní.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na **⚙️**.
- 3 Klepněte na **[SETUP]**.  
Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.
- 4 Klepněte na **[User Interface]**.  
Zobrazí se nabídka nastavení uživatelského rozhraní.
- 5 Jednotlivé položky nastavte následovně.



### ■ [Source Setup - Remote Control]

Vyberte zdroje, které chcete přepnout pomocí dálkového ovladače. Pro informace o ovládání dálkového ovladače viz část Dálkové ovládání. (*str.85*)

### ■ [Steering Remote Controller]

Nastavuje požadovanou funkci na dálkovém ovladači. (Bližší informace vám poskytne váš prodejce KENWOOD.)

### ■ [Beep] \*1

Zapíná nebo vypíná tón stisknutí klávesy. Výchozí je „ON“.

### ■ [Photo Frame Scroll]

Zde nastavíte funkci posouvání fotorámečku.

„ON“/„OFF“ (výchozí nastavení)

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

Zobrazí informace o vozidle.  
Tato funkce vyžaduje běžně dostupný adaptér. Bližší informace vám poskytne váš prodejce KENWOOD.

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

Nastaví, zda se má generovat varovný tón, když snímač přiblížení ve vozidle rozpozná člověka či předmět.

Bližší informace vám poskytne váš prodejce KENWOOD.

### ■ [Parking Distance Display] \*2

Můžete si zobrazit informace o překážkách kolem vozidla.

- **[ON]**: Vždy informace zobrazuje.
- **[Dyn.]** (výchozí): Zobrazí informace ve chvíli, kdy čidlo zaznamená překážku.
- **[OFF]**: Zruší zobrazování.

Tato funkce vyžaduje běžně dostupný adaptér. Bližší informace vám poskytne váš prodejce KENWOOD.

### ■ [Parking Distance Position] \*2

Volba, kde se budou informace o překážkách na obrazovce zobrazovat (vlevo či vpravo).

„Left“ / „Right“ (výchozí nastavení)

Tato funkce vyžaduje běžně dostupný adaptér. Bližší informace vám poskytne váš prodejce KENWOOD.

### ■ [Android Auto Screen Size Switching]

Zde lze zapnout nebo vypnout funkci výběru rozdělení obrazovky Android Auto. „ON“/„OFF“ (výchozí nastavení)

### ■ [Driving Position]

Vyberte polohu při řízení (vlevo či vpravo). „Left“ (výchozí)/„Right“

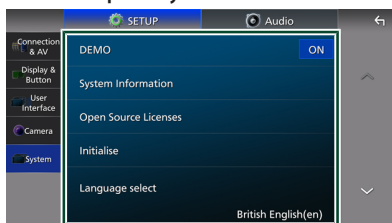
\*1 Pro použití této funkce je nutné u položky [Fibre Optic Output] nastavit možnost [OFF] a u položky [X'over Network] možnost [2way].

\*2 Toto nastavení je k dispozici, pokud je připojen běžně dostupný adaptér.

### Nastavení systému

Můžete nastavit parametry systému.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na **⚙️**.
- 3 Klepněte na **[SETUP]**.  
Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.
- 4 Klepněte na **[System]**.  
Zobrazí se nabídka nastavení systému.
- 5 Jednotlivé položky nastavte následovně.



#### ■ [DEMO]

Vyberte demonstrační režim. Výchozí je „ON“.

#### ■ [System Information]

Ověřte si verzi systému tohoto zařízení. (str.72)

#### ■ [Open Source Licenses]

Zobrazí licence open source softwaru.

#### ■ [Initialise]

Klepnutím na [Initialise] a potom na [Yes] nastavíte všechna nastavení do jejich počátečního stavu.

- Zapamatování nastavení audia není nastaveno na počáteční hodnoty.

#### ■ [Language Select]

Vyberte jazyk.

#### ■ [Time Format]

#### ■ [Time Zone]

Zde můžete nastavit čas. Viz **Výběr časového pásma a formátu času (str.14)**.

#### ■ [Security Code Set]

#### ■ [Security Code Cancellation]

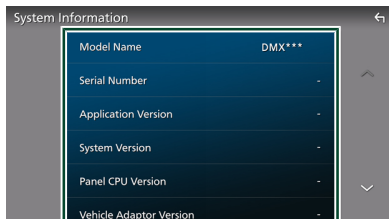
#### ■ [Security Code Change]

Můžete nastavit zabezpečovací kód. Viz **Nastavení zabezpečovacího kódu (str.13)**.

### Systemové informace

Můžete potvrdit verzi softwaru této jednotky.

- 1 V nabídce Nastavení systému klepněte na možnost [System Information].
- 2 Ověřte si verzi softwaru a název modelu.



#### POZNÁMKA

- Informace o aktualizaci tohoto softwaru najdete v příručce s postupem aktualizace, která se dodává se softwarem.

# Ovládání zvuku

Nastavení [System Configuration] musí odpovídat konfiguraci připojených zesilovačů a reproduktorů. **(str.13)**

## ● Používání zesilovače s digitálními vstupy

Při použití optického digitálního výstupu nastavte výstupní vzorkovací frekvenci v položce [Fibre Optic Output] na 48 kHz nebo 96 kHz. **(str.13)**

### POZNÁMKA

- Nastavte počet bitů na 24.
- Pokud je digitální výstup nastaven na 48 kHz nebo 96 kHz, následující nastavení zvuku se vypnou.
  - Reproduktor / X'over
  - Hlasitost ekvalizéru/subwooferu
  - Poloha / DTA
  - Prolínač / vyvážení
  - Zvukový efekt
  - Parametrický ekvalizér
  - Audio paměť
  - Třípásmová síť X'over
  - Widget pro nastavování ekvalizéru na domovské obrazovce
  - Nastavení pípání uživatelského rozhraní

## ● Vyberte vhodný režim charakteristiky výhybek pro použitou reproduktorovou soustavu (dvoupásmová či třípásmová reproduktorová soustava).

### ▲ POZOR

Připojení třípásmových reproduktorů při zvoleném dvoupásmovém režimu může reproduktory porouchat.

Nastavte funkci [X'over Network] na dvoupásmovou či třípásmovou. **(str.13)**  
Pro způsob připojení viz část Nastavení třípásmové reproduktorové soustavy. **(str.97)**

### POZNÁMKA

- Pokud je vybrána třípásmová reproduktorová soustava, budou vypnuty následující funkce.
  - Výstup optického kabelu
  - Přední zvukový obraz polohy při poslechu/DTA
  - Prolínač obecného ovládání zvuku
  - Výběr reproduktorů pro výstup zvuku ze smartphonu/mobilního telefonu Bluetooth HF/Audio
  - Nastavení pípání uživatelského rozhraní

## ● Vyberte, zda používat vestavěný zesilovač.

Nastavte položku [Built-In Amplifier] na ZAPNUTO nebo VYPNUTO. **(str.13) (str.66)**  
Vypnutím vestavěného zesilovače se zlepši kvalita zvuku z výstupu předzesilovače.

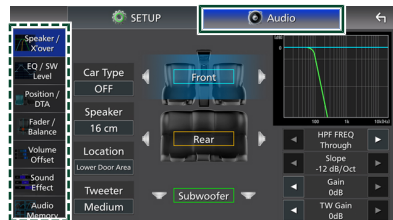
## Nastavení zvuku

Můžete upravit různá nastavení jako vyvážení zvuku nebo úroveň subwooferu.

**1** Stiskněte tlačítko  HOME.  
Objeví se domovská obrazovka.

**2** Klepněte na .

**3** Klepněte na [Audio].

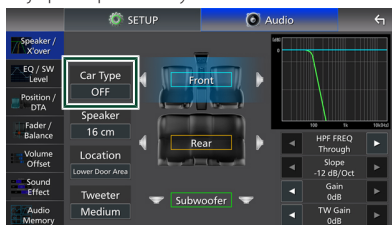


Jednotlivá nastavení viz následující oddíl.

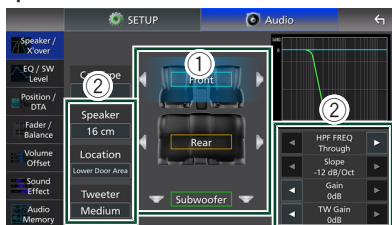
- Nastavení reproduktoru / X'over **(str.74)**
- Ovládání hlasitosti ekvalizéru / subwooferu **(str.75)**
- Nastavení polohy / DTA **(str.76)**
- Ovládání prolínače / vyvážení **(str.78)**
- Nastavení doladění hlasitosti **(str.79)**
- Nastavení zvukového efektu **(str.79)**
- Použití zvukové paměti **(str.84)**

## Nastavení reproduktorů/X'over

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na **⚙️**.
- 3 Klepněte na **[Audio]**.  
Objeví se obrazovka Audio.
- 4 Klepněte na **[Speaker/X'over]**.
- 5 **Vyberte typ vozu.**  
Můžete zvolit typ vozu, síť reproduktorů atd. Jakmile je vybrán typ vozidla, je automaticky aktivováno vyrovnání časového zpoždění (pro vyrovnání časování výstupu zvuku jednotlivých kanálů), tak se dosáhne nejlepších prostorových efektů.



- 6 Klepněte na reproduktor (1), jehož nastavení chcete upravit, a jednotlivé parametry nastavte (2) následujícím způsobem.



### ■ [Speaker]

Můžete si vybrat typ reproduktorů a jejich velikost, abyste dosáhli nejlepšího zvukového efektu.

Pokud nejsou připojeny žádné zadní reproduktory nebo subwoofer, vyberte u každého z nich možnost „None“.

Jakmile jsou zvoleny velikost a typ reproduktorů, charakteristika výhybek reproduktorů je nastavena automaticky.

### ■ [Location] (pouze u předních a zadních)

Vyberte polohu reproduktoru, který jste nainstalovali.

### ■ [Tweeter] (pouze u předních reproduktorů)

Výškový reproduktor můžete nastavit, když vyberete přední reproduktory.

Žádné, Malé, Střední, Velké

### ■ [HPF FREQ] (pouze u předních a zadních)

Nastavení filtru vysokých kmitočtů.

### ■ [LPF FREQ] (pouze u subwooferu)

Nastavení filtru nízkých kmitočtů.

### ■ [Slope]

Nastavuje útlum na dělicím kmitočtu.

### ■ [Gain]

Nastavte zesílení předního reproduktoru, zadního reproduktoru nebo subwooferu.

### ■ [TW Gain] (pouze u předních)

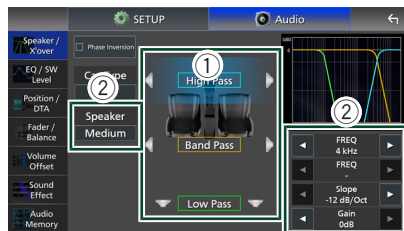
Nastavte úroveň výškového reproduktoru.

### ■ [Phase Inversion] (pouze u subwooferu)

Nastaví fázi výstupu subwooferu.

Zaškrtněte [Phase Inversion] pro posunutí fáze o 180 stupňů.

## Pokud je síť reproduktorů nastavená jako třípásmová:



### ■ [Speaker]

Můžete si vybrat typ reproduktorů a jejich velikost, abyste dosáhli nejlepšího zvukového efektu.

Jakmile jsou zvoleny velikost a typ reproduktorů, charakteristika výhybek reproduktorů je nastavena automaticky.

### ■ [FREQ] (horní propust)

Nastavení filtru vysokých kmitočtů. (Pouze pro horní propust)

### ■ [FREQ] (dolní propust)

Nastavení filtru nízkých kmitočtů. (Pouze pro dolní propust)

### ■ [HPF FREQ], [LPF FREQ] (pouze pro pásmovou propust)

Nastavení pásmové propusti.

### ■ [Slope]\*1 \*2

Nastavuje útlum na dělicím kmitočtu.

### ■ [Gain]

Nastavuje zesílení jednotlivých reproduktorů.

### ■ [Phase Inversion]

Nastavuje fázi výškového, středového a basového výstupu.

Zaškrtněte [Phase Inversion] pro posunutí fáze o 180 stupňů.

\*1 Pouze pokud je položka „LPF FREQ“/„HPF FREQ“ (pásmová propust) nastavena do jiného režimu než „Through“.

\*2 Pouze pokud je položka „FREQ“ (dolní propust) nastavena do jiného režimu než „Through“.

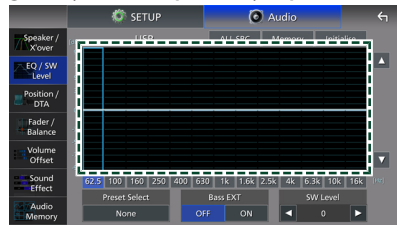
## POZNÁMKA

- Pro informace, jak přepnout na třípásmovou reproduktorovou soustavu, viz položka [X'over Network] v Nastavení konfigurace systému. (str.13)

## Ovládání ekvalizéru

Ekvalizér můžete nastavit výběrem vhodného nastavení pro jednotlivé kategorie.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na **Settings**.
- 3 Klepněte na **Audio**.  
Objeví se obrazovka Audio.
- 4 Klepněte na **[EQ / SW Level]**.
- 5 Klepněte na obrazovku a nastavte grafický ekvalizér podle svých potřeb.



### ■ Úroveň zesílení (oblast tečkovaného rámečku)

Nastavte úroveň zesílení klepnutím na sloupec jednotlivých frekvencí.

Můžete vybrat sloupec frekvence a nastavit jeho úroveň pomocí tlačítek [▲], [▼].

### ■ [ALL SRC]

Použijte nastavenou křivku ekvalizéru na všechny zdroje. Klepněte na [ALL SRC] a poté na [OK] na potvrzovací obrazovce.

### ■ [Memory]

Uloží upravenou křivku ekvalizéru jako „User1“ až „User4“. (str.76)

### ■ [Initialise]

Inicializovat (vyrovnat) aktuální EQ křivku.

### ■ [Preset Select]

Vyvolá obrazovku pro výběr přednastavené křivky ekvalizéru. (str.76)

### ■ [Bass EXT] (nastavení rozšířených basů)

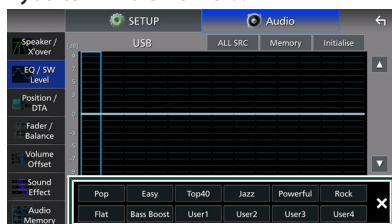
Při zapnutí se frekvence nižší než 62,5 Hz nastaví na stejnou úroveň zesílení (62,5 Hz).

### ■ [SW Level]

Upravuje hlasitost subwooferu. Toto nastavení není k dispozici, když je subwoofer nastaven na „None“. Viz **Nastavení reproduktorů/X'over (str.74)**.

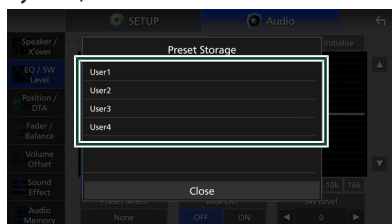
### ■ Zobrazení přednastavené křivky ekvalizéru

- 1 Klepněte na [Preset Select].
- 2 Vyberte křivku ekvalizéru.



### ■ Uložení přednastavené křivky ekvalizéru

- 1 Upravte křivku ekvalizéru.
- 2 Klepněte na [Memory].
- 3 Vyberte, kam křivku uložit.

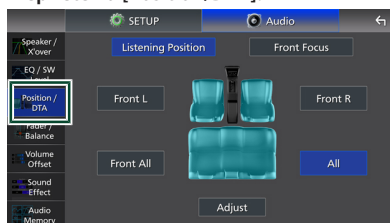


## Poloha při poslechu/DTA

Poloha při poslechu/DTA Vám umožní zlepšit zvukové pole v závislosti na poloze sedadla, na kterém sedíte.

Poloha při poslechu/DTA Vám umožní nastavit „Listening Position“ a „Front Focus“. Nelze nastavovat oboje současně.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na **⚙️**.
- 3 Klepněte na [Audio].  
Objeví se obrazovka Audio.
- 4 Klepněte na [Position/DTA].

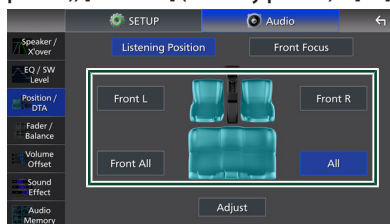


- Nastavení polohy při poslechu (**str.76**)
- Nastavení předního zvukového obrazu (**str.77**)

### ■ Pozice při poslechu

Nastavte časové zpoždění zvuku tak, aby zvuky z různých reproduktorů dorazily k posluchači sedícímu na zvoleném sedadle současně.

- 1 Klepněte na [Listening Position] na obrazovce polohy/DTA.
- 2 Vyberte polohu poslechu z možností [Front R] (pravý přední), [Front L] (levý přední), [Front All] (všechny přední) a [All].



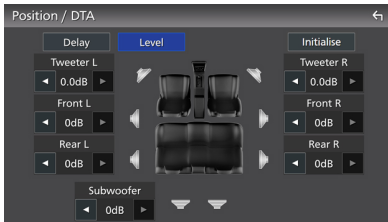
## Ovládání DTA polohy

Vaši poslechovou polohu můžete jemně upravit.

- 1 Klepněte na [Adjust].
- 2 Klepněte na [Delay].
- 3 Klepnutím na [◀] či [▶] seřídíte zpoždění zvuku vybraného reproduktoru.



- 4 Klepněte na [Level].
- 5 Klepnutím na [◀] či [▶] seřídíte hlasitost zvuku vybraného reproduktoru.



### POZNÁMKA

- Pokud chcete vrátit zpoždění a hlasitost do počátečního nastavení, klepněte na [Initialise] a [YES] na potvrzovací obrazovce.

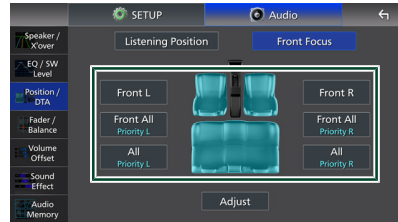
## Přední zvukový obraz

Myšlený zvukový obraz můžete zaměřit před vybrané sedadlo.

- 1 Klepněte na [Front Focus] na obrazovce polohy/DTA.

- 2 Vyberte polohu předního zvukového obrazu.

U položek [Front All] a [All] vyberte prioritu vlevo či vpravo podle toho, na kterou stranu chcete směřovat myšlený zvukový obraz.

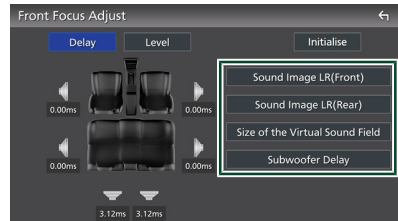


### POZNÁMKA

- Pokud je vybrána třípásmová reproduktorová soustava, bude vypnuta funkce předního zvukového obrazu.

## Jemné vyladění předního zvukového obrazu

- 1 Klepněte na [Adjust].
- 2 Klepněte na [Delay].
- 3 Jednotlivé položky nastavte následovně.



### ■ [Sound Image LR (Front)]

Zaměřuje zvukový obraz před přední sedadla.

### ■ [Sound Image LR (Rear)]

Zaměřuje zvukový obraz před zadní sedadla.

### ■ [Size of the Virtual Sound Field]

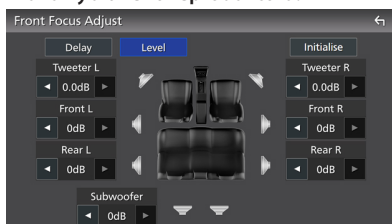
Nastavuje velikost zvukového pole dle vašeho vkusu. Pokud se zvukový obraz posune z polohy vpředu, posuňte jej zpět pomocí položek [Sound Image LR (Front)] či [Sound Image LR (Rear)].

### ■ [Subwoofer Delay]

Nastavuje zpoždění zvuku subwooferu.

## Ovládání zvuku

- 4 Klepněte na [Level].
- 5 Klepnutím na [◀] či [▶] seřídíte hlasitost zvuku vybraného reproduktoru.



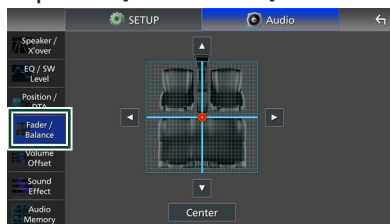
### POZNÁMKA

- Pokud chcete vrátit zpoždění a hlasitost do počátečního nastavení, klepněte na [Initialise] a [YES] na potvrzovací obrazovce.

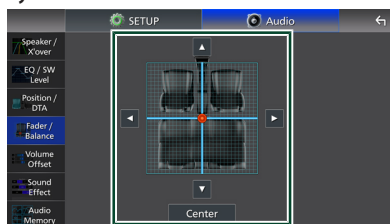
## Prolínač / vyvážení

Můžete upravit vyvážení hlasitosti mezi reproduktory.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na **⚙️**.
- 3 Klepněte na [Audio].  
Objeví se obrazovka Audio.
- 4 Klepněte na [Fader / Balance].



- 5 Klepnutím na [◀], [▶], [▲] a [▼] nastavíte vyvážení hlasitosti.



[◀] a [▶] nastaví vyvážení hlasitosti vlevo a vpravo.

[▲] a [▼] nastaví vyvážení hlasitosti vpředu a vzadu.

■ [Center]

Vymaže nastavení.

### POZNÁMKA

- Pokud je vybrána třípásmová reproduktorová soustava, bude vypnuto nastavení „Fader“.

## Doladění hlasitosti

Doladuje hlasitost aktuálního zdroje, aby se minimalizoval rozdíl v hlasitosti mezi jednotlivými zdroji.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na **⚙️**.
- 3 Klepněte na **[Audio]**.  
Objeví se obrazovka Audio.
- 4 Klepněte na **[Volume Offset]**.
- 5 Klepnutím na tlačítka **[+]** nebo **[-]** hlasitost upravte.



### ■ [Initialise]

Vrátí hlasitost do původních výchozích úrovní.

Klepněte na položku [Initialise] a poté na možnost [YES] na potvrzovací obrazovce.

### POZNÁMKA

- Pokud jste nejdříve zvýšili hlasitost, snižte hlasitost pomocí funkce „Volume Offset“. Přepnutí aktuálního zdroje na jiný zdroj může způsobit náhlé zvýšení hlasitosti.

## Zvukový efekt

Můžete vybírat zvukové efekty.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na **⚙️**.
- 3 Klepněte na **[Audio]**.  
Objeví se obrazovka Audio.
- 4 Klepněte na **[Sound Effect]**.
- 5 Jednotlivé položky nastavte následovně.



### ■ [Bass Boost]

Nastaví míru zesílení basů v úrovních „OFF“/„1“/„2“/„3“.

### ■ [Loudness]

Slouží k nastavení rozsahů zesílení nízkých a vysokých tónů.

„OFF“, „Low“ (Basy), „High“ (Výšky)

### ■ [Drive Equalizer]

Tato možnost snižuje hluk při jízdě zvětšením šířky pásma.

„OFF“, „ON“

### ■ [Space Enhancer]

Nastaví posílení zdání prostorovosti zvuku.

„OFF“ (VYPNUTO) / „Small“ (Malé) / „Medium“ (Střední) / „Large“ (Velké).

Toto nastavení není dostupné, pokud je jako zdroj vybráno digitální rozhlasové vysílání a rozhlasové vysílání.

### ■ [Supreme]

Slouží k zapnutí/vypnutí funkce Nejvyšší. Technika extrapolace a náhrady vhodným algoritmem rozsahu vysokých kmitočtů, které jsou ořezány při kódování.

### ■ [Sound Realizer]

Virtuálně zvyšuje realistický dojem zvuku pomocí systému digitálního signálového procesoru (DSP).

Vyberte úroveň z možností „OFF“ (VYPNUTO) / „1“ / „2“ / „3“.

### ■ [Stage EQ]

Můžete virtuálně nastavit výšku reproduktorů v prostoru, aby lépe vyhovovaly vaší poslechové poloze. „OFF“ (VYPNUTO) / „Low“ (Nízko) / „Middle“ (Uprostřed) / „High“ (Vysoko).

### ■ [Parametric EQ]

Pokud tuto možnost nastavíte na „ON“ můžete používat parametrický ekvalizér. Pro podrobnosti viz **Parametrický ekvalizér (str.80)**.

## Parametrický ekvalizér

Kromě konvenčního grafického ekvalizéru má tento přístroj parametrický ekvalizér, který Vám umožňuje provádět přesnější nastavení. Správným použitím každého ekvalizéru můžete u tohoto přístroje provést důkladnější kalibraci. Nastavení prováděné za použití této funkce vyžaduje odbornost.

### Kdy použít jednotlivé funkce

- **Parametrický ekvalizér**  
Tuto funkci použijte k jemné korekci nebo zlepšení frekvenčních charakteristik akustiky vozidla, abyste vytvořili základ pro další úpravy.  
Pro porozumění problémům se zvukovým polem uvnitř automobilu může být zapotřebí vycvičených uší nebo může být nutné použít měřicí zařízení.
- **Grafický ekvalizér**  
Tuto funkci používejte k aktivnímu vytváření atraktivního zvuku jako obvykle. Každý může snadno docílit kýžených výsledků metodou pokus - omyl a intuitivní obsluhou.  
Je možné docílit ještě účinnějších úprav, pokud se základ vytvoří pomocí parametrického ekvalizéru.

### O parametrickém ekvalizéru

Tento systém Vám umožňuje libovolně ovládat filtr, frekvenci, faktor Q (ostrost) a zesílení strmosti ve 14 bodech, které se skládají z 9 společných bodů pro přední reproduktor/zadní reproduktor/subwoofer a ze 2 bodů pouze pro přední reproduktor, ze 2 bodů pouze pro zadní reproduktor a z jednoho bodu pouze pro subwoofer.

### POZNÁMKA

- Před provedením úprav za použití grafického ekvalizéru nejprve nakonfigurujte parametrický ekvalizér.
- Změny provedené s použitím parametrického ekvalizéru se na obrazovce grafického ekvalizéru nezobrazí.
- Efekt provedených změn můžete zkontrolovat pomocí tlačítka ON/OFF parametrického ekvalizéru.

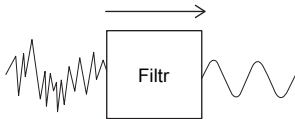
## O úpravách

Pokud dochází k výskytu nepříjemných maxim, můžete posunout filtr maxim doleva nebo doprava a vyhledat příslušné frekvence uchem. Studioví inženýři používají tuto metodu k rychlým a efektivním úpravám.

Abyste však v audio systému vozu mohli identifikovat maximální výškové a hlubkové tóny, musíte pomocí mikrofónu zachytit růžový šum vycházející z reproduktoru a analyzovat jej pomocí analyzátoru v reálném čase (RTA). Podle výsledku analýzy určete maxima a/nebo minima, která vyžadují nápravu, a nakonfigurujte filtry, které je vyruší.

## O filtrech parametrického ekvalizéru

Filtry Vám umožňují odstranit nebo extrahovat konkrétní zvuk pomocí zpracování signálu.



### POZNÁMKA

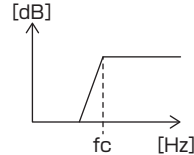
- Mezní frekvence je hranicí mezi pásmovou propustí a pásmovou zádří. Mezní frekvence je definována jako frekvence s výstupem -3 dB od jmenovité hodnoty pásmové propusti.

### ● Horní pásmová propust

Propouští signály s frekvencemi vyššími, než je určená frekvence ( $f_c$ : mezní frekvence) a tlumí signály s frekvencemi nižšími, než je mezní frekvence. Tuto funkci použijte k propouštění pouze vysokofrekvenčních signálů. Tuto možnost použijte například v následujících případech:

- Pro extrahování frekvenčního pásma pro samostatné výškové reproduktory. Extrahováním specifického frekvenčního pásma lze jednotlivě upravit úroveň frekvenčního pásma.

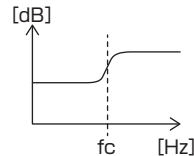
- Při přehrávání nízkofrekvenčního zvuku může být zvuk nečistý. K tomu dochází, když jsou zadány nižší frekvence, než je kapacita reproduktorů. Chcete-li tento jev odstranit, použijte horní pásmovou propust k odstranění frekvencí, které jsou nižší než kapacita reproduktorů.



### ● High-shelving filtr/low-shelving filtr

Tyto filtry potlačují nebo zesilují signály nad nebo pod určitou frekvencí ( $f_c$ : mezní frekvence), čímž se uspořádává frekvenční spektrum. High-shelving filtr potlačuje nebo zesiluje frekvence nad cílovou frekvencí a low-shelving filtr potlačuje nebo zesiluje frekvence pod cílovou frekvencí. Low-shelf reguluje nižší frekvence a high-shelf reguluje vysoké frekvence. Tyto funkce použijte například v následujících případech:

- Pokud chcete změnit hlasitost výškových reproduktorů, například když je máte blízko uší a zní příliš hlasitě.
- Pokud chcete změnit hlasitost blízkého subwooferu.



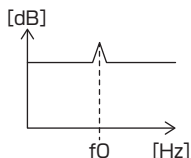
### ● Filtr maxim

Frekvence v blízkosti určené frekvence ( $f_0$ : střední frekvence) se zesílí nebo ztlumí. Tuto možnost použijte například v následujících případech:

- Pokud chcete ovládat úzký rozsah frekvence za účelem opravy abnormality frekvence v autě.
- Pro omezení šumu z reproduktoru ztlumením frekvenčního rozsahu signálu šumu.

## Ovládání zvuku

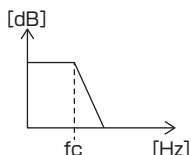
- Pro nastavení vyvážení zvuku v celém rozsahu mezi spodním a horním koncem.



### ● Dolní pásmová propust

Propouští signály s frekvencemi nižšími, než je určená frekvence ( $f_c$ : mezní frekvence) a tlumí signály s frekvencemi vyššími, než je mezní frekvence. Tuto funkci použijte k propouštění pouze nízkofrekvenčních signálů. Tuto možnost použijte například v následujících případech:

- Pro extrahování nízkofrekvenčního pásma pro subwoofer.
- Pro extrakci středních/nízkých frekvencí, pokud používáte reproduktory se samostatnými výškovými reproduktory, a chcete mít výstup vysokých frekvencí ve výškových reproduktorech a výstup středních/nízkých frekvencí v basových reproduktorech.
- Chcete-li omezit vysoké frekvence, když jsou příliš hlasité.



## ■ Nastavení parametrického ekvalizéru

### POZNÁMKA

- Před nastavením parametrického ekvalizéru upravte hodnotu v položkách „Listening Position“ a „Front Focus“. Viz **Poloha při poslechu/DTA (str.76)**.

- 1 Stiskněte tlačítko HOME. Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .
- 3 Klepněte na [Audio].
- 4 Klepněte na [Sound Effect].

- 5 Nastavte parametrický ekvalizér na [ON] a klepněte na [Yes].

### 6 Klepněte na [SETUP].

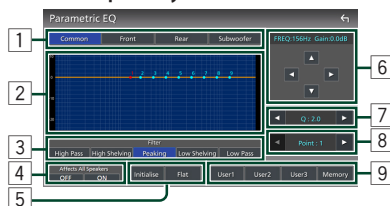
Zobrazí se obrazovka parametrického ekvalizéru.

- 7 Během poslechu hudby posouvajte filtr maxim doleva a doprava, vyhledejte tak nepříjemná maxima a potlačte je.

### 8 K identifikaci basů použijte růžový šum a analyzátor, protože je obtížné je najít.

Opravte strmá (10 dB nebo více) maxima a minima, protože ty jsou obecně považována za překážky v kvalitě zvuku.

### 9 Jednotlivé položky nastavte následovně.



- 10 Po dokončení úprav uložte výsledky jako předvolbu a zkontrolujte její efekty přepínáním předvoleb nebo přepínáním parametrického ekvalizéru mezi [ON] a [OFF].

- 11 K provedení konečných úprav použijte grafický ekvalizér. (str.79)

### 1 Reprodukční

Vyberte reproduktor.

- Pokud je síť reproduktorů nastavená jako dvoupásmová:  
„Common“ / „Front“ / „Rear“ / „Subwoofer“
- Pokud je síť reproduktorů nastavená jako třípásmová:  
„Common“ / „Tweeter“ / „Middle“ / „Woofer“

### 2 Body/křivka ekvalizéru

Zobrazuje body a křivku ekvalizéru. Upravte body ekvalizéru klepnutím na ně.

- Bod ekvalizéru (červený): Právě nastavovaný bod ekvalizéru.

- **Bod ekvalizéru (modrý/žlutý):** Body ekvalizéru, které momentálně nejsou upravovány.
- **Křivka (oranžová):** Křivka ekvalizéru reproduktoru se právě upravuje.
- **Křivka (modrá):** Celková křivka ekvalizéru.

### 3 Filtr

Vyberte příslušný filtr.

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

### 4 Ovlivňuje všechny reproduktory<sup>\*1</sup>

- **[ON]:** Výstupy zvuku ze všech reproduktorů.
- **[OFF]:** Výstupy zvuku pouze z aktuálně vybraného reproduktoru.

### 5 [Initialise] / [Flat]

- **[Initialise]:** Inicializace (vyrovnání) nastavení všech reproduktorů.
- **[Flat]:** Inicializace (vyrovnání) nastavení aktuálního reproduktoru.

### 6 Frekvence / zesílení

Nastavte frekvenci a zesílení.

[◀] a [▶] nastavují frekvenci.

[▲] a [▼] nastavují zisk.

#### POZNÁMKA

- Klepnutím na bod ekvalizéru zhruba určete frekvenci a zesílení, poté pomocí tohoto tlačítka provedte jemné úpravy.

### 7 Q / Strmost<sup>\*2</sup>

Nastavte faktor Q a strmost.

### 8 Bod

Vyberte bod ekvalizéru, který chcete upravit.

### 9 Předvolba

- **[User1] / [User2] / [User3]:** Vyvolá předvolbu ekvalizéru.
- **[Memory]:** Uloží aktuální nastavení ekvalizéru do paměti.

- \*2 Pokud je zvolen filtr „Peaking“, můžete upravit faktor Q. Pokud je vybrán filtr „High Pass“ nebo „Low Pass“, můžete upravit strmost.


#### POZNÁMKA

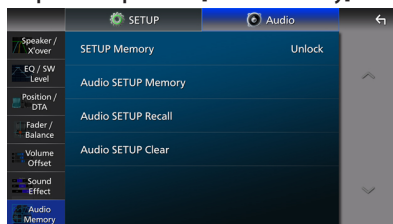
- Body a křivku ekvalizéru můžete upravit na základě přednastaveného ekvalizéru. Před provedením úpravy vyvolejte přednastavený ekvalizér a opětovným klepnutím na tlačítko předvolby zrušte její výběr.

\*1 Pouze pokud je vybrán jiný reproduktor než „Common“.

# Zapamatování nastavení audia

Nastavení ovládání zvuku lze uložit do paměti. Uložená nastavení lze kdykoli vyvolat.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.  
Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .
- 3 Klepněte na **[Audio]**.  
Objeví se obrazovka Audio.
- 4 Klepněte na položku **[Audio Memory]**.



### ■ [SETUP Memory]

Uzamkne nebo odemkne Zapamatování/Vyvolání/Vymazání nastavení audia.

### ■ [Audio SETUP Memory]

Uloží aktuální nastavení audia do paměti. Prolínač/vyvážení, reproduktor/X'over, ekvalizér (uživatelská předvolba, hlasitost subwooferu), poloha/DTA, zvukový efekt (**str.73**)

### ■ [Audio SETUP Recall]

Vyvolá nastavení audia uložené v paměti.

### ■ [Audio SETUP Clear]

Vymaže NASTAVENÍ audia uložená do paměti a aktuálně ukládaná nastavení audia.

# Dálkový ovladač (volitelný)

Toto zařízení lze obsluhovat pomocí dálkového ovladače KCA-RCDV340 (volitelné příslušenství).

## ▲ POZOR

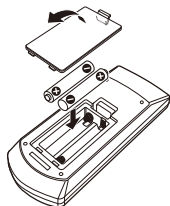
- Dálkové ovládání umístěte na místo, kde se nebude pohybovat při brzdění a jiných situacích. Pokud by dálkové ovládání během jízdy spadlo a vklínilo se pod pedály, mohlo by to být velmi nebezpečné.
- V případě výměny baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí požáru či výbuchu.
- Vyměňte ji proto pouze za tentýž typ.
- Pokud baterii ponecháte v prostředí s mimořádně vysokou teplotou a/nebo vystavíte mimořádně nízkému tlaku vzduchu, hrozí nebezpečí požáru, výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu. Bateriový pack nebo baterie se nesmí vystavovat nadměrnému teplu, např. slunečnímu záření, ohni a podobně.
- Pokud baterii vhodíte do ohně nebo horké trouby, dobijete, zkratujete, mechanicky rozdrtíte nebo rozříznete, hrozí nebezpečí požáru, výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.
- Pokud rozlitá kapalina přijde do kontaktu s očima nebo oděvem, okamžitě ji vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

## Vkládání baterie

Pokud dálkové ovládání funguje pouze na krátkou vzdálenost nebo pokud nefunguje vůbec, jsou zřejmě vybité baterie.

V takovém případě vyměňte obě baterie za nové.

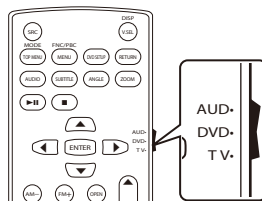
- 1 Vložte dvě baterie velikosti „AAA“ / „R03“ tak, aby póly ⊕ a ⊖ odpovídaly vyobrazení v přihrádce pro baterie.



## Funkce tlačítek dálkového ovládání

### ■ Přepnutí provozního režimu

Funkce, které lze z dálkového ovládání používat, se liší v závislosti na poloze přepínače režimu.



#### ■ Režim AUD

Na tento režim přepněte, pokud obsluhujete vybraný zdroj nebo rádio atd.

#### ■ Režim DVD/režim TV

Nevyužitý.

### POZNÁMKA

- Při ovládání přehrávače, který není integrován do přístroje, zvolte režim „AUD“.

### ■ Režim přímého vyhledávání

Pomocí dálkového ovladače můžete přeskočit přímo na frekvenci tuneru.

### POZNÁMKA

- Tato funkce není dostupná pro zařízení USB a iPhone.

- 1 Několikrát stiskněte tlačítko [DIRECT], dokud se požadovaný obsah nezobrazí. Dostupné obsahy se liší podle typu zdroje.

#### ■ Rádio

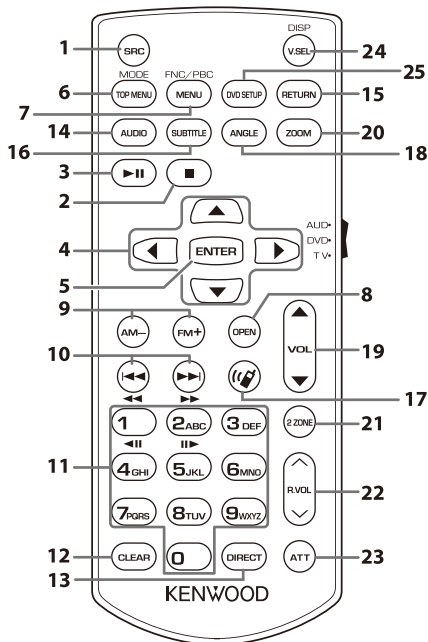
Hodnota frekvence

- 2 Stisknutím číselných tlačítek zadejte frekvenci.






- 3 Stiskněte tlačítko ◀◀ či ▶▶.

Přehraje se obsah, který odpovídá Vámi zadanému číslu.

**Základní funkce**



	Tlačítko Název	Režim přepín ač	Funkce
1	SRC	–	Přepíná na zdroj, který má být přehráván. V režimu handsfree se ukončí telefonický hovor.
2	■	–	Nevyužitý.
3	▶▶	–	Pozastaví skladbu nebo soubor. Když stisknete tlačítko dvakrát, přehrávání se obnoví. V případě zdrojů rádio a digitální rádio v režimu AUD se zapne režim vyhledávání.
4	▲/▼/◀/▶	–	Nevyužitý.
5	ENTER	–	Provede zvolenou funkci.
6	HLAVNÍ MENU	AUD	Každým stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání videa se změní režim obrazovky.
7	MENU	AUD	Zobrazí obrazovku ovládání aktuálního zdroje. (USB)
8	OTEVŘÍT	–	Nevyužitý.
9	AM-/FM+	AUD	Vybírá složku, která bude přehrána. V případě rádiových zdrojů v režimu AUD se vybere pásmo FM/AM, které se bude přijímat.
10	◀◀▶▶	–	Vybírá skladbu nebo soubor, které chcete přehrát. V případě zdroje rádio a digitální rádio v režimu AUD se přepíná na přijímané rozhlasové stanice.

	Tlačítko Název	Režim přepín ač	Funkce
11	Numerická klávesnice	AUD	Umožňuje zadat číslo určené k vyhledání v režimu přímého vyhledávání. Pro podrobnosti o režimu přímého vyhledávání viz <b>Režim přímého vyhledávání (str.85)</b> . U zdrojů rádio a digitální rádio umožňuje zadat číslo předvolby. Pokud je číslo předvolby jednomístné, stiskněte číslo. Pokud je číslo předvolby dvomístné, stiskněte její čísla bez přerušení do po dobu 3 sekund. Stisknutím tlačítek   během těchto 3 sekund můžete stanovit přednastavené číslo jedné z číslic.
12	VYMAZAT	–	Nevyužitý.
13	PRÍMÉ	–	Přepne na režim přímého vyhledávání. <b>(str.85)</b> .
14	AUDIO	–	Nevyužitý.
15	NÁVRAT	–	Nevyužitý.
16	SUBTITLE	–	Nevyužitý.
17		–	Tímto tlačítkem přijmete příchozí hovor.
18	ANGLE	–	Nevyužitý.
19	VOL ▲▼	–	Nastavuje hlasitost.
20	ZOOM	–	Nevyužitý.
21	2 ZONE	–	Nevyužitý.
22	R.VOL  	–	Nevyužitý.
23	ATT	–	Jedním stisknutím tlačítka se hlasitost sníží. Dvojným stisknutím tlačítka se obnoví předchozí hlasitost.
24	V.SEL/DISP	–	Každým stisknutím přepíná mezi Apple CarPlay, Android Auto, Wireless mirroring a obrazovkou zdroje AV.
25	NASTAVENÍ DVD	–	Nevyužitý.

## Připojení/montáž

Tato kapitola je určena pro profesionálního instalatérského technika.

Z bezpečnostních důvodů přenechejte zapojení a montáž odborníkům. Obratě se na prodejce audio soustav do vozů.

### Před montáží

Před montáží přístroje se seznamte s následujícími upozorněními.

#### ▲ VAROVÁNÍ

- Spojíte-li vodič zapalování (červený) a vodič akumulátoru (žlutý) s rámem vozidla (kostra), můžete způsobit zkrat, který následně může vést k požáru. Vždy tyto vodiče připojujte ke zdroji napájení přes pojistkovou skříňku.
- Neoddělujte pojistku od vodiče zapalování (červený) a vodiče akumulátoru (žlutý). Napájení musí být k těmto vodičům připojeno přes pojistku.

#### ▲ POZOR

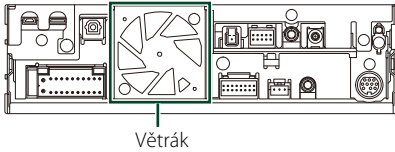
- Namontujte přístroj do konzoly vašeho vozidla.
- Během používání a krátce po něm se nedotýkejte kovových částí přístroje. Kovové části jako chladič a okolí se zahřívají na vysokou teplotu.

#### POZNÁMKA

- Montáž a zapojení tohoto produktu vyžaduje zručnost a zkušenosti. Pro maximální bezpečnost přenechejte montáž a zapojení profesionálům.
- Neinstalujte tento přístroj, pokud by překážel řidiči při jeho práci.
- Upravte polohu panelu tak, aby řidiči nepřekážel v práci.
- Nezapomeňte provést ukostření přístroje k zápornému pólu 12V zdroje stejnosměrného napětí.
- Nemontujte přístroj na místo vystavené přímému slunečnímu svitu, nadměrnému horku nebo vlhkosti. Vyhněte se také velmi prašným místům a místům, kde se může vyskytnout stříkající voda.

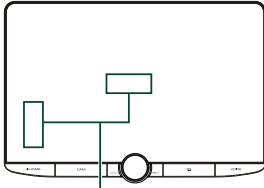
- Nepoužívejte vlastní šrouby. Používejte pouze šrouby dodané s produktem. Při použití nesprávných šroubů můžete poškodit přístroj.
- Pokud napájení není ZAPNUTO (Zobrazí se hlášení „There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.“ (V kabeláži reproduktoru se vyskytla vada. Zkontrolujte připojení)), může být vodič reproduktoru zkratovaný nebo se může dotýkat kostry vozidla, čímž se aktivuje ochranná funkce. Proto je potřeba zkontrolovat vodič reproduktoru.
- Nemá-li zapalování vašeho vozidla polohu ACC, připojte vodiče zapalování ke zdroji napájení, který je možné zapnout a vypnout klíčem zapalování. Připojte-li vodič zapalování k trvalému napájení, například k vodičům akumulátoru, může se akumulátor vybit.
- Má-li konzola víko, víko se nezavře, i když je přístroj správně nainstalován.
- Dojde-li k přepálení pojistky, ujistěte se nejdříve, že se vodiče nedotýkají a nezpůsobují zkrat, a poté nahraďte starou pojistku novou pojistkou stejných parametrů.
- Izolujte nepřipojené vodiče vinylovou páskou nebo jiným podobným materiálem. Pro zabránění zkratu neodstraňujte krytky na koncích nepřipojených vodičů nebo konektorů.
- Připojte vodiče reproduktorů správně ke konektorům, kterým odpovídají. Pokud sdílíte vodiče  $\ominus$  nebo pokud je ukostříte k některé kovové části automobilu, může dojít k poškození jednotky nebo k jejímu selhání.
- Pokud připojujete k systému pouze dva reproduktory, připojte jejich konektory buď k oběma konektorům předního výstupu, nebo k oběma konektorům zadního výstupu (nekombinujte přední a zadní). Například pokud připojíte konektor  $\oplus$  levého reproduktoru k přednímu výstupu, nepřipojujte konektor  $\ominus$  k zadnímu výstupu.
- Po namontování přístroje zkontrolujte, zda brzdová světla, ukazatele směru, stěrače atd. vozidla správně fungují.

- Tento přístroj obsahuje ventilátor ke snižování vnitřní teploty. Nemontujte přístroj na místě, kde je chladicí větrák jednotky zakrytý. Zakrytí otvorů by bránilo chlazení a mělo za následek poruchu.



Větrák

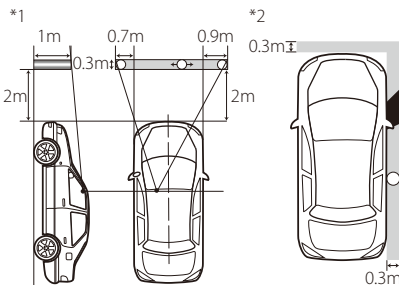
- Během montáže přístroje do vozidla netlačte silně na plochu panelu. V opačném případě může dojít k poškrábání, poškození nebo poruše.
- Jsou-li v blízkosti antény Bluetooth/Wi-Fi kovové předměty, může to zhoršit příjem.



Anténa Bluetooth/Wi-Fi

### ● Přední a boční zorná pole

- Pro určení předních a postranních zorných polí řidiče za normálních podmínek umístěte tyč (viditelnou přímo zepředu nebo pomocí zpětného zrcátka vozu) tak, jak je znázorněno na obrázku.



- : tyč (výška: 1 m, průměr: 0,3 m)
- : zorné pole z polohy řízení
- : vyňatý prostor (velikost tyče je určována nařízením)

- U vozů s pravostřanným řízením jsou normy obrácené.

- \*1 Tyč musí být vidět přímo zepředu v zorném poli z místa řidiče.
- \*2 Tyč musí být vidět z místa řidiče přímo zepředu nebo nepřímo pomocí zrcadla atd.

### ■ Dodávané příslušenství pro montáž

①		x1
②		x1
③		x1
④		x1
⑤		x1
⑥		x1
⑦		x4
⑧		x3
⑨		x5
⑩		x1
⑪		x1
⑫		x1
⑬		x1

### Montážní postup

1. Aby nemohlo dojít ke zkratu, vytáhněte klíč ze zapalování a odpojte svorku ⊖ od akumulátoru.
2. Abyste mohli přístroj nainstalovat a připojit jeho kabely k terminálu, odmontujte příslušné díly vozidla.
3. Propojte správně vstupy a výstupy všech přístrojů.
4. Určete výšku displeje a polohu posuvníku. Viz **Vzdálenost mezi jednotkou displeje a hlavní jednotkou (str.92)**.
5. Vezměte konektor B na kabelovém svazku a propojte ho s konektorem reproduktoru ve vašem vozidle.
6. Vezměte konektor A na kabelovém svazku a propojte ho s konektorem externího napájení ve vašem vozidle.
7. Připojte konektor kabelového svazku k přístroji.
8. Namontujte hlavní jednotku přístroje do vozidla.
9. Namontujte zpět díly vozidla.
10. Namontujte jednotku displeje.
11. Znovu připojte ⊖ svorku baterie.
12. Provedte prvotní nastavení. Viz **Prvotní NASTAVENÍ (str. 12)**.

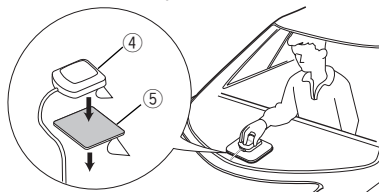
### Montáž příslušenství

#### Anténa GPS

GPS anténa je namontována uvnitř vozidla. Měla by se namontovat pokud možno v horizontální poloze, aby umožňovala dobrý příjem signálů z GPS satelitů.

K montáži GPS antény uvnitř vozidla:

1. Vyčistěte palubní desku nebo jiný povrch.
2. Sejměte izolační podložku kovové destičky (příslušenství ⑤).
3. Přitlačte kovovou destičku (příslušenství ⑤) pevně na palubní desku nebo na jiný povrch určený k osazení. V případě potřeby můžete kovovou destičku (příslušenství ⑤) ohnout tak, aby se přizpůsobila zakřivenému povrchu.
4. Odstraňte krycí fólii GPS antény (příslušenství ④) a přilepte anténu na kovovou destičku (příslušenství ⑤).



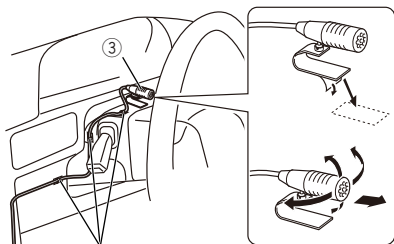
#### POZNÁMKA

- Použijte přiloženou GPS anténu. Použití jiné než přiložené GPS antény může způsobit snížení přesnosti určování polohy.
- V závislosti na typu vozidla nemusí být příjem signálů ze satelitů GPS při vnitřní instalaci možný.
- Anténu GPS nainstalujte do místa vzdáleného od ostatních antén, které jsou používány s občanskými radiostanicemi nebo satelitními televizory.
- GPS anténa by se měla instalovat v takové poloze, aby byla vzdálena nejméně 30 cm od antény smartphonu/mobilního telefonu nebo jiných vysílačích antén. Signály z GPS satelitů by mohly být rušeny těmito druhy komunikace.
- Natření GPS antény (metalickou) barvou může způsobit pokles výkonnosti.

#### Mikrofon

1. Vyberte místo pro osazení mikrofonu (příslušenství ③).
2. Očistěte instalační povrch.

3. Odmontujte izolační podložku mikrofonu (příslušenství ③) a přilepte mikrofon na místo zobrazené níže.
4. Připojte kabel mikrofonu k přístroji a zajistěte ho v několika místech samolepicí páskou nebo jiným vhodným způsobem.
5. Nasměrujte mikrofon (příslušenství ③) na řidiče.



Připevněte kabel běžně dostupnou páskou.

## Montáž modelu s velkou obrazovkou

### ☑ Ověření montážní polohy jednotky displeje

#### ● Omezení instalace do vozidla

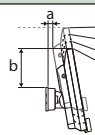
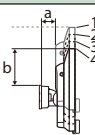
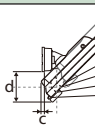
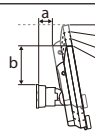
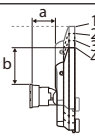
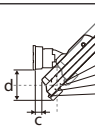
Přístroj je možné nainstalovat, pokud lze úpravou polohy posuvníku a výšky displeje zamezit následujícím situacím.

Po nainstalování přístroj překáží při ovládnání pák, jako je řadič páka, páčka stěrače, páčka blinkru.	Výstražný spínač je zakrytý před dosahem ze sedadla řidiče.	Jednotka displeje naráží na panel vozidla.
		

\*1 Jednotkou displeje lze pohybovat 30 mm doleva nebo doprava. Namontovat ji lze, pokud při pohybu nepřekáží ovládnání řadič páky.

#### ● Vzdálenost mezi jednotkou displeje a hlavní jednotkou

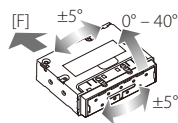
Nastavte polohu posuvníku a výšku displeje tak, aby nic nebránilo pohybu displeje.

Poloha posuvníku	Úhel displeje											
	-10°		0°		45°							
Poloha vzadu		a	b		a	b		c	d			
		1	10,8		126,5	1		30,0	123,6	1	25,6	30,5
		2	13,4		111,8	2			108,6	2	15,0	41,1
		3	16,0		97,2	3			93,6	3	4,4	51,7
		4	18,6	82,4	4		78,6	4	-6,2	62,3		
Poloha vpředu		a	b		a	b		c	d			
		1	29,8		126,5	1		49,0	123,6	1	44,6	30,5
		2	32,4		111,8	2			108,6	2	34,0	41,1
		3	35,0		97,2	3			93,6	3	23,4	51,7
		4	37,6	82,4	4		78,6	4	12,8	62,3		

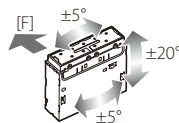
Přístroj: mm

#### ● Přípustné úhly při montáži hlavní jednotky

Namontována vodorovně



Namontována svisle



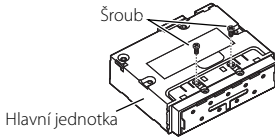
- [F]: přední strana vozidla
- Předozadní náklon: 0° – 40° (vodorovně), ±20° (svisle)
- Pravolevý náklon / otáčení kolem svislé osy: ±5°

Montáž s hlavní jednotkou oddělenou od jednotky displeje

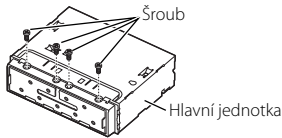
- V závislosti na natočení hlavní jednotky může položka [Installation Orientation] vyžadovat nakonfigurování. **(str. 13)**
- K připojení jednotky displeje (příslušenství ⑥) je nutný prodlužovací kabel KCA-A150EX (150 cm, prodávány samostatně).

## Umístění posuvníku vpředu

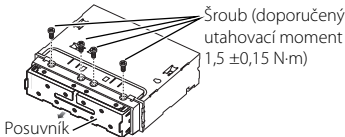
- 1 Vymějte dva šrouby z horní části hlavní jednotky.



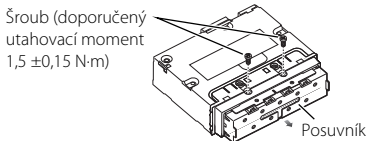
- 2 Vymějte čtyři šrouby ze spodní části hlavní jednotky.



- 3 Vytáhněte blok posuvníku dopředu a nasadte čtyři šrouby zpět do spodní části hlavní jednotky.



- 4 Vložte dva šrouby zpět do horní části hlavní jednotky.



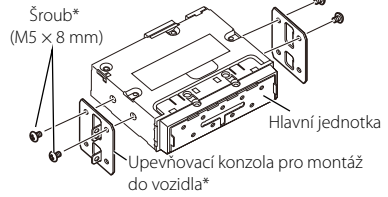
## Instalace hlavní jednotky

### POZNÁMKA

- Před montáží hlavní jednotky určete polohu posuvníku. (**str.93**) Polohu posuvníku nelze po její montáži do vozidla změnit.
- Přesvědčte se, že je přístroj na svém místě namontován pevně. Pokud by byl uvolněný, může u něj docházet k poruchám.

- 1 Vymějte součásti, které brání instalaci, jako je například panel vozidla.

- 2 Namontujte upevňovací konzolu pro montáž do vozidla na hlavní jednotku.

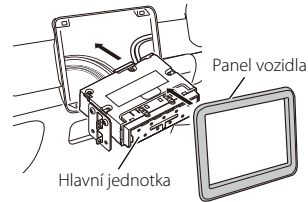


\* Dostupné samostatně

- 3 Připojte vodiče kabelového svazku a periferních zařízení.

- 4 Namontujte hlavní jednotku přístroje do vozidla.

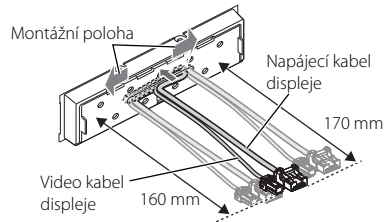
- 5 Nainstalujte zpět dříve vyjmuté součásti, jako je panel vozidla.



## Montáž držáku ramene jednotky displeje

- 1 Upravte montážní polohu držáku ramene (příslušenství 10) tak, aby odpovídala délce kabelu displeje.

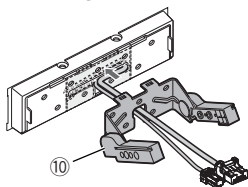
Napájecí kabel displeje: přibližně 170 mm  
Video kabel displeje: přibližně 160 mm



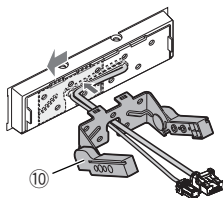
**2 Polohy držáku ramene (příslušenství 10).**

Při montáži držáku ramene do levé nebo pravé polohy posuňte kabel displeje tak, aby byl zarovnan s drážkou v držáku ramene.

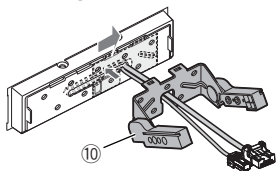
**Středová poloha**



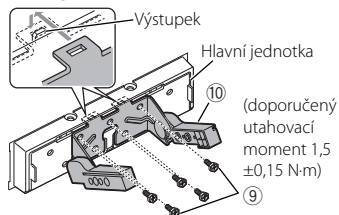
**Poloha vlevo**



**Poloha vpravo**



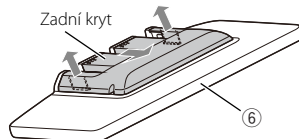
**3 Připevněte držák ramene (příslušenství 10) k hlavní jednotce pěti šrouby s širokou hlavou (příslušenství 9).**



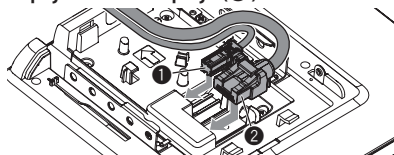
**Montáž jednotky displeje a nastavení výšky**

**1 Z jednotky displeje (příslušenství 6) sejměte zadní kryt.**

Posuňte zadní kryt po jednotce displeje (příslušenství 6) a zvedněte jej.

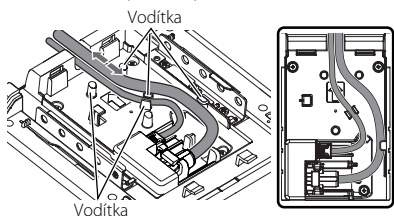


**2 Připojte video kabel displeje (1) a napájecí kabel displeje (2).**



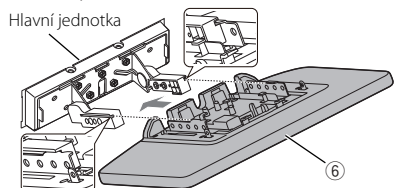
**3 Vedte kabely displeje.**

Pomocí vodiček upevněte video kabel displeje (1) na svém místě. Vedte kabely displeje podél vnitřních vodiček (mezi sloupky). Osadte jej tak, aby měla jednotka displeje dostatek prostoru k pohybu. Zastrčte zbývající kabely displeje dovnitř hlavní jednotky.

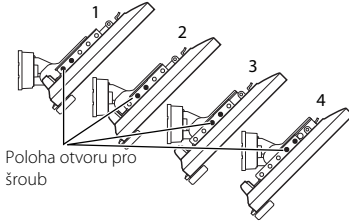


**4 Osadte jednotku displeje (příslušenství 6) na hlavní jednotku.**

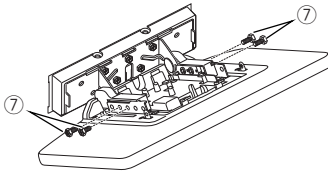
Namontujte jednotku tak, aby byly háčky na jednotce displeje (příslušenství 6) zasunuty do drážky v držáku ramene.



**5 Upravte výšku displeje použitím příslušné polohy otvoru pro šroub.**



**6 Připevněte jednotku displeje šesti šrouby s šestihlannou hlavou (příslušenství ⑦).**



**POZNÁMKA**

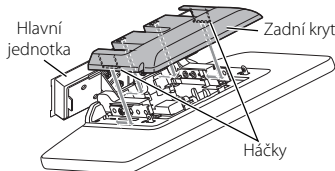
- Připevnění pomocí šroubů s šestihlannou hlavou proveďte správně. Po osazení jednotky displeje (příslušenství ⑥) k hlavní jednotce naklánějte displej dopředu, dokud se nezastaví, a ověřte si, že jednotka displeje (příslušenství ⑥) nenařazí do součástí vozidla, znovu upravte výšku displeje.

**7 Upravte délku kabelu displeje tak, aby odpovídala výšce jednotky displeje.**

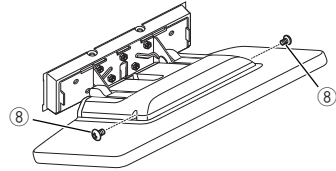
Osadte jej tak, aby měla jednotka displeje dostatek prostoru k pohybu. Zastrčte zbývající kabel displeje dovnitř hlavní jednotky.

**8 Nasadte a upevněte zadní kryt jednotky displeje.**

Vložte háčky zadního krytu do drážek na jednotce displeje. Posouvejte jej po hlavní jednotce, dokud neuslyšíte cvaknutí.



**9 Připevněte jednotku displeje dvěma šrouby s širokou hlavou (příslušenství ⑧).**



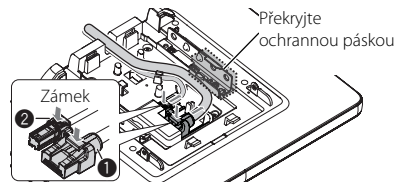
**10 Zvedněte rukou displej.**

**■ Vyjmutí kabelu displeje**

**▲ POZOR**

- Abyste nemohlo dojít k poranění rukou a poškození kabelu displeje, překryjte před prací kovové části ochrannou páskou.
- Neodpojujte kabely, dokud je přístroj zapnutý. Mohlo by tím dojít k jeho poškození.

**1 Nalepte ochrannou pásku tak, aby pokrývala kovové části v šedivé části obrázku.**

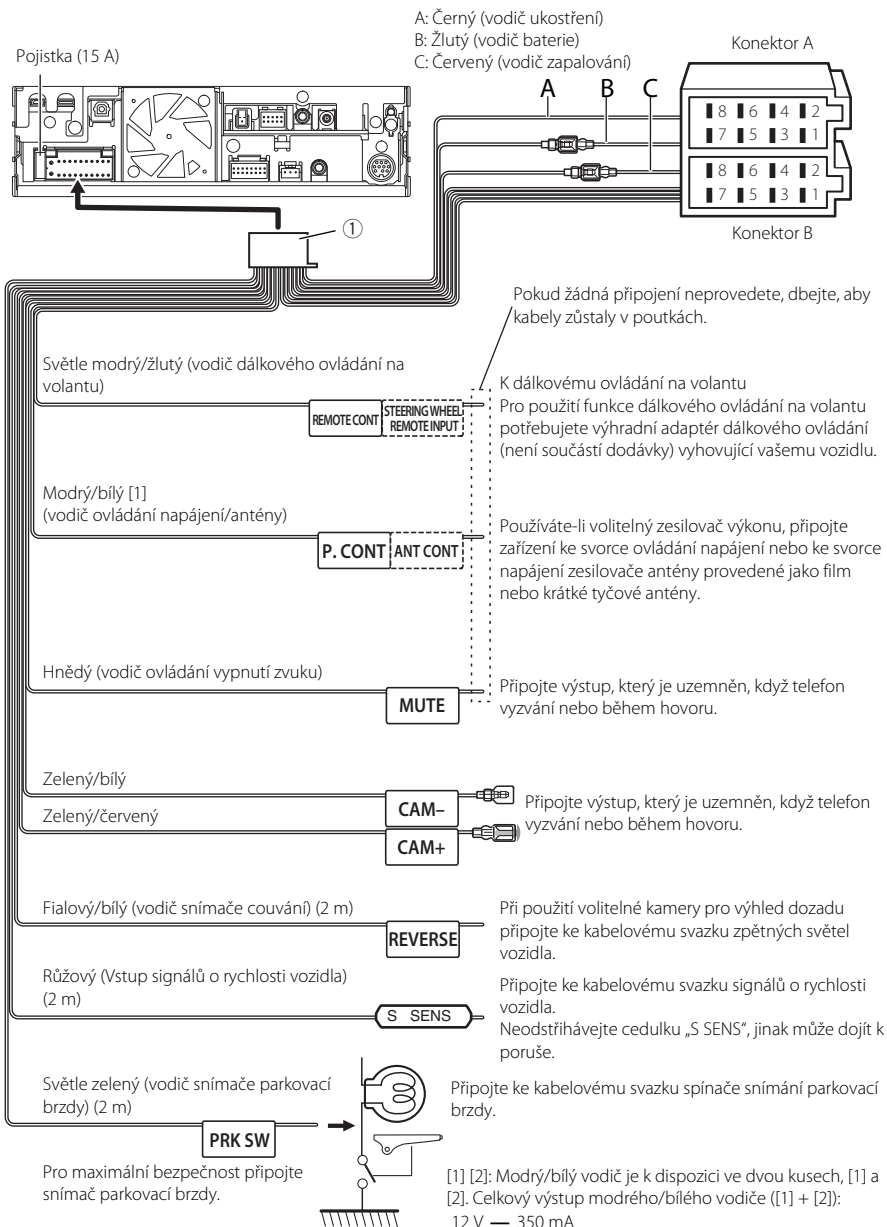


**2 Stiskněte a podržte zámek kabelu displeje a potom kabel vytáhněte.**

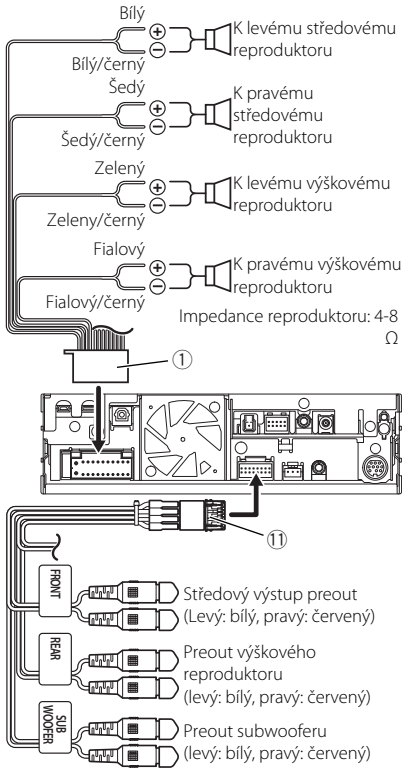
Odpojte napájecí kabel displeje (1) a video kabel displeje (2).

## Zapojení přístroje

### Propojovací vodiče ke svorkám



## Nastavení třípásmové reproduktorové soustavy



### POZNÁMKA

- Při zapojení externího zesilovače připojte jeho zemnicí drát k podvozku vozidla, aby nedošlo k poškození jednotky.
- Pro informace, jak přepnout na třípásmovou reproduktorovou soustavu, viz položka [X'over Network] v Nastavení konfigurace systému. (**str.13**)
- Pro nastavení reproduktorů a nastavení charakteristiky výhybek viz kapitola **Nastavení reproduktorů/X'over (str.74)**.
- Pro postup připojení vodičů reproduktorů k jiným svorkám než jsou svorky reproduktorů a svorky předzesilovače viz **Zapojení externích zesilovačů a externího AV zařízení (str.98)** a **Propojovací vodiče ke svorkám (str.96)**.
- Když nepoužíváte předzesilovač (konektory RCA), nechte krytky konektorů nasazené.

## Průvodce funkcemi konektorů kabelového svazku

### Kabelový svazek (příslušenství ①)

Kolík	Barva a funkce	
A-4	Žlutý	akumulátor
A-5	Modrý/bílý [2]	řízení napájení
A-6	oranžová/bílá	ztlumení světla
A-7	Červený	zapalování (ACC)
A-8	Černý	ukostření
B-1/ B-2	Fialová (+) / Fialová/ Černá (-)	zadní pravý
B-3/ B-4	Šedá (+) / Šedá/ Černá (-)	přední pravý
B-5/ B-6	Bílá (+) / Bílá/Černá (-)	přední levý
B-7/ B-8	Zelená (+) / Zelená/ Černá (-)	zadní levý

\* Impedance reproduktorů: 4-8 Ω

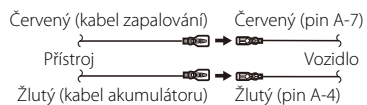
\* [1] [2]: Modrý/bílý vodič je k dispozici ve dvou kusech, [1] a [2]. Celkový výstup modrého/ bílého vodiče ([1] + [2]): 12 V  $\approx$  350 mA

### ▲ VAROVÁNÍ pro připojení ISO konekturu

Uspořádání pinů pro ISO konektury závisí na typu vámi používaného vozidla. Proveďte správné zapojení, zabráníte tak poškození přístroje. Standardní připojení kabelového svazku je popsáno v (1) níže. Pokud jsou piny ISO konekturu provedeny tak, jak je popsáno v (2), proveďte zapojení dle obrázku. Nezapomeňte přepojit kabel, jak je zobrazeno v (2) níže, abyste mohli nainstalovat tento přístroj do vozů Volkswagen atd.

#### (1): Standardní nastavení

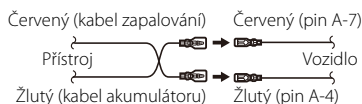
Červený (pin A-7) ISO konekturu vozidla je propojený se zapalováním a žlutý (pin A-4) je propojený s trvalým napájením.



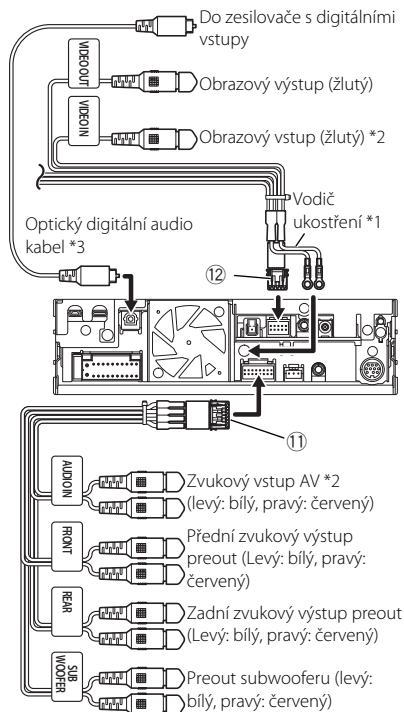
#### (2)

Červený (pin A-7) ISO konekturu vozidla je propojený s trvalým napájením a žlutý (pin A-4) je propojený se zapalováním.

## Připojení/montáž



## Zapojení externích zesilovačů a externího AV zařízení

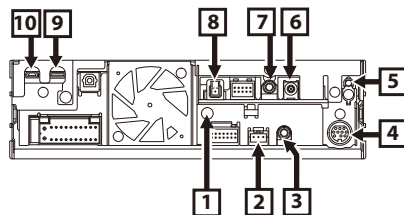


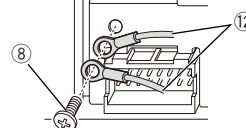


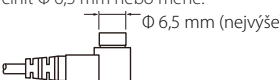

- \*1 Upevněte dva ukostřovací vodiče společně k podvozku hlavní jednotky.
- \*2 V poloze „VIDEO IN“ nastavení přiřazení kamery vyberte možnost „None“. (**str.60**)
- \*3 Prodává se samostatně. Ověřte si technické parametry optického digitálního audio kabelu a při vedení vodičů dodržujte minimální poloměr ohybu.

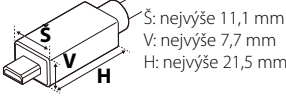
### POZNÁMKA

- Při zapojení externího zesilovače připojte jeho zemnicí drát k podvozku vozidla, aby nedošlo k poškození jednotky.
- Když nepoužíváte předzesilovač (konektory RCA), nechte krytky konektorů nasazené.

## Připojení systému a externích součástí

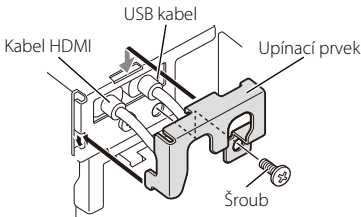


1	Upevněte oba ukostřovací vodiče od příslušenství 12 společně k podvozku, jak je znázorněno na obrázku níže. 
2	Rozhraní kamery na palubní desce Připojte kameru na palubní desce DRV-N520 (volitelné příslušenství). ( <b>str.100</b> )
3	Příslušenství ③ : Mikrofon 
4	Vnější rozhraní
5	Vstup antény FM/AM 
6	Anténa digitálního rádia CX-DAB1 (volitelné příslušenství) ⚠ Jako anténu digitálního rádia doporučujeme použít CX-DAB1 (volitelné příslušenství). Pokud používáte běžně dostupnou anténu digitálního rádia, průměr konektoru SMB musí činit $\Phi$ 6,5 mm nebo méně.  $\Phi$ 6,5 mm (nejvýše)
7	Připojte ke kabelovému svazku dálkového ovládání na volantu. Bližší informace vám poskytne váš prodejce KENWOOD.
8	Příslušenství ④ : Anténa GPS Použijte přiloženou GPS anténu. Použití jiné než přiložené GPS antény může způsobit snížení přesnosti určování polohy. 

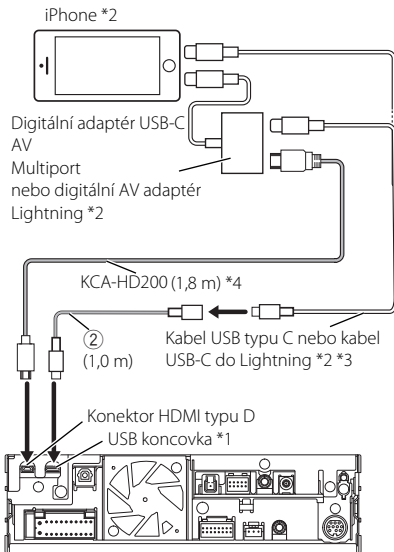
9	Konektor USB (USB typ C*)
10	Vstup HDMI (typ D) Zapojte KCA-HD200 (volitelné příslušenství) do vstupní koncovky HDMI.  Š: nejvýše 11,1 mm V: nejvýše 7,7 mm H: nejvýše 21,5 mm

### Montáž/odmontování upevňovacího držáku

Když zapojujete kabel do HDMI konektoru a USB konektoru, odmontujte upínací prvek. Po připojení kabelu znovu zasuňte upínací prvek.



### Připojení zařízení iPhone



\*1 Maximální proud zdroje USB: Stejn. pr. 5 V  $\equiv$  3,0 A

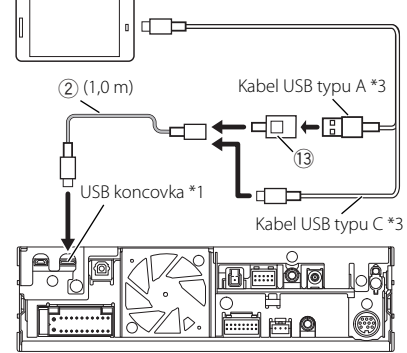
\*2 Prodává se samostatně.

\*3 V závislosti na konektoru iPhone použijte originální kabel Apple Lightning-USB nebo kabel USB-C\* s certifikací USB-IF. Pokud použijete necertifikovaný kabel, nemusí fungovat správně.

\*4 Volitelné příslušenství

### Připojení chytrého telefonu s operačním systémem Android™

Chytrý telefon s operačním systémem Android \*2

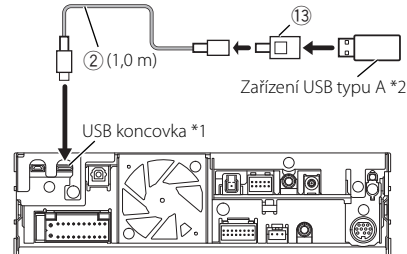


\*1 Maximální proud zdroje USB: Stejn. pr. 5 V  $\equiv$  3,0 A

\*2 Prodává se samostatně.

\*3 Použijte kabel USB s certifikací USB-IF.

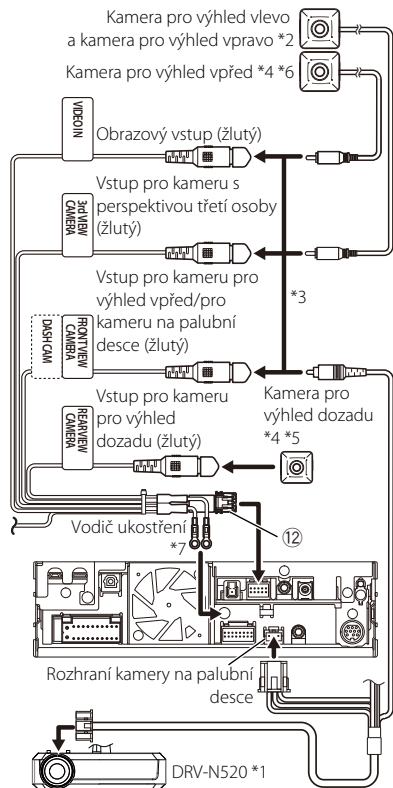
### Připojení zařízení USB



\*1 Maximální proud zdroje USB: Stejn. pr. 5 V  $\equiv$  3,0 A

\*2 Prodává se samostatně.

## ■ Připojení kamery



\*7 Oba ukostřovací vodiče připevněte k téže svorce.

- \*1 Volitelné příslušenství
- \*2 Prodává se samostatně.
- \*3 Připojit lze až tři z následujících kamer: kamera na palubní desce, kamera pro výhled vpřed, kamera pro výhled vlevo a kamera pro výhled vpravo. Pro více informací viz **Jak provést nastavení určující zdrojovou kameru obrazu (str.60)**.
- \*4 Kamera série CMOS-3xx (volitelné příslušenství) nebo běžně dostupná kamera.
- \*5 Pokud chcete používat video v kvalitě HD, do vstupního konektoru pro kameru pro výhled dozadu zapojte HD kameru.
- \*6 Pokud chcete používat video v kvalitě HD, do vstupního konektoru pro kameru pro výhled vpřed / kameru na palubní desce zapojte HD kameru.

# Řešení potíží

## Problémy a řešení

Pokud se vyskytne problém, podívejte se nejprve do následující tabulky, zda tam není uveden.

### POZNÁMKA

- Některé funkce tohoto přístroje mohou být vypnuty díky nastavením na přístroji.
- Co se může jevit jako závada zařízení, může být jen výsledkem nesprávného ovládání nebo nesprávně zapojených kabelů.

## O nastaveních

- **Nelze nastavit subwoofer.**
- **Nelze nastavit fázi subwooferu.**
- **Žádný signál na výstupu subwooferu.**
- **Nelze nastavit dolní propust LPF.**
- **Nelze nastavit horní propust HPF.**

Subwoofer není nastaven na zapnuto.

Nastavte subwoofer na zapnuto. Viz *Nastavení reproduktorů/X'over (str.74)*.

## O ovládání zvuku

### Signál pro příjem rádia je slabý.

Není vysunuta anténa vozu.

Anténu zcela vysuňte.

Vodič ovládání antény není připojen.

Provedte správné připojení. Viz *Připojení systému a externích součástí (str.98)*.

### Nelze provést výběr složky.

Funkce náhodného přehrávání je zapnuta.

Vypněte funkci náhodného přehrávání.

### Přístroj při pokusu o provedení nějakého úkonu během USB zrcadlení nereaguje.

Konektor není řádně připojen.

Odpojte chytrý telefon z USB koncovky a znovu jej připojte.

## Jiné

### Nezazní tón senzoru dotyku.

Je používán konektor preout.

Tón senzoru dotyku nelze vysílat prostřednictvím konektoru výstupu preout.

## Chybová hlášení

Když přístroj nefunguje správně, zobrazí se příčina poruchy jako zpráva na obrazovce.

### V kabeláži reproduktorů se vyskytla chyba. Prosím, zkontrolujte připojení.

Ochranný obvod byl aktivován, protože se zkratoval kabel reproduktoru nebo se dostal do kontaktu s šasi vozu.

Vhodným způsobem zapojte a izolujte kabel reproduktoru a vypněte a zapněte napájení.

### Žádné zařízení (zařízení USB)

USB zařízení je zvoleno jako zdroj, ale žádné USB zařízení není připojeno.

Změňte zdroj na kterýkoliv kromě USB/iPhone.

Připojte zařízení USB a změňte zdroj opět na USB.

### Nepřipojeno (iPhone, Bluetooth audio zařízení)

Jako zdroj je zvolen iPhone/Bluetooth audio přehrávač, avšak žádný iPhone/Bluetooth audio přehrávač není připojen.

Změňte zdroj na libovolný jiný zdroj než iPhone/Bluetooth. Připojte iPhone/Bluetooth audio přehrávač a změňte zdroj znovu na iPhone/Bluetooth.

### Žádný multimediální soubor

Připojené USB zařízení neobsahuje žádné přehrávatelné audio soubory. Bylo vloženo médium, které neobsahuje nahraná data, která by bylo možné na zařízení přehrávat.

Přečtěte si *Přehratelná média a soubory (str.103)* a vyzkoušejte jiné zařízení USB.

### Zjištěn nadproud na USB zařízení.

Připojené USB zařízení má nominální proudovou kapacitu vyšší než povolený limit.

Zkontrolujte USB zařízení. Na připojeném zařízení USB se mohla vyskytnout chyba.

Změňte zdroj na kterýkoliv kromě USB. Odpojte zařízení USB.

### Senzor rychlosti není připojen, Zkontrolujte prosím zapojení.

Bylo detekováno odpojení signálu rychlosti. Ve výchozím nastavení je považován za připojený.

Chcete-li zlepšit přesnost rozpoznávání polohy vozidla, zkontrolujte připojení signálu rychlosti vozidla.

## Řešení potíží

---

### **Nepodařilo se spustit tuner.**

Tuner z nějakého důvodu nefunguje správně.

Vypněte a znovu zapněte napájení. Pokud hlášení „Starting tuner failed.“ nezmizí, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti KENWOOD.

---

### **Zvukový výstup byl zastaven kvůli chybě.**

**Restartujte systém.**

**Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu.**

Chyba způsobila zastavení výstupu zvuku.

Resetujte systém. Pokud resetování systému potíže nevyřeší, obraťte se prosím na centrum zákaznické podpory.

---

## **Apple CarPlay**

---

**Pro použití bezdrátového Apple CarPlay musí být připojena GPS anténa. Ověřte prosím její připojení, nebo telefon připojte přes USB.**

GPS anténa se nepřipojí, pokud je aplikace Apple CarPlay spuštěna bezdrátovým připojením nebo pokud je v seznamu [Device List] registrován iPhone kompatibilní s bezdrátovou technologií Apple CarPlay.

Aby bylo možné Apple CarPlay použít, zkontrolujte připojení GPS antény nebo se připojte pomocí USB.

# Příloha

## Přehratelná média a soubory

V tomto přístroji můžete přehrávat různá média a soubory.

### O souborech

Následující audio a video soubory jsou podporovány.

#### ■ Přehratelné zvukové soubory

	Formát	Přenosová rychlost	Vzorkovací frekvence	Počet bitů
AAC-LC (.m4a)	MPEG-2/MPEG-4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8–320 kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitů
MP3 (.mp3)	MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3	8–320 kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitů
WMA (.wma)	Windows Media Audio profil standard L3 (verze 7, 8, 9)	8–320 kb/s	16 – 48 kHz	16 bitů
Lineární PCM (WAVE) (.wav)	Formát RIFF waveform Audio	–	16 – 192 kHz	16/24 bitů
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 192 kHz	16/24 bitů
Vorbis (.ogg)	vorbis	–	16 – 48 kHz	16 bitů

- Soubory WMA a AAC s DRM nelze přehrát.
- I v případě, že audio soubory odpovídají výše uvedeným standardům, může se stát, že nebude možné je přehrát v závislosti na typu nebo stavu média či zařízení.
- Tento přístroj podporuje přehrávání zvukových souborů s vysokým rozlišením. Doporučujeme, aby byl audio systém vozu vybaven od přehrávače po reproduktor pouze výrobky umožňujícími přehrávání zvukových souborů s vysokým rozlišením, a vy jste si tak mohli užívat jeho vysoce kvalitního zvuku.

#### ■ Přehratelné video soubory

	Profil	Nejvyšší velikost obrazu	Nejv. přenosová rychlost	Formát zvuku
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Mb/s	MPEG Audio vrstva 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mb/s	MPEG Audio vrstva 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Základní profil, hlavní profil	1 920 × 1 080 (30 fps)	8 Mb/s	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Pokročilý jednoduchý profil	1 920 × 1 080 (30 fps)	8 Mb/s	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Hlavní profil	1 920 × 1 080 (30 fps)	8 Mb/s	WMA
MKV (.mkv)	Formáty videa stejné jako u H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

■ **Omezení struktury souboru a složky**

	<b>Zařízení USB</b>
Maximální počet úrovní složky	8
Maximální počet souborů (na složku)	9999
Maximální počet složek (na složku)	9999
Maximální počet složek (na zařízení)	Bez omezení

- Můžete zadat název složky a souboru s maximálně 255 jednobajtovými znaky.
- Nelze zobrazit soubory ve složkách, jejichž název začíná na (.).

## Specifikace

### ■ Monitor

#### Velikost obrazu

: 10,1 palců (diagonální) šířka  
: 223,7 mm (Š) × 125,8 mm (V)

#### Systém displeje

: LCD panel

#### Systém mechaniky

: Systém aktivní matice TFT

#### Počet pixelů

: 2 764 800 (1280H × 720V × RGB)

#### Efektivní pixely

: 99,99 %

#### Uspořádání pixelů

: RGB pruhy

#### Podsvícení

: LED

### ■ USB rozhraní

#### Typ konektoru

: typ C

#### Norma USB

: USB 2.0 vysokorychlostní

#### Systém souborů

: FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

#### Maximální proud zdroje

: stejn. pr. 5 V  $\overline{=}$  3,0 A

#### D/A konvertor

: 24/32 bitů

#### Audio dekodér

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

#### Video dekodér

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

#### Odezva frekvence

- 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 zkreslení

: 0,01 % (1 kHz)

#### Rozpětí S/N (dB)

: 98,5 dB

#### Dynamický rozsah

: 89 dB

### ■ Oddíl Wireless Mirroring

#### Režim

: Sink

#### Ochrana autorských práv

: HDCP.2.2

#### Dotykové ovládání

: UIBC

### ■ Oddíl Wi-Fi

#### Norma IEEE

: 802.11 a/b/g/n/ac

#### Frekvenční rozsah

: Duální pásmo (2,4 GHz / 5 GHz)

#### Kanály

: Auto (k 1-11) / Auto (k 149, 153, 157, 161)

#### Rychlost přenosu dat (MAX.)

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

#### Výstupní výkon (E.I.R.P.) (MAX)

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

### ■ Oddíl Bluetooth

#### Technologie

: Bluetooth verze 5.2

#### Frekvence

: 2,402 – 2,480 GHz

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

: -11 dBm, výkon třídy 2

## Příloha

### Maximální komunikační dosah

: v přímé viditelnosti přibližně 10 m

### Audio kodek

: LDAC/SBC/AAC

### Profil (podpora multiprofilů)

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

## ■ Oddíl HDMI

### HDMI

: Typ D

### Rozlišení vstupu

- VGA (640x480p @59,94 Hz/60 Hz)
- 480p (720x480p @59,94 Hz/60 Hz)
- 720p (1280x720p @59,94 Hz/60 Hz)

### Typ zvukového vstupu

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

## ■ Část DSP

### Grafický ekvalizér

- Pásmo: 13 pásem
- Kmitočet (PÁSMO 1–13)  
: 62,5/100/160/250/400/630/1 000/1 600/2  
500/4 000/6 300/10 000/16 000 Hz

### Gain (Zesílení)

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

### 2pásmová výhybka

- Horní propust
  - Frekvence: přes,  
30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/2  
20/250 Hz
  - Strmost: -6/-12/-18/-24 dB/okt.
- Dolní propust
  - Frekvence:  
30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/2  
20/250 Hz, přes
  - Strmost: -6/-12/-18/-24 dB/okt.

### 3pásmová výhybka

- Horní propust
  - Frekvence: 250/300/1 000/1 600/2 500/4  
000/5 000/6 300/8 000/ 10 000/12 500 Hz

– Strmost: -12/-18/-24 dB/okt.

- Pásmová propust
  - Frekvence:  
přes,  
50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250  
/300 Hz
  - 250/300/1 000/1 600/2 500/4 000/5 000/6  
300/8 000 Hz, přes
  - Strmost: -12/-18/-24 dB/okt.
- Dolní propust
  - Frekvence:  
30/40/50/60/70/80/90/100/120/150 Hz,  
přes
  - Strmost: -12/-18/-24 dB/okt.

## POLOHA

- Zpoždění předního reproduktoru / zadního  
reproduktoru / subwooferu  
: 0 – 6,1 m (v krocích 0,01 m)
- Gain (Zesílení)  
: -8 – 0 dB

### Úroveň subwooferu

: -50 – +10 dB

## ■ Oddíl digitálního rádia

### Frekvenční rozsah

PÁSMO III: 174,928 – 239,200 (MHz)

### Citlivost

: -100 dBm

### Rozpětí S/N (dB)

: 90 dB

## ■ Oddíl konektoru digitální antény

### Typ konektoru

: SMB

### Výstupní napětí (9–10,5 V)

: 9,8 V stejnos. pr.

### Maximální proud

: < 100 mA

## ■ Oddíl tuneru FM

### Frekvenční rozsah (krok)

: 87,5–108,0 MHz (50 kHz)

### Použitelná citlivost (signál/šum : 30 dB)

: 7,3 dBf (0,7 μV/75 Ω)

### Odezva frekvence

: 30 Hz – 15 kHz

**Rozpětí S/N (dB)**

: 70 dB (MONO)

**Selektivita ( $\pm$  400 kHz)**

: 80 dB

**Oddělení sterea**

: 45 dB (1 kHz)

**■ Oddíl rádio AM****Frekvenční rozsah (krok)**

- LW: 153–279 kHz (9 kHz)
- MW: 531–1611 kHz (9 kHz)

**Použitelná citlivost**

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

**■ Oddíl videa****Systém barev externího obrazového vstupu**

: NTSC/PAL

**Vstupní úroveň externího video vstupu (konektory RCA)**: 1 V<sub>p-p</sub>/75 k $\Omega$ **Napětí video vstupu (konektory RCA)**: 1 V<sub>p-p</sub>/75  $\Omega$ **Napětí výstupu obrazu (konektory RCA)**: 1 V<sub>p-p</sub>/75  $\Omega$ **■ Audio oddíl****Maximální výkon (přední a zadní)**: 4  $\times$  50 W**Typický výstupní výkon (přední a zadní)**: 29 W  $\times$  4 (4  $\Omega$ , 1 kHz, 10 % THD)**Výstupní kmitočtové pásmo**

: 20 – 88 000 Hz

**Napětí výstupu preout (V)**: 5 V / 10 k $\Omega$ **Impedance výstupu preout**:  $\leq$  300  $\Omega$ **Impedance reproduktoru**: 4 – 8  $\Omega$ **Úroveň maximálního napětí externího audio vstupu (konektory RCA)**: 2 V / 22 k $\Omega$ **■ Digitální audio výstup****Typ konektoru**

: OPTICKÝ

**Výstupní frekvence**

: 48 kHz/96 kHz, 24 bitů, lineární PCM

**■ Obecné****Provozní napětí**

: Autobaterie 12 V stejnos. pr.

**Rozměry (Š  $\times$  V  $\times$  H)**

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

**Hmotnost**

: 2,5 kg

- Podvozek : 1,3 kg
- Monitor : 1,1 kg

**POZNÁMKA**

- Ačkoliv je počet efektivních pixelů pro panel LCD 99,99 % nebo více, 0,01 % pixelů nemusí svítit nebo může svítit nesprávně.

Technické údaje se budou měnit bez předchozího upozornění.

## O tomto přístroji

### Ochranné známky a licence

- Značka a loga Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami vlastněnými společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli jejich použití společností JVCKENWOOD Corporation podléhá licenčním podmínkám. Další obchodní známky a obchodní názvy patří dalším vlastníkům.
- 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](https://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.

## Bezpečnostní informace

- Informace o likvidaci starého elektrického a elektronického vybavení a baterií (použitelné pro země EU, které přijaly samostatné systémy sběru odpadu)

Výrobky a baterie se symbolem (přeškrtnutý kontejner) nelze likvidovat jako odpad z domácností.

Staré elektrické a elektronické vybavení a baterie by měly být recyklovány v zařízení schopném s těmito předměty a jejich přidruženými odpadními produkty zacházet. Podrobné informace o umístění svého nejbližšího recyklačního zařízení získáte po kontaktování svého místního úřadu.

Správná recyklace a likvidace odpadu pomáhá zachovávat zdroje a chránit nás před škodlivými vlivy na naše zdraví a životní prostředí.



**Prohlášení o shodě podle Směrnice RE 2014/53/EU**

**Prohlášení o shodě podle Směrnice RoHS 2011/65/EU**

### **Výrobce:**

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

### **Zástupce v EU:**

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

### **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:

## **Příloha**

### **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 försäkras 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:

**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 ġej:

**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**