

MONITOR S PŘIJÍMAČEM
NÁVOD K POUŽITÍ

ČESKY

JVCKENWOOD Corporation

DMX5019DAB

Tento návod slouží k popisu výše uvedených modelů. Dostupnost modelů a funkce (vlastnosti) se mohou lišit podle země a oblasti prodeje.

Důležité upozornění

Abyste výrobek používali správně, přečtěte si nejprve tento manuál. Je velmi důležité, abyste si přečetli veškerá **VAROVÁNÍ** a **UPOZORNĚNÍ** uvedená v tomto manuálu a dodržovali příslušná opatření.

Manuál uchovávejte na bezpečném a dostupném místě, abyste do něj mohli v budoucnu nahlížet.

VAROVÁNÍ

Prevence nehod a poškození

- Jakoukoliv jednotku nebo zapojení jakéhokoliv kabelu **NEINSTALUJTE** do míst kde:
 - může vadit ovládání volantu a řadicí páky.
 - může vadit ovládání bezpečnostních zařízení, jako jsou airbagy.
 - může vadit ve výhledu.
- Úroveň hlasitosti příliš **NEZVYŠUJTE**, řízení by se mohlo být kvůli zabránění přístupu okolních zvuků nebezpečné a mohlo by to způsobit ztrátu sluchu.
- Jednotku **NEOVLÁDEJTE**, pokud řídíte. Potřebujete-li jednotku během řízení ovládat, dávejte pečlivý pozor na své okolí.
- Před provedením složitých činností vozidlo zastavte.
- Řidič nesmí během řízení sledovat monitor.

UPOZORNĚNÍ

Péče o jednotku

- Pokud po delší dobu zaparkujete vozidlo při horkém nebo studeném počasí, počkejte, dokud se teplota v autě před spuštěním jednotky neupraví do standardní úrovně.

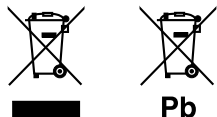
Péče o monitor

- Monitor v této jednotce byl vyroben s nejvyšší přesností, ale může mít některé neefektivní body. Tento efekt je nevyhnutelný a není považován z vadu.
- Monitor nevystavujte přímému slunečnímu světlu.
- Dotykový panel neovládejte kuličkovým perem nebo podobným nástrojem s ostrým hrotem. Tlačítek na dotykovém panelu se dotýkejte přímo svými prsty (nosíte-li rukavice, sundejte si je).
- Je-li teplota velmi nízká nebo vysoká...
 - Uvnitř se vyskytují chemické změny, které způsobují závady.
 - Obrázky se nemusí zobrazovat čistě nebo se mohou pomalu pohybovat. Obrázky nemusí být synchronizovány se zvukem nebo může docházet při určitých podmínkách ke snížení kvality.

O nastavení hlasitosti

- Digitální zařízení vytvářejí v porovnání s ostatními zdroji velmi nízký hluk. Před přehráváním těchto digitálních zdrojů snižte hlasitost a vyhněte se poškození reproduktorů náhlým zvýšením výstupní úrovně.

Důležité upozornění



Informace o likvidaci starého elektrického a elektronického vybavení a baterií (použitelné pro země, 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.

Poznámka: Značka "Pb" pod symbolem baterie označuje, že baterie obsahuje olovo.



Prohlášení o shodě podle Směrnice RE 2014/53/EU
Prohlášení o shodě podle Směrnice RoHS 2011/65/ES

Výrobce:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 221-0022, Japan

Zástupce v EU:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
THE NETHERLANDS

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "DMX5019DAB" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « DMX5019DAB » est conforme à la directive 2014/53/UE.

L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "DMX5019DAB" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "DMX5019DAB" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Důležité upozornění

Italiano

Con la presente, JVCENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "DMX5019DAB" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCENWOOD declara que el equipo de radio "DMX5019DAB" 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:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Português

Deste modo, a JVCENWOOD declara que o equipamento de rádio "DMX5019DAB" 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:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "DMX5019DAB" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Český

Společnost JVCENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DMX5019DAB" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.

Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Magyar

JVCENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DMX5019DAB” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radioutrustningen "DMX5019DAB" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Suomi

JVCENWOOD julistaa täten, että radiolaite "DMX5019DAB" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimukset löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »DMX5019DAB« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DMX5019DAB“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioudstyret "DMX5019DAB" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DMX5019DAB» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Důležité upozornění

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „DMX5019DAB“ raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „DMX5019DAB“ atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „DMX5019DAB“ atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.
Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju “DMX5019DAB” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.
It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “DMX5019DAB” u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “DMX5019DAB” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на “DMX5019DAB” е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.
Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Turkish

Burada, JVCKENWOOD “DMX5019DAB” radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.
AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «DMX5019DAB» соответствует Директиве 2014/53/EU.
Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «DMX5019DAB» відповідає Директиві 2014/53/EU.
Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

O tomto návodu

Displeje a panely zobrazované v tomto návodu slouží pouze jako příklady k usnadnění vysvětlení činností. Z tohoto důvodu se mohou od aktuálních displejů nebo panelů lišit.

Tento návod vysvětluje ovládání pomocí tlačítek na panelu monitoru a na dotykovém panelu. Pro činnosti s použitím dálkového ovládání, viz strana 39.

< > označuje různé obrazovky/nabídky/činnosti/nastavení, které se zobrazují na dotykovém panelu.

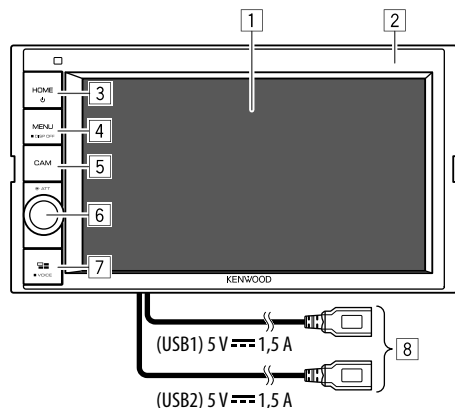
[] označuje tlačítka na dotykovém panelu.

Označení jazyka: Pro účely vysvětlení jsou používány anglická označení. Jazyk označování můžete zvolit v nabídce <SET-UP>. (Strana 37)

Obsah

Názvy součástí a funkce	3	Bluetooth®	22
Základní funkce	3	Informace	22
Zapnutí napájení	3	Příprava	23
Vypnutí napájení/vypnutí zdroje AV	3	Připojení	23
Uvedení jednotky do pohotovostního režimu	3	Mobilní telefon s Bluetooth	25
Vypnutí obrazovky	4	Audio přehrávač s Bluetooth	28
Úprava hlasitosti	4	Nastavení mobilního telefonu s Bluetooth	29
Ztlumení zvuku	4	Nastavení	30
Začínáme	4	Nastavení zvuku	30
Počáteční nastavení	4	Nastavení zobrazení	35
Nastavení bezpečnostního kódu	5	Nastavení uživatelského rozhraní	36
Nastavení hodin/kalendáře	5	Nastavení kamery	37
Různé obrazovky a funkce	6	Speciální nastavení systému	38
Činnost dotykové obrazovky	6	Nastavení Bluetooth	39
Úvodní obrazovka	6	Bezpečnostní nastavení	39
Obrazovka ovládání zdroje	7	Dálkové ovládání	39
Obrazovka Seznam/nastavení	9	Příprava	40
Video	9	Základní funkce	41
USB	10	Aplikace KENWOOD Remote	41
iPod/iPhone	11	Instalace a připojení	42
Zrcadlení	12	Před instalací	42
Rádio	14	Instalace jednotky	43
Digitální rádio (DAB)	17	Demontáž zařízení	44
Spotify	20	Připojování externích komponent	44
Další externí komponenty	22	Kabelové připojení	45
Zadní náhledová kamera	22	Reference	46
AV-IN	22	Údržba	46
		Více informací	46
		Řešení problémů	48
		Technické údaje	50
		Obchodní známky a oprávnění	53



Názvy součástí a funkce



1 Obrazovka (dotykový panel)

2 Panel monitoru

3 Tlačítko  HOME

-  (Stisknout): Zapněte napájení.
-  (Držet): Vypíná napájení nebo zdroje AV.*1
- **HOME** (Stisknout): Při zapnutí napájení otevře úvodní obrazovku.

4 Tlačítko **MENU/DISP OFF**


- **MENU** (Stisknout): Otevírá nabídku zkratk.
- **DISP OFF** (Držet): Vypíná obrazovku.


5 Tlačítko **CAM**

- (Stisknout): Zobrazuje obrázek z připojené zadní náhledové kamery.

6 Tlačítko **Volume/ATT**

- **Volume** (Točit): Upravuje hlasitost audia.
- **ATT** (Stisknout): Zeslabuje zvuk.

7 Tlačítko  /VOICE

-  (Stisknout): Při poslechu jiného zdroje přehrávání se zobrazí obrazovka smartphonu.*2
- **VOICE** (Držet): Aktivuje hlasové vytáčení.

8 Vstupní konektory (USB1 a USB2) ze zadního panelu*3

*1 Funkce tlačítka při podržení závisí na nastavení <Manual Power OFF> na obrazovce <Special>. (Strana 38)

*2 Dostupnost této funkce závisí na nastaveních a připojeních provedených v aplikaci zrcadlení. (Strana 12)

*3 Více podrobností o přepínání mezi USB zařízeními připojenými ke vstupním konektorům USB naleznete na straně 10.

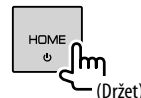
Základní funkce

Zapnutí napájení



Vypnutí napájení/vypnutí zdroje AV

- Tato funkce bývá různá podle nastavení <Manual Power OFF>. (Strana 38)



Uvedení jednotky do pohotovostního režimu

1 Zobrazte obrazovku výběru zdroje/ možnosti.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



2 Uvedte zařízení do pohotovostního režimu.

Na obrazovce pro výběr zdroje/možnosti postupujte takto:



Základní funkce

Vypnutí obrazovky

■ Na panelu monitoru



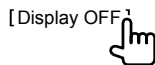
Zapnutí obrazovky: Stiskněte stejné tlačítko na panelu monitoru nebo se dotkněte obrazovky.

■ V nabídce zkratky rozevíracího okna

1 Zobrazte nabídku zkratky rozevíracího okna.



2 V nabídce zkratky rozevíracího okna postupujte takto:



Zapnutí obrazovky: Klepněte na obrazovku.

Úprava hlasitosti



Hlasitost (00 až 40) můžete upravovat: otočením knoflíku doprava hlasitost zvyšujete, otočením doleva hlasitost snižujete.

Ztlumení zvuku



Rozsvítí se označení ATT.

Zrušení tlumení: Znovu stiskněte stejné tlačítko.

Začínáme

Počáteční nastavení

Při prvním spuštění jednotky se objeví obrazovka <Initial SET-UP>.

Provedte počáteční nastavení.



Například obrazovka Počáteční nastavení

Po dokončení bude zobrazeno varovné hlášení. Dotykem na tlačítko **[Agree]** si zobrazte obrazovku Home ("Domovskou" obrazovku).

[Language]

Vyberte jazyk textu, který bude použitý pro informace na obrazovce.

Stiskněte **[Language select]**, pak zvolte jazyk.

- **American English(en)/British English(en)** (výchozí)/**Nederlands(nl)/Français(fr)** /**Deutsch(de)/Italiano(it)/Español(es)/(ar)** العربية /**Ελληνικά(el)/Português(pt)/Čeština(cs)/Polski(pl)** /**Magyar(hu)/Русский(ru)** /**ภาษาไทย(th)/Türkçe(tr)** /**简体中文(zh)/繁體中文(zh)/(he)** עברית /**(fa)** فارسی /**Bahasa Melayu(ms)/Bahasa Indonesia(id)**

[Clock] (Strana 5)

Nastavte kalendář a čas na hodinách.

Provedte nastavení pro **[Clock]**, **[Time Zone]** nebo **[Clock Adjust]**.

Začínáme

[Display] (Strana 35)

Proveďte nastavení k seřízení zobrazení.

[Camera] (Strana 37)

Konfigurujte nastavení pro zobrazení obrazu z připojené zadní náhledové kamery.

[DEMO]*

- **ON** (výchozí): Aktivuje předvedení displeje.
- **OFF**: Deaktivuje předvedení displeje.

* Pokud vyberete možnost [ON], nebude možné zvolit některé funkce.

Nastavení bezpečnostního kódu

Můžete nastavit bezpečnostní kód (čtyřmístné číslo dle vlastní volby) na ochranu systému přijímače proti krádeži.

- Až nastavíte bezpečnostní kód, budete muset zadávat bezpečnostní kód při odpojení jednotky od baterie.

Zadejte bezpečnostní kód, který jste nastavili v bodě 3, pak stiskněte [Enter], když znovu připojíte baterii.

1 Zobrazte úvodní obrazovku.



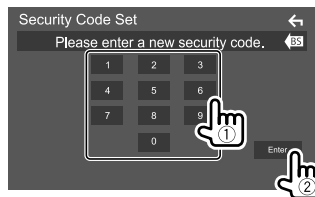
2 Zobrazte obrazovku <Security Code Set>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> postupujte takto:
[Security] → [Security Code Set]

3 Zadejte čtyřmístné číslo (1) a následně zadání potvrďte (2).



- Chcete-li vyprázdnit poslední položku, dotkněte se možnosti [BS].
- Pro zrušení nastavení klepněte na tlačítko [←].

4 Zadejte čtyřmístné číslo zadávané v kroku 3 a opakovaným dotykem na tlačítko [Enter] pro potvrďte bezpečnostní kód.

Změna bezpečnostního kódu: Dotkněte se [Security Code Change] na obrazovce <Security> v kroku 2, pak opakujte kroky 3 a 4.

Smazání bezpečnostního kódu: Dotkněte se [Security Code Cancellation] na obrazovce <Security> v kroku 2, pak opakujte kroky 3 a 4.

Nastavení hodin/kalendáře

1 Zobrazte úvodní obrazovku.



2 Zobrazte obrazovku <User Interface>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na [User Interface].

3 Nastavit datum a čas.



[Clock]

Vyberte metodu nastavení data a času.

- **DAB-SYNC** (výchozí): Synchronizuje hodiny s digitálním rádiem (DAB).
- **Manual**: Manuální nastavení data a času.

[Time Zone]*

Vyberte časové pásmo pro svou oblast.

[Clock Adjust]*

Když je [Clock] nastaveno na [Manual], nastavujte datum a čas manuálně.

Dotykem na tlačítko [▲]/[▼] nastavte datum (rok/měsíc/datum) a čas (hodina/minuta). Chcete-li dokončit nastavení, dotkněte se tlačítka [Set].

* Je k dispozici, pokud je [Clock] nastaveno na [Manual].

Různé obrazovky a funkce

Můžete kdykoli zobrazit nebo přejít do jiných obrazovek a zobrazit informace, změnit zdroj AV, změnit nastavení atd.

Činnost dotykové obrazovky

Pro provádění operací pro volbu položky, zobrazení obrazovky nabídky nastavení či změnu stránky, atd. na obrazovce se musíte dotknout, dotknout a přidržet, nebo přejít nebo potáhnout.

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.



Potáhnout

Přejedte prstem po obrazovce nahoru či dolů pro posun obrazovky.

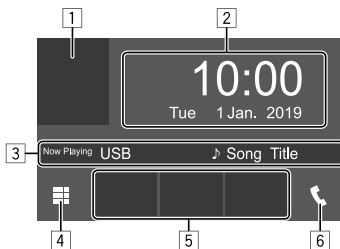


Poznámka:

Nelze použít vícedotykové ovládání, jako je přiblížení nebo oddálení obrazovky tohoto přístroje.

Úvodní obrazovka

Chcete-li na úvodní obrazovku přejít z jiných obrazovek, stiskněte tlačítko **HOME** na panelu monitoru.



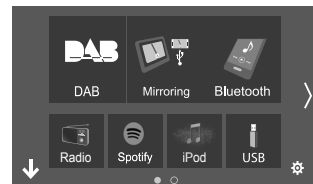
Například Úvodní obrazovka

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

- 1 Zobrazuje obrazovku pro ovládání aktuálního zdroje přehrávání
- 2 Čas/datum
- 3 Informace o aktuálním zdroji
- 4 Zobrazuje všechny zdroje a možnosti přehrávání
- 5 Zkratková tlačítka zdroje přehrávání
- 6 Zobrazí obrazovku ovládání telefonu

Dostupné zdroje přehrávání a možnosti

Stisknutím [] na domovské obrazovce zobrazíte obrazovku výběru zdroje/možnosti.



Například obrazovka Výběr zdroje/možnosti

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

[DAB]	Přepne na digitální zvukové vysílání (DAB).
[Mirroring]	Slouží k přepnutí na aplikaci Mirroring for KENWOOD.
[Bluetooth]	Přehrává z audio přehrávače s Bluetooth.
[Radio]	Přepíná na rozhlasové vysílání.
[Spotify]	Přepne na aplikaci Spotify.
[iPod]	Přehrává z iPodu/iPhonu.
[USB]	Přehrávání soubory na USB zařízení.
[AV-IN]	Přepíná na externí zařízení připojené ke vstupnímu konektoru AV-IN.
[Audio]	Zobrazí obrazovku úpravy zvuku.
[STANDBY]	Uvádí zařízení do pohotovostního režimu.
[]	Zobrazí obrazovku <SET-UP>.

Různé obrazovky a funkce

Pokud chcete změnit stránku: Dotkněte se [**</>**].
Aktuální stránka je zobrazeny podle označení strany dole na obrazovce.

Návrat na úvodní obrazovku: Dotkněte se [**↓**] na obrazovce výběru zdroje/možnosti.

Úprava obrazovky výběru zdroje/možnosti

Položky pro zobrazení na obrazovce pro výběr zdroje/možnosti můžete rozmístit.

1 Výběrem tlačítka provedte pohyb.

Dotkněte se položky, kterou chcete přesunout a držte ji, dokud se kolem ikon nezobrazí rámečky.

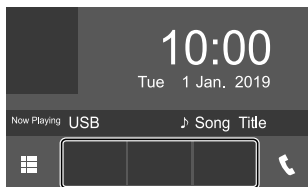
2 Přetáhněte vybranou položku do polohy, kam ji chcete přemístit.



Například obrazovka Výběr zdroje/možnosti

O zkratkových tlačítkách zdroje přehrávání na domovské obrazovce

Tyto tři položky zobrazované v horní části obrazovky volby zdroje/možnosti v podobě velkých ikon jsou zobrazovány také na domovské obrazovce jakožto zkratková tlačítka přehrávání zdroje. Zdrojová tlačítka, která často používáte, si můžete nastavit pro rychlý přístup z domovské obrazovky.

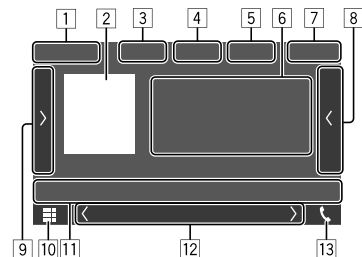


Například Úvodní obrazovka

Obrazovka ovládání zdroje

Během přehrávání můžete ovládat funkce přehrávání z obrazovky pro ovládání zdroje.

- Zobrazovaná ovládací tlačítka a informace bývají různé podle vybraného zdroje nebo typu přehrávaného souboru.
- Pokud se na obrazovce ovládací tlačítka nenachází, zobrazte je klepnutím na obrazovku.



Například obrazovka Společný zdroj pro přehrávání zvuku

- 1 Zdroj přehrávání nebo typ média
- 2 Obrazová data/umělecká díla (vyobrazena tehdy, jestliže soubor obsahuje umělecké dílo)
- 3 Pro video: Skryje provozní tlačítka na obrazovce při přehrávání videa
 - Dotykem na obrazovku obnovíte provozní tlačítka.
- Pro audio: Formát souboru
- 4 Tlačítka režimu opakování/přehrávání v náhodném pořadí*
- 5 Síla signálu a úroveň baterie připojeného zařízení Bluetooth (pouze při získání informací ze zařízení)
- 6 Informace o stopě/souboru/skladbě/videu
 - Stisk [**<**] posouvá text, nezobrazuje-li se celý text.
- 7 Zobrazení hodin
- 8 Zobrazuje stopu/soubor/stanici/seznam služeb
- 9 Zobrazí/skryje ostatní dostupná funkční tlačítka*
- 10 Zobrazuje obrazovku výběru zdroje/možnosti
- 11 Funkční tlačítka*

Různé obrazovky a funkce

12 Druhotná obrazovka

Pokaždé, když stisknete tlačítko [**</>**], věci zobrazované na druhotné obrazovce se změní následovně:

- Indikátory: Zobrazuje aktuální podmínky zdroje, atd.

Níže jsou uvedeny běžné indikátory:

- **ATT**: Zvuk je zeslaben.
- **LOUD**: Hlasitost je aktivovaná.
- **MUSIC/VIDEO**: Je přehráván hudební/video soubor.
- Zkratková tlačítka: Mění zdroj oproti zdrojům nacházejícím se na Domovské obrazovce.

13 Zobrazí obrazovku ovládání telefonu

* Viz následující "Společná funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje".

Společná funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje

- Vzhled funkčních tlačítek může lišit, nicméně podobná funkční tlačítka provádějí stejné funkce.
- Dostupná funkční tlačítka se liší v závislosti na zvoleném zdroji nebo připojeném zařízení.

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

4

- [**↺**]* Vybírá režim opakovaného přehrávání.
- **↺**: Opakovat jede
 - **↺**: Složka opakování
 - **↺ ALL**: Opakovat všechno
 - **↺** (šedá): Vypnuto

[**✂**]*

Vybírá režim náhodného přehrávání.

- **✂**: Náhodná složka
- **✂ ALL**: Všechno náhodně
- **✂**: Náhodná skladba
- **✂** (šedá): Vypnuto

9

[**>**]

Zobrazuje další dostupná funkční tlačítka kromě těch, která jsou uvedena na straně 11.

- Okno skryjete stiskem tlačítka [**<**].

[**SETUP**]

Zobrazuje obrazovku pro nastavení aktuálního zdroje přehrávání.

[**▶**] [**+**]

Vybírá složku.

11

[**📊**]

Zobrazí obrazovku **<Graphic Equalizer>**. (Strana 32)

[**🔍**]

Zobrazuje seznam složek/seznam stop/nabídku audio/nabídku video.

[**⏮**] [**⏭**]

- (Dotkněte) Vybere položku (složka/stopa/zvukový soubor/video soubor).
- (Držet) Vyhledávání vzad/vpřed.

[**▶▶**]

Spouští/pozastavuje přehrávání.

* Dostupný režim přehrávání se liší v závislosti na zdroji, typu souborů, připojeném zařízení, atd.

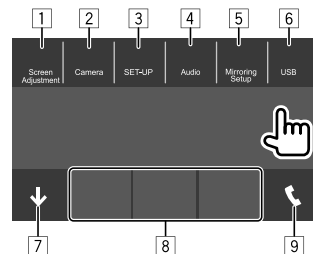
Použití nabídky zkratky rozevíracího okna

Při zobrazení obrazovky pro ovládání zdroje můžete přeskocit na jinou obrazovku klepnutím na funkční tlačítka ve vyskakovací nabídce zkratk.

1 Zobrazte nabídku zkratky rozevíracího okna.



2 Zvolte položku, na kterou chcete přeskocit.



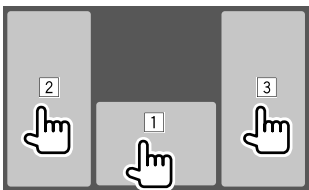
Například obrazovka nabídky zkratky rozevíracího okna

- 1 Zobrazí obrazovku úpravy obrázku. (Strana 10)
- 2 Zobrazuje obrázek z připojené zadní náhledové kamery. (Strana 22)
- 3 Zobrazí obrazovku **<SET-UP>**. (Strana 35)
- 4 Zobrazí obrazovku **<Audio>**. (Strana 30)
- 5 Zobrazí obrazovku **<Mirroring Setup>**. (Strana 14)
- 6 Zobrazuje aktuální obrazovku ovládání zdroje.
- 7 Uzavře nabídku zkratky rozevíracího okna.

Různé obrazovky a funkce

- Změní zdroj přehrávání.
 - Na zkratkovém menu jsou zobrazena tři zkratková tlačítka zdroje přehrávání zobrazená na domovské obrazovce.
- Zobrazí obrazovku ovládní telefonu.
(Strana 26)

■ Používání funkce dotykové obrazovky během přehrávání



Klepnutím na oblasti se provádí následující akce:

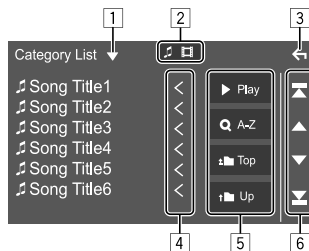
- Zobrazuje obrazovku ovládní zdroje.
- Přechází na předchozí stopu.*
- Přechází na další stopu.*

* Nedostupné pro video z externího zařízení (AV-IN).

Obrazovka Seznam/nastavení

Níže jsou uvedena běžná funkční tlačítka zobrazená na obrazovce seznam/nastavení.

- Vzhled funkčních tlačítek může lišit, nicméně podobná funkční tlačítka provádějí stejné funkce.
- Dostupnost funkčních tlačítek se liší v závislosti na obrazovkách pro nastavení. Ne všechna níže uvedená funkční tlačítka jsou zobrazována na všech obrazovkách.



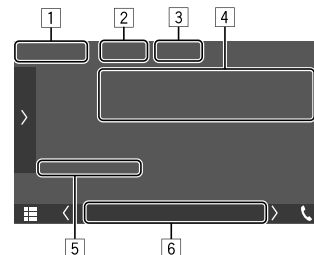
Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

- Zobrazí okno výběru typu seznamu.
- Zvolí typ souboru ([🎵]: audio/[📺]: video).
- Odejde z aktuální obrazovky nebo se vrátí na předchozí obrazovku.
- Posouvá text, pokud se nezobrazuje celý text.
- Tlačítka přehrávání/vyhledávání
 - ▶ **Play**]: Přehrává všechny stopy ve složce obsahující aktuální stopu.
 - 🔍 **Q A-Z**]: Vloží abecední vyhledávání pro zobrazení seznamu položek v abecedním pořadí. Když se zobrazí klávesnice, klepněte na první písmeno, které chcete vyhledat.
 - 🏠 **Top**]: Vrací na kořenovou složku.
 - ⬆️ **Up**]: Vrací do horní vrstvy.
- Přejde na obrazovku pro zobrazení více položek.
 - ⬆️/⬇️]: Posouvá stránku.
 - ⬆️/⬇️]: Přeskočí na horní nebo dolní stránku.

Video

Činnosti přehrávání

■ Informace o přehrávání videa na obrazovce pro ovládní zdroje



Například obrazovka Ovládní zdroje pro přehrávání videa

- Typ média
- Skrýje provozní tlačítka na obrazovce.
 - Dotykem na obrazovku obnovíte provozní tlačítka.
- Tlačítka režimu opakování/přehrávání v náhodném pořadí
- Informace o aktuálně přehrávané položce/formát zvuku
- Stav přehrávání/doba přehrávání
- Indikátory
 - VIDEO**: Rozsvítí se při přehrávání videa.


■ Úprava obrázku

1 Zobrazte nabídku zkratky rozevírání okna.

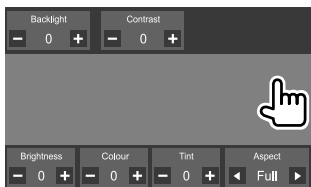


2 Zobrazte obrazovku úpravy obrázku.

V nabídce zkratky rozevíracího okna postupujte takto:

[Screen Adjustment] 

3 Upravte snímek.



<Backlight> Upravuje jas podsvícení. (-4 až 4)

<Contrast> Nastavuje kontrast. (-4 až 4)

<Brightness> Nastavuje jas. (-4 až 4)

<Colour> Nastavuje barvu. (-4 až 4)

<Tint> Nastavuje odstín. (-4 až 4)

<Aspect> Výběr poměru stran.

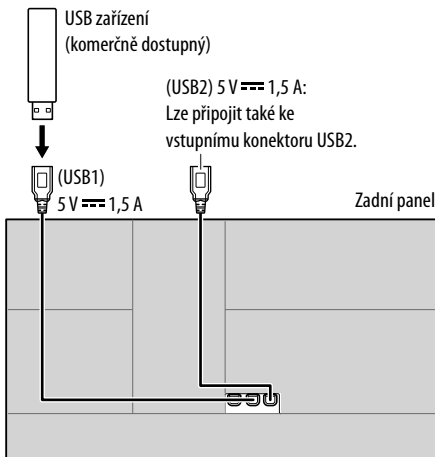
- **Full:** Mění poměr stran videa a zobrazuje na celou obrazovku.
- **Normal:** Zobrazuje video s poměrem stran 4:3.
- **Auto:** Zobrazuje video plně ve svislé nebo vodorovné orientaci bez změny poměru stran.

- Nastavitelné položky se liší podle aktuálního zdroje.

K jednotce můžete připojit velkokapacitní paměťové zařízení USB, jako je paměť USB, přehrávač digitálního audia atd.

- Informace o přehratelných typech souborů a další informace naleznete na stránkách 46 a 47.
- Ke vstupnímu konektoru USB nemůžete připojit počítač nebo přenosný HDD.
- USB zařízení nemůžete připojit prostřednictvím USB rozbočovače.

Připojování USB zařízení



- V případě potřeby použijte CA-U1EX pro prodloužení kabelu. (Max. 500 mA, 5 V)

■ Připínání USB mechanismů

Můžete přepínat mezi USB zařízeními připojenými ke vstupním konektorům USB ze zadního panelu.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



Objeví se ovládací obrazovka přehrávání dalšího mechanismu a spustí se přehrávání, pokud jsou na USB zařízení přehratelné soubory.

Provedení výše uvedených postupů změní mechanismus na následujících zařízeních:

- Zvolená interní nebo externí paměť chytrého telefonu (velkokapacitní).
- Vybraný mechanismus u zařízení s více mechanismy.

Činnosti přehrávání

■ Informace o přehrávání a funkce tlačítek

- Informace pro přehrávání viz "Obrazovka ovládání zdroje" na straně 7.
- Informace o funkcích tlačítek na dotykovém panelu viz "Společná funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 8.
- Všechny stopy na zařízení USB se budou přehrávat opakovaně, dokud nezměníte mechanismus, zdroj nebo neodpojíte USB zařízení.

■ Výběr složky/stopy v seznamu

1 Zobrazení seznamu složek/stop.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Výběr typu seznamu.



[Category List]

[Link Search]

[Folder List]

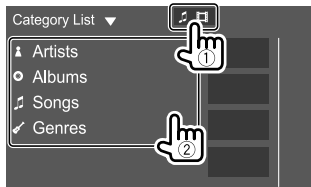


3 Zvolte požadovanou skladbu.

- Zopakujte postup, dokud nezvolíte požadovanou stopu.
- Podrobnosti o používání seznamu najdete na straně 9.

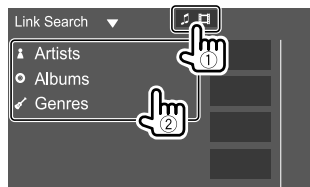
Z <Category List>:

- 1 Zvolte typ souboru ([🎵]: audio/[🎬]: video).
- 2 Zvolte kategorii a pak položku ve zvolené kategorii.



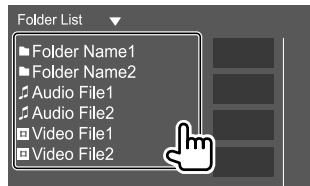
Z <Link Search>:

- 1 Zvolte typ souboru ([🎵]: audio/[🎬]: video).
- 2 Zvolte typ značky k zobrazení seznamu obsahů obsahujících stejnou značku jako právě přehrávaná skladba/soubor, poté zvolte položku.



Z <Folder List>:

Zvolte složku a pak položku ve zvolené složce.

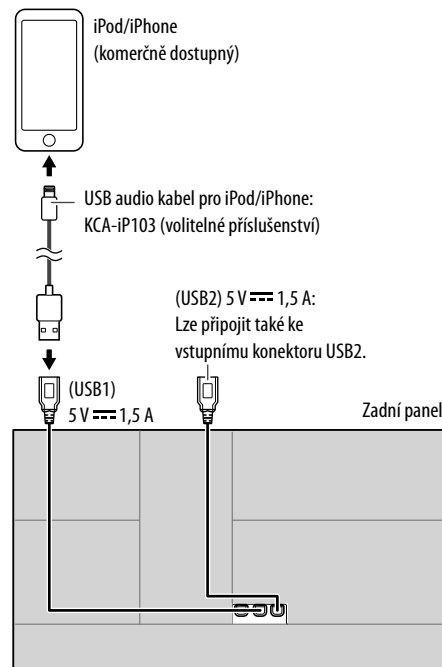


iPod/iPhone

Připojení iPod/iPhone

- Informace o přehratelných typech souborů pro iPod/iPhone a další informace naleznete na stránce 47.
- Nemůžete sledovat video.

Kabelové připojení



Lze použít pouze jeden iPod/iPhone najednou. Bude použito první detekované zařízení. Pokud se pokusíte připojit další iPod/iPhone k druhému vstupnímu konektoru USB, objeví se následující zpráva: "Only the first connected iPod can be used. Please disconnect the another iPod at first, and try reconnect this iPod again."

Připojení pomocí Bluetooth

Spárujte zařízení iPod/iPhone s touto jednotkou přes rozhraní Bluetooth. (Strana 23)

Činnosti přehrávání

Informace o přehrávání a funkce tlačítek

- Informace pro přehrávání viz "Obrazovka ovládání zdroje" na straně 7.
- Informace o funkcích tlačítek na dotykovém panelu viz "Společná funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 8.

Výběr audio souboru z nabídky

1 Zobrazte seznam.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Výběr typu seznamu.

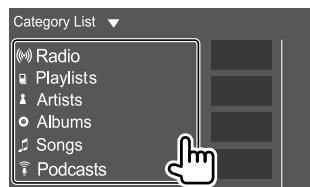


3 Zvolte požadovanou skladbu.

- Zopakujte postup, dokud nezvolíte požadovanou stopu.
- Podrobnosti o používání seznamu najdete na straně 9.

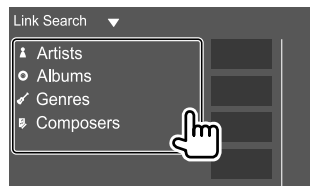
Z <Category List>:

- Zvolte kategorii a pak položku ve zvolené kategorii.
- Dostupné kategorie se liší v závislosti na typu iPod/iPhone.



Z <Link Search>:

Zvolte typ značky k zobrazení seznamu obsahů obsahujících stejnou značku jako právě přehrávaná skladba/soubor, poté zvolte položku.



Zrcadlení

S aplikací Mirroring for KENWOOD nainstalovanou na vašem smartphonu můžete na obrazovce tohoto přístroje zobrazit obrazovku svého smartphonu a poslouchat buď audio z vašeho smartphonu, nebo aktuální zdroj z tohoto přístroje.

Kompatibilní zařízení

- Zařízení Android
 - Podpora Bluetooth
 - Android verze 5.0 (Lollipop) nebo novější
 - Linux Kernel verze 3.5 nebo novější
- iPhone
 - Podpora připojení Bluetooth
 - iOS verze 11 nebo novější

Příprava

Během instalace nezapomeňte uzemnit vývod PRK SW (strana 45).

Instalace aplikace

Na svém smartphonu si nainstalujte nejnovější verzi aplikace Mirroring for KENWOOD a aktivujte tuto aplikaci.

- Pro zařízení Android: Vyhledejte aplikaci "Mirroring for KENWOOD" v Google Play a nainstalujte si její nejnovější verzi.
- Pro iPhone: Vyhledejte aplikaci "Mirroring for KENWOOD" v obchodě Apple App Store a nainstalujte si její nejnovější verzi.

Poznámka

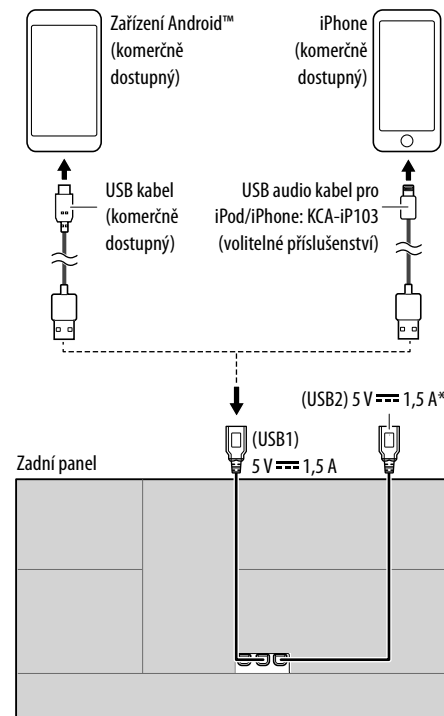
- Aplikace Mirroring for KENWOOD je bezplatná aplikace.
- V aplikaci Mirroring for KENWOOD můžete vyzkoušet výukový program "how to".

Zrcadlení

■ Připojení zařízení

Obrazovka se zrcadlí prostřednictvím připojení přes vstupní konektor USB1, zatímco zvuk je sdílen prostřednictvím Bluetooth propojení mezi tímto přístrojem a smartphonem.

Připojení ke vstupnímu konektoru USB1



* Vstupní konektor USB2 nepodporuje Zrcadlení.

Připojení pomocí Bluetooth

- Spárujte váš smartphone s tímto přístrojem přes rozhraní Bluetooth.
 - Viz "Registrace nového Bluetooth zařízení" na straně 23.
- Na obrazovce <Select Device> v nastavení <Bluetooth Setup> vyberte možnost [Mirroring].
 - Viz "Připojování/odpojování registrovaného zařízení Bluetooth" na straně 24.

Pro zařízení Android:

Při prvním použití aplikace Mirroring for KENWOOD se zobrazí podmínky jejího použití. Abyste mohli tuto funkci používat, je nutné souhlasit s podmínkami jejího použití.

Pro iPhone:

Spustíte nabídku "Settings", poté klepnete na položku "Control Center" a následně na "Customize Controls". Klepnete na položku "Screen Recording" a přidejte ji do seznamu "INCLUDE". Spustíte aplikaci "Control Center" vašeho zařízení iPhone a poté stisknete a podržíte ikonu Screen Recording. Klepnete na "Mirroring for KENWOOD" a zahajete vysílání.

Ovládání zrcadlení

Pokud jako zdroj vyberete "Mirroring" (stránka 6), zobrazí se obrazovka s upozorněním. Po přečtení podmínek na obrazovce s upozorněním klepnete na možnost [Agree]. Obrazovka vašeho smartphonu se zobrazí na obrazovce tohoto přístroje. Z tohoto přístroje máte přístup k vašemu smartphonu.

■ Přepnutí na obrazovku smartphonu při poslechu jiného zdroje


Obrazovku vašeho smartphonu můžete zobrazit i při poslechu jiného zdroje.

Přepnutí na obrazovku smartphonu.



- Při každém stisknutí tohoto tlačítka se obrazovka přepne mezi aktuálním zdrojem a obrazovkou smartphonu.

Následující zdroje nelze používat současně s aplikací Mirroring for KENWOOD.

- Bluetooth / iPod / USB / Spotify
- Pokud při poslechu některého z výše uvedených zdrojů stisknete tlačítko , zobrazí se vyskakovací zpráva. Pokud chcete přepnout na zdroj "Mirroring", stiskněte [Yes], chcete-li zůstat na aktuálním zdroji přehrávání, stiskněte [No].

Poznámka

- Bez ohledu na nastavení provedené v položce <OSD Clock> se na obrazovce zrcadlení tohoto přístroje nezobrazují OSD hodiny. (Strana 35)
- Aby se na obrazovce tohoto přístroje a ve smartphonu zobrazila softwarová klávesnice, bude možná nutná v závislosti na připojeném zařízení se systémem Android aktivovat ve vašem smartphonu nastavení virtuální klávesnice.
- Pokud aplikaci Mirroring for KENWOOD používáte v zařízení iPhone, následující úkony přeruší její činnost:
 - Přijetí příchozího hovoru
 - Zastavení funkce nahrávání obrazovky iPhone
 - Vypnutí obrazovky iPhonePro opětovné spuštění funkce zrcadlení odpojte ze zařízení iPhone USB audio kabel a zkuste jej znovu připojit.
- V závislosti na různých podmínkách, jako je stav sítě, daná aplikace atd., může být zvuk nekvalitní, přerušovaný nebo vynechávaný.
- Pokud během zrcadlení provádíte párování s jiným zařízením, zrcadlení (zvuk a/nebo video) bude narušeno nebo pozastaveno.
- Některé aplikace nemusí podporovat sdílení audia.
- V závislosti na kompatibilitě mezi tímto přístrojem, aplikací Mirroring for KENWOOD a vašim smartphonem nemusí některé operace fungovat.

■ Vypnutí zrcadlení

Zrcadlení můžete přerušit odpojením vašeho smartphonu od vstupního konektoru USB1 na zadním panelu přístroje. Zrcadlení můžete také přerušit následujícím způsobem:

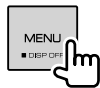
- Na obrazovce **<Select Device>** v nastavení **<Bluetooth Setup>** zrušte výběr možnosti **[Mirroring]**. (Strana 24)
- Na obrazovce **<Mirroring Device Connect>** v nastavení zrcadlení **<Mirroring Setup>** zrušte daný výběr zařízení.

Poznámka

Jakmile zařízení od funkce zrcadlení odpojíte, ve funkci nahrávání obrazovky iPhone zastavte vysílání. V opačném případě nemusí zdroj "iPod" a zdroj "Bluetooth" fungovat správně.

Nastavení ovládání zrcadlení

1 Zobrazte nabídku zkratky rozevíracího okna.



2 Zobrazte obrazovku <Mirroring Setup>.

V nabídce zkratky rozevíracího okna postupujte takto:



3 Proveďte nastavení.



<Mirroring Device Connect>

Vybere zařízení, ke kterému chcete mít přístup pomocí aplikace Mirroring for KENWOOD. (Ujistěte se, že dané vybrané zařízení je připojeno ke vstupnímu konektoru USB1 na zadním panelu přístroje.)

- Opětovným klepnutím na jméno daného zařízení zrušíte výběr tohoto zařízení pro aplikaci Zrcadlení.

<Virtual Hard Key>*1

- **ON** (výchozí): Zobrazí se virtuální tlačítka přímého ovládání smartphonu.

[←]/[→]: Slouží ke změně polohy virtuálních tlačítek přímého ovládání zobrazovaných na obrazovce tohoto přístroje.

[☐]: Zobrazí se nedávno použité aplikace (pouze u systému Android).

[○]: Slouží k návratu na domovskou stránku.

[↶]: Slouží k návratu na předchozí stránku (pouze u systému Android).

[X]: Slouží k zavření virtuálních tlačítek přímého ovládání.

Chcete-li znovu zobrazit virtuální tlačítka přímého ovládání, v nastavení **<Virtual Hard Key>** vyberte možnost **[ON]**.

- **OFF**: Slouží k zavření virtuálních tlačítek přímého ovládání.

<Background Source>*2

Při zobrazování obrazovky vašeho smartphonu na tomto přístroji pomocí aplikace Mirroring for KENWOOD můžete jako zdroj zvuku na pozadí vybrat také jednu z následujících možností (bez návratu na domovskou obrazovku).

- **STANDBY** (výchozí)/**Mirroring/Radio/DAB/AV-IN**

Klepnutím na možnost **[Close]** potvrdíte provedení výběru a vrátíte se na obrazovku **<Mirroring Setup>**.

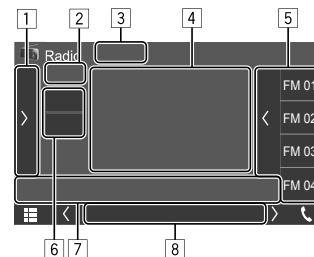
*1 Tato tlačítka se liší v závislosti na daném připojeném zařízení a mohou se lišit od dané funkce ovládané z tohoto zařízení. Tato tlačítka lze zobrazit, i když na daném připojeném zařízení není žádné tlačítko přímého ovládání.

*2 Pokud není zrcadlení připojeno, jsou všechny dostupné zdroje uvedeny v seznamu zdrojů na pozadí.

Poslouchání rádia

Při obdržení výstražného signálu z FM vysílání se jednotka automaticky přepne na scénu FM alarm.

■ Informace o přehrávání na obrazovce pro ovládání zdroje



Například obrazovka Ovládání zdroje rádia

- 1 Zobrazí/skryje ostatní dostupná funkční tlačítka*
- 2 Č. předvolby
- 3 Mění režim vyhledávání pro [◀◀]/[▶▶]

- **AUTO1** (výchozí): Automatické vyhledávání
- **AUTO2**: Postupně ladí mezi přednastavenými stanicemi
- **MANUAL**: Ruční vyhledávání

- 4 Textové informace
- Stisk [**<**] posouvá text, nezobrazuje-li se celý text.
 - Dotykem na tlačítko [**☺**] můžete přepnout informaci (např. frekvence, název PS, Radio Text, titul, interpret, atd.).
– Dostupnost informací bývá různá podle příjmu a vybrané stanice.

- 5 Seznam přednastavených stanic
- 6 Vybírá pásmo (AM/FM)
- 7 Funkční tlačítka*
- 8 Indikátory
 - **NEWS:** Rozsvítí se při aktivaci příjmu nové stanice.
 - **AF:** Rozsvítí se při aktivaci příjmu sledování sítě.
 - **TI:** Při příjmu dopravních informací se rozsvítí bílým světlem a při pozastavení příjmu dopravních informací se rozsvítí oranžovým světlem.
 - **LOS:** Rozsvítí se při aktivaci místního vyhledávání.
 - **ST:** Rozsvítí se při příjmu stereofonního vysílání.
 - **MONO:** Rozsvítí se při vynuceném příjmu stanic v monofonním zvuku.
 - **RDS:** Udává stav příjmu stanice rozhlasového datového systému při aktivaci příjmu sledování sítě. (Strana 17)
 - Svítí bíle: Stanice datového systému rádia je přijímána.
 - Svítí oranžově: Stanice datového systému rádia není přijímána.
 - **EON:** Rozsvítí se, pokud stanice rozhlasového datového systému vysílá signály EON.

* Viz následující "Funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje".

Funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje

- Vzhled funkčních tlačítek může lišit, nicméně podobná funkční tlačítka provádějí stejné funkce.
- Viz také "Společná funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 8.

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

1

[TI]*1

- (Pro vlastnosti rozhlasového datového systému FM)
- Aktivuje režim příjmu TI při pohotovostním režimu.
- Když je aktivována funkce TI, je jednotka připravená přepnout na dopravní informace, jsou-li k dispozici. Označení TI se rozsvítí bíle.
 - Pokud se označení TI rozsvítí oranžově, naladte jinou stanici se signály rozhlasového datového systému.
 - Nastavení hlasitosti informací o dopravě se ukládá do paměti automaticky. Když jednotka příště přepne na informace o dopravě, bude hlasitost nastavena na zapamatovanou úroveň.
 - Pro vypnutí klepněte znovu na [TI].

[SETUP]*1

Zobrazí obrazovku <Radio SETUP>. (Strana 16)

[AME]

Automaticky přednastaví stanice.

[PTY]*1 *2

(Pro vlastnosti rozhlasového datového systému FM)

Otevře režim vyhledávání podle typu programu (PTY).

① Dotkněte se kódu PTY.

② Vyhledávání zahájíte stisknutím

[Search].

Vysílá-li stanice program se stejným kódem PTY, jako jste vybrali, bude taková stanice naladěna.

- Jazyk zobrazený pro vyhledávání PTY můžete nastavit na obrazovce <Radio SETUP>. (Strana 17)

[MONO]*1

Aktivuje monofonní režim.

- Když je aktivovaný monofonní režim, jednotka hledá lepší příjem FM (stereo efekt se ztratí). Rozsvítí se označení MONO.

• Pro vypnutí klepněte znovu na [MONO].

[LO.S]*1

Aktivuje místní vyhledávání.

- Když je aktivováno místní vyhledávání, jednotka ladí pouze FM stanice s dostatečnou silou signálu. Rozsvítí se označení LOS.

• Pro vypnutí klepněte znovu na [LO.S].

7

[◀◀]/[▶▶]

Vyhledává stanici.

- Způsob vyhledávání se liší podle vybraného režimu vyhledávání. (Strana 14)

*1 Lze zvolit pouze tehdy, když je zvoleno FM.

*2 Textové informace jsou dostupné pouze British English/Espanol/ Francais/Nederlands/Norsk/ Portugues/Svenska/Deutsch.

Přednastavení stanic v paměti

Můžete předem nastavit 15 stanic pro FM a 5 stanic pro AM.

■ Automatické přednastavení — AME (Auto Memory)

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte [Yes].

Jsou vyhledávány místní stanice se silným signálem a automaticky uloženy.

■ Ruční přednastavení

1 Vyberte pásmo a naladte stanici, kterou chcete uložit.

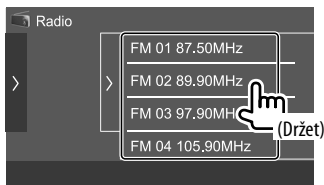
- Podrobnosti najdete pod "Informace o přehrávání" na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 14.

2 Zobrazení seznamu předvoleb.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



3 Vyberte číslo předvolby, do které chcete ukládat.



Stanice vybraná v kroku 1 je uložena do předvoleného čísla, které jste vybrali.

Chcete-li skrýt seznam předvoleb: Dotkněte se [] na seznamu předběžných nastavení.

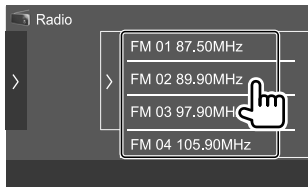
Výběr přednastavené stanice

1 Vyberte pásmo, pak zobrazte seznam předem nastavených stanic.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Vyberte přednastavenou stanici.



Chcete-li skrýt seznam předvoleb: Dotkněte se [] na seznamu předběžných nastavení.

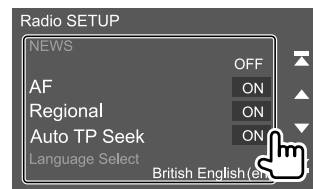
Volba pro příjem tuneru

1 Zobrazte obrazovku <Radio SETUP>.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Provedte nastavení.



[NEWS]*1

- **0min až 90min:** Výběrem časového období pro vypnutí přerušení aktivuje pohotovostní příjem News. Rozsvítí se označení NEWS.
- **OFF (výchozí):** Deaktivuje funkci.

[AF]

Při řízení v oblasti, kde není dostatečný příjem FM, přeladí tato jednotka automaticky na jinou stanici FM se signálem rozhlasového datového systému ve stejné síti se silnějším signálem — Příjem sledované sítě (AF: Alternativní frekvence).

- **ON (výchozí):** Přepíná na jinou stanici. Program se může lišit od aktuálně přijímaného.*2
- **OFF:** Deaktivuje funkci.

[Regional]

Při řízení v oblasti, kde není dostatečný příjem FM, přeladí tato jednotka automaticky na jinou stanici FM se signálem rozhlasového datového systému ve stejné síti, která pravděpodobně vysílá stejný program se silnějším signálem—Přijem sledování sítě (Regionální):

- **ON** (výchozí): Přepíná na jinou stanici vysílající stejný program.*2
- **OFF**: Deaktivuje funkci.

[Auto TP Seek]

Je-li příjem stanice s informacemi o dopravě slabý, jednotka automaticky vyhledává jinou stanici, kterou lze přijímat lépe—Auto TP Seek.

- **ON** (výchozí): Pokud je aktuální příjem aktuální stanice špatný, vyhledává automaticky stanici s lepším příjmem pro dopravní informace.
- **OFF**: Deaktivuje funkci.

[Language select]*3

Vyberte jazyk pro zobrazení vyhledávání PTY.

- **British English(en)** (výchozí)/**Español(es)/ Français(fr)/Nederlands(nl)/Norsk(no)/ Português(pt)/Svenska(sv)/Deutsch(de)**

Chcete-li zavřít okno nastavení, dotkněte se na **[Close]**.

*1 Nastavení hlasitosti informací o dopravě se ukládá do paměti automaticky. Jakmile se jednotka přepne do stavu informací o dopravě přístě, je hlasitost nastavena na předchozí úroveň.

*2 Světelný indikátor RDS se po aktivaci příjmu sledování sítě rozsvítí.
— Svítí bíle: Stanice datového systému rádia je přijímána.
— Svítí oranžově: Stanice datového systému rádia není přijímána.

*3 Jazykové nastavení platí také pro příjem digitálního rádia (DAB).

Digitální rádio (DAB)

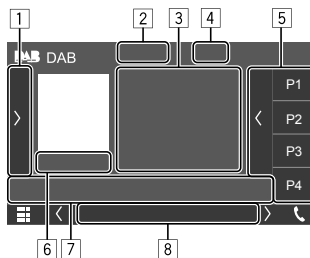
DAB (digitální zvukové vysílání) je jedním z dnes dostupných systémů digitálního rozhlasového vysílání. Může dodávat digitální kvalitu zvuku bez jakýchkoli nepříjemných rušení či deformací signálu. Může přenášet i text a data.

Oproti vysílání FM, kde je každý program vysílán na svém vlastním kmitočtu, DAB kombinuje několik programů (tzv. "služeb"), jež tvoří jediný "celek". "Primární složka" (hlavní rozhlasová stanice) je občas doprovázena "sekundární složkou", která může obsahovat zvláštní programy či jiné informace.

Poslech digitálního rádia

Při obdržení výstražného signálu z DAB vysílání se jednotka automaticky přepne na scénu DAB alarm.

Informace o přehrávání na obrazovce pro ovládání zdroje



- 1 Zobrazí/skryje ostatní dostupná funkční tlačítka*
 - 2 Mění režim vyhledávání pro **[◀◀]/[▶▶]**
 - **AUTO1** (výchozí): Automatické vyhledávání
 - **AUTO2**: Postupně ladí mezi přednastavenými stanicemi
 - **MANUAL**: Ruční vyhledávání
 - 3 Textové informace
 - Stisk **[<]** posouvá text, nezobrazuje-li se celý text.
 - Klepnutím na možnost **[📶]** přepnete zobrazované informace (např. název kanálu, jméno skupiny, žánr PTY, aktuální přehrávání, následující program, název skladby, jméno interpreta a kvalita zvuku).
— Dostupnost informací bývá různá podle příjmu a vybrané stanice.
 - 4 Síla signálu
 - 5 Seznam přednastavených stanic
 - 6 Č. předvolby/č. kanálu
 - 7 Funkční tlačítka*
 - 8 Indikátory
 - **DAB**: Rozsvítí se při přijímání vysílání DAB.
 - **MC**: Rozsvítí se při přijímání multi složky DAB.
 - **TI**: Při příjmu dopravních informací se rozsvítí bílým světlem a při pozastavení příjmu dopravních informací se rozsvítí oranžovým světlem.
 - **RDS**: Svítí, když přijímáte stanici se službou rozhlasových dat.
- * Viz "Funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 18.

Funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje

- Vzhled funkčních tlačítek může lišit, nicméně podobná funkční tlačítka provádějí stejnou funkci.
- Viz také "Společná funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 8.

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

[1]

- [TI]** (Pro vlastnosti rozhlasového datového systému)
Aktivuje režim příjmu TI při pohotovostním režimu.
- Když je aktivována funkce TI, je jednotka připravená přepnout na dopravní informace, jsou-li k dispozici. Označení TI se rozsvítí bíle.
 - Pokud ukazatel TI svítí oranžově, naladíte jinou službu, se signály rozhlasového datového systému.
 - Nastavení hlasitosti informací o dopravě se ukládá do paměti automaticky. Když jednotka příště přepne na informace o dopravě, bude hlasitost nastavena na zapamatovanou úroveň.
 - Příjem TI v pohotovostním režimu lze aktivovat nebo deaktivovat i z obrazovky ovládání zdroje "Radio". (Strana 15)
 - Pro vypnutí klepněte znovu na **[TI]**.

[SETUP] Zobrazí obrazovku **<DAB SETUP>**.
(Strana 19)

[PTY] (Pro vlastnosti rozhlasového datového systému)
Otevře režim vyhledávání podle typu programu (PTY).

- ① Dotkněte se kódu PTY.
- ② Vyhledávání zahájíte stisknutím **[Search]**.

Vysílá-li služba program se stejným kódem PTY, jako jste vybrali, bude taková služba naladěna.

[DLS] Zobrazí Obrazovku se segmentem dynamických štitků (textové zprávy, které vysílá služba).

[7]

[Q] Zobrazí obrazovku **<Service List>**.

[◀◀/▶▶] Vyhledává službu.

- Způsob vyhledávání se liší podle vybraného režimu vyhledávání. (Strana 17)

■ Výběr služby v seznamu

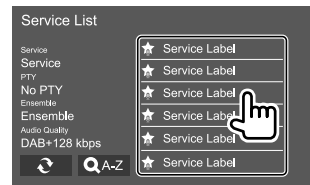
Můžete získat informace o službě nebo vybrat službu, kterou chcete poslouchat.

1 Zobrazte obrazovku **<Service List>**.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Výběr služby ze seznamu.



- Klepněte na **[Q A-Z]** pro zobrazení obrazovky **<A-Z Search>**. Pak zvolte počáteční písmeno pro spuštění vyhledávání. Pokud chcete hledat podle znaků mimo abecedu, klepněte na **[#]**.
- Pro aktualizaci seznamu služeb stiskněte a přidržte tlačítko **[↻]**.

Přednastavení služeb v paměti

V DAB můžete přednastavit 15 služeb.

1 Zvolte službu, kterou chcete uložit.

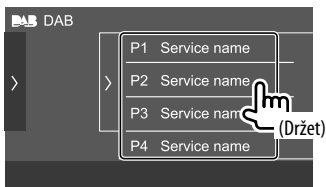
- Podrobnosti najdete pod "Informace o přehrávání na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 17.

2 Zobrazení seznamu předvoleb.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



3 Vyberte číslo předvolby, do které chcete ukládat.



Služba vybraná v kroku 1 je uložena do předvoleného čísla, které jste vybrali.

Chcete-li skrýt seznam předvoleb: Dotkněte se [>] na seznamu předběžných nastavení.

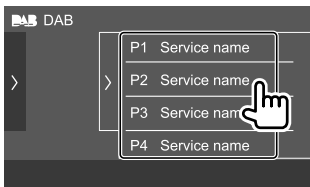
Výběr přednastavené služby

1 Zobrazení seznamu předvoleb.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Vyberte přednastavenou službu.

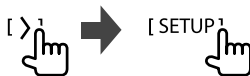


Chcete-li skrýt seznam předvoleb: Dotkněte se [>] na seznamu předběžných nastavení.

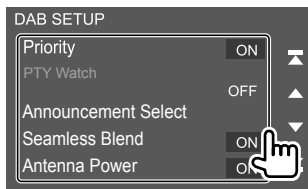
Nastavení pro Digitální rádio

1 Zobrazte obrazovku <DAB SETUP>.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Proveďte nastavení.



[Priority]

- **ON** (výchozí): Pokud digitální rádio poskytuje stejnou službu během příjmu systému rozhlasových dat, přístroj automaticky přepne na digitální rádio. Pokud systém rozhlasových dat poskytuje stejnou službu, zatímco poklesne kvalita příjmu služby přijímané z digitálního rádia, přístroj se automaticky přepne a systém rozhlasových dat.
- **OFF:** Deaktivuje funkci.

[PTY Watch]

Pokud služba nastaveného typu programu začne s přijímaným celkem, přístroj se přepne z libovolného zdroje na digitální rádio pro příjem služby.

Vyberte typ programu ze seznamu pro výběr typu programu (PTY).

[Announcement Select]

Pokud služba položky oznámení, kterou jste aktivovali, začne s přijímaným celkem, přístroj se přepne z libovolného zdroje na přijímané oznámení.*1

- **News/Travel/Warning/Weather/Event/Special/Rad Inf/Sports/Finance**
 - Zvolte **[ON]/[OFF]** u položek oznámení, které chcete aktivovat/deaktivovat.
 - Zvolte **[Select All]/[Deselect All]**, abyste aktivovali/deaktivovali všechna oznámení.

[Seamless Blend]

- **ON** (výchozí): Brání přerušování zvuku při přepínání z digitálního rádia na analogové.
- **OFF:** Deaktivuje funkci.

[Antenna Power]

- **ON** (výchozí): Dodává napájení pro anténu DAB (prodává se zvlášť).
- **OFF:** Deaktivuje funkci.

[Related Service]

- **ON:** Pokud není aktuálně vybraná síť služeb DAB k dispozici a vyhledá se související služba, jednotka nabídne přepnutí na tuto související službu.
- **OFF** (výchozí): Deaktivuje funkci.

[Language select]*2

Vyberte jazyk pro zobrazení vyhledávání PTY.

- **British English(en)** (výchozí)/**Español(es)**/**Français(fr)**/**Nederlands(nl)**/**Norsk(no)**/**Português(pt)**/**Svenska(sv)**/**Deutsch(de)**

Chcete-li zavřít okno nastavení, dotkněte se na

[Close].

- *1 Nastavení hlasitosti během příjmu oznámení se ukládá do paměti automaticky. Jakmile se jednotka přepne do příjmu oznámení příště, je hlasitost nastavena na předchozí úroveň.
- *2 Jazykové nastavení platí také pro rádiový příjem. (Strana 17)

Spotify

Díky Spotify máte svou hudbu vždy u sebe. Při tréninku, na večírku nebo při odpočinku máte při ruce vždy tu správnou hudbu. Spotify nabízí miliony písní—od starých oblíbených po nejnovější hity. Stačí si zvolit hudbu, kterou máte rádi, nebo se nechat překvapit od Spotify.

Spotify můžete přehrávat ze zařízení iPhone/iPod touch nebo Android.

- Jelikož Spotify je služba třetí strany, změna parametrů je vyhrazena. Může pak dojít k omezení kompatibility, nebo budou některé nebo veškeré služby nedostupné.
- Některé funkce aplikace Spotify nelze z tohoto zařízení obsluhovat.
- Při problémech s použitím aplikace kontaktujte Spotify na adrese <www.spotify.com>.

Příprava

■ Instalace aplikace

Váš chytrý telefon musí být vestavěné rozhraní Bluetooth a je nutná podpora následujících profilů:

- SPP (profil sériového portu)
- A2DP (profil pokročilé distribuce audio)

Připojte se k internetu pomocí sítí LTE, 3G, EDGE nebo Wi-Fi.

Zkontrolujte, zda jste přihlášení k aplikaci svého chytrého telefonu. Pokud nemáte účet Spotify, můžete si jej zdarma vytvořit z chytrého telefonu nebo na <www.spotify.com>.

Na váš chytrý telefon si nainstalujte nejnovější verzi aplikace Spotify.

- Pro zařízení Android: Vyhledejte "Spotify" v Google Play a nainstalujte si nejnovější verzi.
- Pro iPhone/iPod touch: Vyhledejte "Spotify" v Apple App Store a nainstalujte si nejnovější verzi.

■ Připojení zařízení

Pro zařízení Android

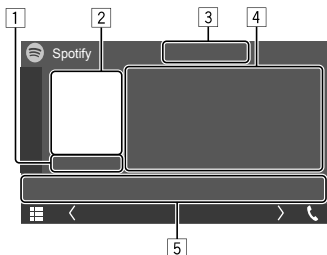
Spárujte zařízení Android s touto jednotkou přes rozhraní Bluetooth. (Strana 23)

Pro iPhone/iPod touch

- Kabelové připojení: Připojte iPhone/iPod touch ke vstupním konektorům USB pomocí USB kabelu pro audio, KCA-iP103 (volitelné příslušenství). (Strana 11)
- Připojení pomocí Bluetooth: Spárujte iPhone/iPod touch s touto jednotkou. (Strana 23)

Činnosti přehrávání

Informace o přehrávání a funkce tlačítek



Například obrazovku ovládání zdroje Spotify

Spotify můžete také ovládat pomocí dálkového ovladače KNA-RCDV331, který je dostupný jako volitelné příslušenství.

Pomocí dálkového ovladače můžete ovládat pouze přehrávání, pozastavení a přeskočení.

- 1 Doba přehrávání
- 2 Obrazová data
- 3 Tlačítka nahoru/dolů a opakování/přehrávání v náhodném pořadí*
- 4 Informace o stopě
 - Stisk [**<**] posouvá text, nezobrazuje-li se celý text.
- 5 Funkční tlačítka*

* Viz následující "Funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje".

Funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje

- Vzhled funkčních tlačítek může lišit, nicméně podobná funkční tlačítka provádějí stejné funkce.
- Viz také "Společná funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 8.

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

3	
[👍]	Uloží aktuální stopu mezi oblíbené.
[👎]	Přejde na aktuální stopu a přeskočí na následující.
[↻]	Aktivuje (🔊) / deaktivuje (🔇) režim náhodného přehrávání.
[🔁]	Vybírá režim opakovaného přehrávání (🔁: opakovat jeden / 🔁 ALL: opakovat všechno / 🔁: opakování vypnuto).
5	
[☰]	Zobrazí obrazovku nabídky Spotify.
[📻]	Vytvořit novou stanici (Spustit rádio)
[⏮] [⏭]	Výběr skladby.
[▶] [⏸]	Spouští (▶) / pozastavuje (⏸) přehrávání.
[+]]	Uloží aktuální stopu/umělce/alba do <Your Library>.

Vytvoření vaší stanice (Spustit rádio)

Spustit rádio spustí rozhlasový kanál na základě aktuálně přehrávané skladby.

Vytvořte svou stanici.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



Stanice je vytvořena a přehrávání se spustí automaticky.

- Stanici si můžete upravit pomocí přechodu nahoru ([👍]) nebo dolů ([👎]).
 - Nastavení stanic nemusí být k dispozici v závislosti na skladbě.

Výběr stopy

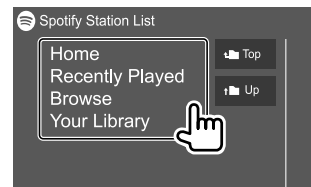
1 Zobrazí obrazovku nabídky Spotify.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Zvolte typ seznamu, pak zvolte požadovanou položku.

- Zobrazené typy seznamů se liší v závislosti na informacích odeslaných ze Spotify.



Další externí komponenty

Zadní náhledová kamera

Nainstalujte kameru pro výhled dozadu (prodává se zvlášť) na příslušnou polohu podle pokynů dodaných s kamerou pro výhled dozadu.

■ Připojení zadní náhledové kamery

Další informace o koncovkách připojení naleznete v 44.

- K používání zadní náhledové kamery je zapotřebí připojení zpětného vedení (REVERSE). (Strana 45)

■ Používání zadní náhledové kamery

- Pro nastavení prvků na zadní straně kamery, viz "Nastavení kamery" na straně 37.

Zobrazení obrazovky zadní náhledové kamery

Obrazovka zadní strany kamery se zobrazí po zařazení rychlosti do zpětné (R) pozice (couvání), když je [R-CAM Interruption] na obrazovce <Camera> nastavené na [ON]. (Strana 37)

- Na obrazovce se objeví upozornění. Varovné hlášení vymažete dotykem na obrazovku.

Obraz ze zadní náhledové kamery můžete také zobrazit manuálně bez toho, abyste museli řadit rychlost do zadní pozice (R).

Na panelu monitoru:



Ukončení obrazovky kamery

Stiskněte tlačítko **HOME** na panelu monitoru nebo dotkněte se oblasti zobrazené níže.



AV-IN

■ Připojení externí komponenty

Další informace o koncovkách připojení naleznete v 44.

■ Spouštění přehrávání

1 Vyberte "AV-IN" jako zdroj.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



2 Zapněte připojenou součást a spusťte přehrávání zdroje.

- Informace pro přehrávání viz "Obrazovka ovládání zdroje" na straně 7.

Bluetooth®

Informace

Bluetooth je vysokofrekvenční komunikační technologie s krátkým dosahem pro mobilní zařízení, jako jsou 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.
- U některých zařízení Bluetooth se zařízení odpojí, když jednotku vypnete.
- Pokud váš mobilní telefon podporuje profil PBAP (profil přístupu do telefonního seznamu), můžete po připojení mobilního telefonu zobrazit následující položky na dotykovém panelu.
 - Telefonní seznam: až 1 000 záznamů
 - Vytáčené hovory, příchozí hovory a zmeškané hovory (celkem až 50 záznamů)

Příprava

- Předem připojte a nainstalujte mikrofon. Podrobné informace viz strana 45.
- Na obrazovce **<Bluetooth Setup>** nastavte **[Bluetooth]** na **[ON]**. (Strana 39)

Připojení

Pokud připojujete zařízení s rozhraním Bluetooth k jednotce poprvé:

- ① Zařízení zaregistrujte spárování jednotky a zařízení.
- ② Připojte zařízení k jednotce. (Strana 24)

Registrace nového Bluetooth zařízení

Propojování dovoluje zařízením Bluetooth navzájem komunikovat.

- Způsob párování se liší podle Bluetooth verze zařízení.
 - Pro zařízení s Bluetooth 2.1 nebo novější:
Zařízení a tento přístroj můžete spárovat pomocí SSP (Secure Simple Pairing – snadné bezpečné párování), které vyžaduje pouze potvrzení.
 - Pro zařízení s Bluetooth 2.0:
Musíte zadat PIN kód pro párování v zařízení i v přístroji.
- Celkem lze registrovat až 10 zařízení.
- Najednou lze připojit pouze dvě zařízení Bluetooth pro telefon s technologií Bluetooth a jedno audio prostřednictvím Bluetooth.
- K využívání funkce Bluetooth potřebujete zapnout funkci Bluetooth v zařízení.

Automatické párování

Pokud je volba **<Auto Pairing>** nastavena na **[ON]** na obrazovce **<TEL SET-UP>**, zařízení se systémem iOS (například iPhone) se po připojení přes vstupní konektory USB automaticky spárují. (Strana 29)

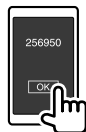
Registrace Bluetooth zařízení

1 Vyhledejte zařízení ("DMX5DAB") z vašeho zařízení Bluetooth a zapněte zařízení, abyste je registrovali.

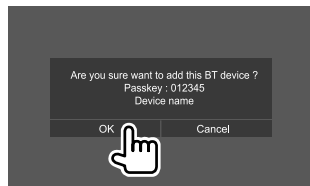
Pro zařízení kompatibilní s SSP (Bluetooth 2.1 nebo novější):

Potvrďte požadavek v zařízení i v přístroji.

Na zařízení:



Na jednotce:



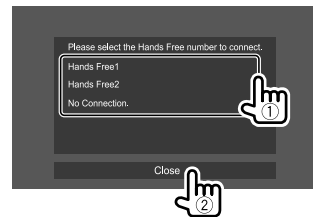
- Stiskem tlačítka **[Cancel]** požadavek odmítněte.

Pro zařízení kompatibilní s Bluetooth 2.0:

Vyhledejte zařízení ("DMX5DAB") na vašem zařízení Bluetooth.

- Pokud je požadovaný kód PIN, zadejte kód PIN zobrazený na obrazovce (výchozí: "0000").
Kód PIN změníte podle údajů na straně 25.

2 Když je vaše zařízení Bluetooth kompatibilní s HFP: Určete použití daného připojeného zařízení (①) a poté se dotkněte tlačítka [Close] (②).*



[Hands Free1]/ [Hands Free2]

Vyberte číslo hands-free pro použití v roli zařízení hands-free.

[No Connection.]

Jestliže toto zařízení nechcete používat jako zařízení hands-free, vyberte toto.

- * Připojení HFP se vytvoří automaticky, pokud je toto připojení k dispozici pro nově spárované zařízení.

3 Když je vaše zařízení Bluetooth kompatibilní s A2DP nebo SPP: Určete použití jako audio přehrávač nebo zařízení s instalovanými aplikacemi.**

[Yes] Vyberte používání tohoto zařízení v roli audio přehrávače.

[No] Pokud nechcete zařízení Bluetooth používat jako audio přehrávač, vyberte toto.

** Připojení A2DP se vytvoří automaticky, pokud je připojení k dispozici pro nové spárované zařízení.

4 Když je vaše zařízení Bluetooth kompatibilní s PBAP: Zvolte, zda chcete přenést adresář svého zařízení Bluetooth do zařízení nebo ne.

[Yes] Toto vyberte pro přenos telefonního seznamu ze svého zařízení Bluetooth.

[No] Toto vyberte, jestliže přenášet telefonní seznam nechcete přenášet.

■ Připojování/odpojování registrovaného zařízení Bluetooth

1 Zobrazte obrazovku <Select Device>.

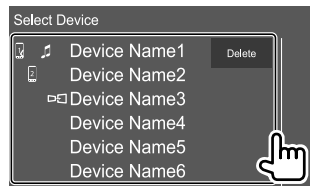
Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na **[Bluetooth]**.

Na obrazovce <Bluetooth Setup> klepněte na **[Select Device]**.

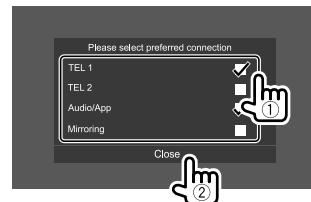
2 Vyberte zařízení, které chcete připojit/odpojit.



Ikony vedle registrovaného zařízení mají následující význam:

- ☎/📱: Připojeno jako mobilní telefon.
- 🎵: Připojeno jako audio přehrávač.
- 🪞: Připojeno jako zařízení určené k zrcadlení.

3 Vyberte používání zařízení (①), a poté se dotkněte tlačítka [Close] (②).



Vždy, když stisknete tlačítko výběru, použití se zvolí (zobrazí se "✓") nebo se zruší tato volba (zobrazí se "✓").

Touto volbou můžete zařízení připojit, zrušením volby je odpojit.

[TEL 1]/[TEL 2] Toto vyberte pro použití v roli zařízení hands-free.

[Audio/App] Vyberte použití jako audio přehrávač nebo zařízení s instalovanými aplikacemi.

[Mirroring]* Vyberte, pokud chcete zařízení použít k zrcadlení.

* Pouze pro zařízení podporující zrcadlení. Podrobnosti o funkcích aplikace zrcadlení naleznete na stránce 12.

Chcete-li registrované zařízení Bluetooth odstranit:

Dotkněte se tlačítka **[Delete]** v kroku 2, vyberte zařízení, která chcete vymazat, a poté se dotkněte **[Delete]**. Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte **[Yes]**.

- Chcete-li vybrat všechna zařízení, dotkněte se na **[☑ All]**.
- Chcete-li zrušit výběr všech zařízení, dotkněte se možnosti **[☐ All]**.

Změna kódu PIN

1 Zobrazte obrazovku <Change PIN Code>.

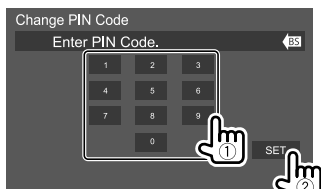
Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na [Bluetooth].

Na obrazovce <Bluetooth Setup> klepněte na [PIN Code].

2 Zadejte kód PIN (1) a následně zadání potvrďte (2).



- Chcete-li vyprázdnit poslední položku, dotkněte se možnosti [BS].

Změna jména zařízení přístroje zobrazeného na spárovaném zařízení

1 Zobrazte obrazovku <Change Device Name>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na [Bluetooth].

Na obrazovce <Bluetooth Setup> klepněte na [Device Name].

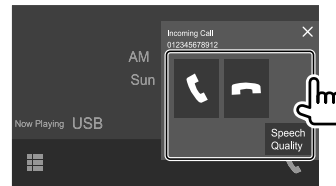
2 Zadejte jméno zařízení (1) a následně zadání potvrďte (2).



- Chcete-li vyprázdnit poslední položku, dotkněte se možnosti [BS].
- Chcete-li se přesunout do vstupní polohy, dotkněte se na [◀/▶].

Mobilní telefon s Bluetooth

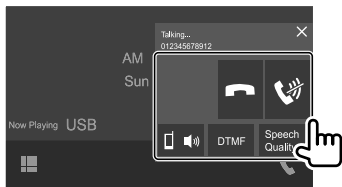
Když přijímáte hovor...



Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

- | | |
|------------------|--|
| [📞] | Přijme hovor. |
| [📞] | Odmítne hovor. |
| [Speech Quality] | Zobrazí obrazovku <Speech Quality adjust>. <ul style="list-style-type: none"> • Microphone Level: Upravuje úroveň hlasitosti mikrofonu. (-10 až 10) • Echo Cancel Level: Upravuje úroveň hlasitosti ocha. (-5 až 5) • Noise Reduction Level: Upravuje úroveň redukce šumu. (-5 až 5) |
- Informace o hovoru se zobrazí, pokud jsou přijímány.
 - Činnost telefonu není dostupná, je-li zobrazen obraz ze zadní náhledové kamery.

■ Během hovoru...



Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

[📞]	Ukončí hovor.
[🔇]	Ztlumení hlasitosti mikrofonu
[📞 🔊] / [🔇 🔊]	Přepne mezi režimem hands-free a režimem telefonu.
[DTMF]	Spustí DTMF (Dual Tone Multi Frequency), pak odešle text pomocí klávesnice.
[Speech Quality]	Zobrazí obrazovku <Speech Quality adjust>. <ul style="list-style-type: none"> • Podrobnosti najdete na straně 25.

■ Telefonování

1 Zobrazte obrazovku ovládání telefonu.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



2 Vyberte způsob provedení hovoru.

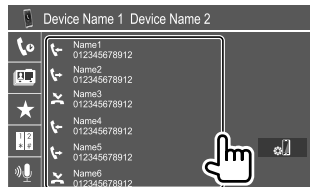


- 1 Z historie hovorů* (zmeškané hovory/příchozí hovory/vytáčené hovory)
- 2 Z adresáře*
- 3 Ze seznamu předvoleb (Strana 27)
- 4 Použití přímého zadání čísla
- 5 Použití hlasového vytáčení

* Platí pouze pro mobilní telefon kompatibilní s PBAP (profil přístupu k telefonnímu seznamu).

3 Vyberte kontakt k provedení hovoru.

Ⓐ Pokud v kroku 2 vyberete položku 1, 2 nebo 3:



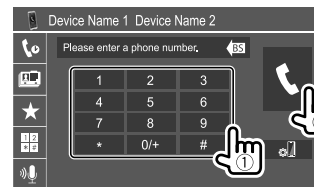
- Jestliže má vybraný kontakt několik telefonních čísel, bude zobrazen seznam těchto telefonních čísel. Vyberte telefonní číslo k provedení hovoru.

Používání abecedního vyhledávání v telefonním seznamu

- ① Dotkněte se [Q A-Z].
 - ② Na klávesnici klepněte na první písmeno, které chcete hledat, a pak klepněte na [X]. Po hledání čísla klepněte na [1].
 - ③ Ze seznamu vyberte kontakt, kterému chcete volat.
- Můžete zvolit křestní jméno nebo příjmení, které chcete použít při řazení seznamu podle abecedy na obrazovce <TEL SET-UP>. (Strana 29)

Ⓑ Pokud v kroku 2 vyberete položku 4:

Zadejte telefonní číslo ①, pak volejte ②).



- Pokud chcete vložit "+", klepněte a přidržte tlačítko [0/+].
- Chcete-li vyprázdnit poslední položku, dotkněte se možnosti [BS].

© Pokud v kroku 2 vyberete položku [5]:

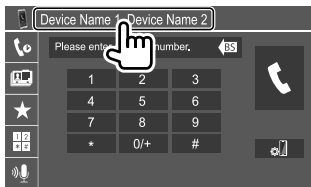
Proneste jméno osoby, kterou chcete vytvořit.

- Hlasové vytáčení můžete aktivovat také stiskem a přidržením **VOICE** na panelu monitoru.
- Dostupné pouze tehdy, má-li připojený mobilní telefon systém rozpoznávání hlasu.
- Pokud jednotka nemůže cílovou osobu najít, zobrazí se "Speech recognition has been completed. To continue with speech recognition, please press the Restart button." Dotkněte se **[Restart]**, pak jméno znovu řekněte.
- Pro zrušení hlasového vytáčení klepněte na tlačítko **[Stop]**.

■ Přepínání mezi dvěma připojenými zařízeními

Pokud jsou připojena 2 zařízení, můžete měnit zařízení, které chcete používat.

Na obrazovce ovládání telefonu:



Aktivní zařízení je zvýrazněno.

■ Přednastavení telefonních čísel

Přednastavit můžete až 8 telefonních čísel.

1 Zobrazte obrazovku <Edit Preset Dial>.

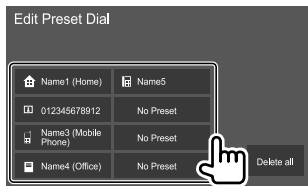
Na úvodní obrazovce postupujte takto:



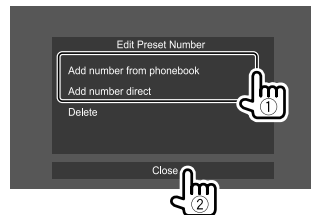
Poté na obrazovce pro ovládání telefonu postupujte takto:

[★] → **[Edit]**

2 Vyberte číslo, na které chcete ukládat.



3 Vyberte metodu přidání telefonního čísla na seznam předvoleb, pak číslo uložte do seznamu předvoleb (1), a poté se dotkněte možnosti [Close] (2).



[Add number from phonebook] Vyberte telefonní číslo ze seznamu.

[Add number direct] Zadejte telefonní číslo na obrazovce přímého zadávání čísla, pak stiskem tlačítka **[Set]** je přidáte na seznam předvoleb.

- Pro zobrazení seznamu předvoleb stiskněte **[★]** na obrazovce ovládání telefonu.

Vymazání telefonního čísla ze seznamu předvoleb:

Zvolte telefonní číslo, které chcete vymazat, na obrazovce <Edit Preset Dial>, pak klepněte na **[Delete]** v kroku 3.

Vymazání všech telefonních čísel ze seznamu předvoleb: Dotkněte se **[Delete all]** na obrazovce <Edit Preset Dial> v kroku 2.

Úprava adresáře

Přenos adresáře

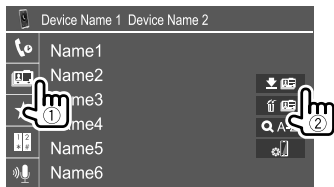
Pokud je připojený mobilní telefon Bluetooth kompatibilní s profilem přístupu k adresáři (PBAP), můžete přenést adresář z mobilního telefonu do zařízení.

1 Zobrazte obrazovku ovládání telefonu.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



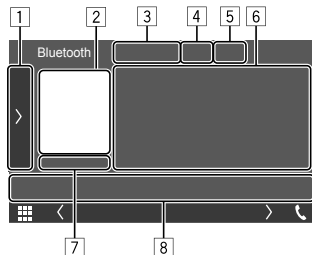
2 Zahájit přenos dat telefonního seznamu.



Vymazání kontaktu z adresáře: Dotkněte se tlačítka [🗑️] v kroku 2 (2), vyberte zařízení, které chcete vymazat, a poté se dotkněte [Delete]. Zobrazí se potvrzovací zpráva. Dotkněte se [OK].

- Chcete-li vybrat všechna zařízení, dotkněte se na [☑️ All].
- Chcete-li zrušit výběr všech zařízení, dotkněte se možnosti [☐ All].
- Stiskněte [Q A-Z] pro vyhledání kontaktu podle iniciálů.

Audio přehrávač s Bluetooth



Například obrazovka Ovládání bluetooth zdroje

- 1 Zobrazí/skryje ostatní dostupná funkční tlačítka*1
- 2 Umění (zobrazuje se, pokud stopa obsahuje umění)
- 3 Jméno připojeného zařízení
- 4 Tlačítka režimu opakování/přehrávání v náhodném pořadí*1
- 5 Síla signálu a úroveň baterie (Objeví se pouze při přijetí informací ze zařízení.)
- 6 Značkovací údaje*2 (název aktuální stopy/název umělce/název alba)
 - Stisk [<] posouvá text (nezobrazuje-li se celý text).
- 7 Stav přehrávání/doba přehrávání
- 8 Funkční tlačítka*1

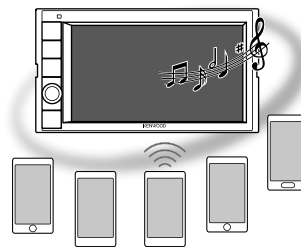
*1 Viz "Společná funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 8.

*2 Dostupné pouze pro zařízení kompatibilní s AVRCP 1.3.

KENWOOD Music Mix

Pokud je jako zdroj zvoleno "Bluetooth", můžete připojit až pět zvukových zařízení Bluetooth současně. Mezi těmito pěti zařízeními můžete snadno přepínat.

- Některé operace nemusí fungovat v závislosti na nastavení provedeném mezi tímto přístrojem a vašimi zařízeními.



1 Zobrazte obrazovku <KENWOOD Music Mix>.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



- Ⓐ : Zařízení používané jako obvyklé Bluetooth audio zařízení, současně jej lze použít jako zařízení pro aplikaci KENWOOD Music Mix.
– Stiskněte, pokud chcete přejít na obrazovku <Select Device>. (Strana 24)

: Zařízení používané pro aplikaci KENWOOD Music Mix.

- (bílý): Nepřipojeno.
- (nachový): Připojeno.

- Ⓑ : Stav přehrávání zařízení.

- (nachový): Aktuálně přehrávané zařízení.
- (bílý): Připraveno k přehrávání.
- (šedá): Nepřipraveno k přehrávání.

2 Připojení zařízení, které se má použít jako zařízení pro aplikaci KENWOOD Music Mix.



Klepněte na ty ikony, které svítí bíle.

- Chcete-li provést odpojení, klepněte na danou ikonu znovu.

3 Výběr zařízení pro spuštění přehrávání.



Klepněte na ty ikony, které svítí bíle.

Poznámka:

- Jakmile je pro přehrávání hudby vybráno jiné zařízení (jiné než zařízení připojené jako) , připojení se přepne na nově vybrané zařízení.

- Pokud přepnete na jiný zdroj z "Bluetooth", obnoví se připojení na zařízení připojené jako .

■ Informace o přehrávání a funkce tlačítek

- Informace pro přehrávání viz "Obrazovka ovládání zdroje" na straně 7.
- Informace o funkcích tlačítek na dotykovém panelu viz "Společná funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 8.

■ Výběr skladby ze seznamu

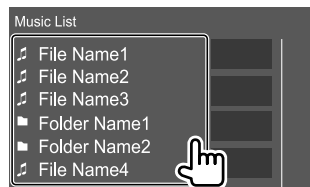
1 Zobrazte seznamu hudby.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Zvolte složku a pak položku ve zvolené složce.

- Podrobnosti o používání seznamu najdete na straně 9.



Nastavení mobilního telefonu s Bluetooth

Můžete měnit různá nastavení pro použití mobilních telefonů Bluetooth na obrazovce <TEL SET-UP>.

1 Zobrazte obrazovku <TEL SET-UP>.

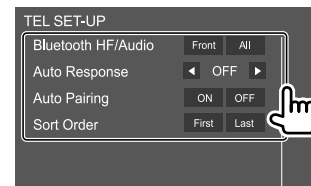
Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na [Bluetooth].

Na obrazovce <Bluetooth Setup> klepněte na [TEL SET-UP].

2 Provedte nastavení.



<Bluetooth HF/Audio>*

Vyberte reproduktory, které budou použity pro mobilní telefony s Bluetooth.

- **Front:** Pouze přední reproduktory.
- **All (výchozí):** Všechny reproduktory.

<Auto Response>

- **1 – 30** (v krocích po 5 sekundách): Jednotka odpovídá na příchozí hovor automaticky. Nastavte čas vyzvánění telefonu (sekundy). V případě dalšího příchozího hovoru odpoví jednotka na hovor ve vybraném čase. Předchozí hovor bude přidržen.
- **OFF (výchozí):** Jednotka automaticky neodpovídá na hovory. Na hovory odpovídejte ručně.

<Auto Pairing>

- **ON** (výchozí): Automaticky provede párování se zařízením iOS (např. iPhone), které je připojené přes USB. (Automatické párování nemusí u některých zařízení v závislosti na verzi iOS fungovat.)
- **OFF:** Ruší.

<Sort Order>

Zvolte křestní jméno nebo příjmení, které chcete použít při řazení seznamu podle abecedy.

- **First:** Seřadí seznam podle křestních jmen.
- **Last (výchozí):** Seřadí seznam podle příjmení.

* Lze zvolit pouze tehdy, když je <X'over Network> nastavena na [2way].

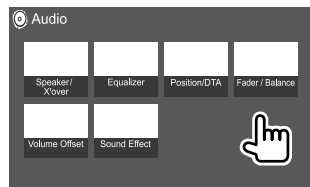
Nastavení zvuku

1 Zobrazte obrazovku <Audio>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



2 Vyberte nastavení, které chcete změnit.



Například obrazovka Nastavení zvuku

Nemůžete měnit obrazovky <Audio> v následujících situacích:

- Když je zdroj AV vypnutý.
- Při použití telefonu s technologií Bluetooth (volání nebo přijímání hovoru, během hovoru nebo při hlasovém vytáčení).

<Speaker/X'over>

Příprava:

Před provedením nastavení pro <Speaker/X'over> vyberte odpovídající režim síťové výměny sítě podle systému reproduktorů (2-cestný nebo 3-cestný systém reproduktorů).

1 Uvedte zařízení do pohotovostního režimu.

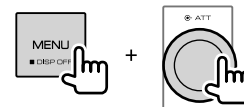
Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Poté se na obrazovce pro výběr zdroje/možnosti dotkněte na [STANDBY].

2 Zobrazte obrazovku <X'over Network>.

Na panelu monitor současně stiskněte následující tlačítka:



3 Zvolte režim dělicí (crossover) sítě.

[2way] Toto vyberte při použití dvoukanalového reproduktorového systému (přední/zadní).

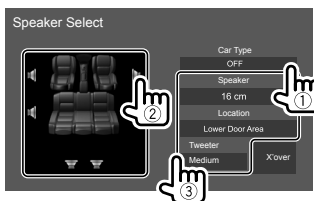
[3way] Toto vyberte při použití tříkanalového reproduktorového systému (výškový/středního rozsahu/basový).

Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte [Yes].

Nastavení reproduktorů a dělicí (crossover) frekvence

1 Zvolte typ vozu (①), zvolte reproduktor (②) (přední, zadní reproduktor nebo subwoofer), který chcete nastavit, pak umístění* a velikost reproduktoru/ výškového reproduktoru (③) pro zvolený reproduktor.

Zobrazí se volicí okno pro jednotlivá nastavení. Zvolte položku, pak stiskem tlačítka **[Close]** okno zavřete.

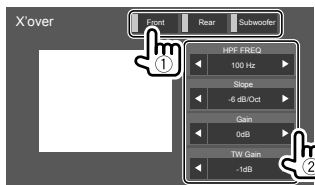


- Zopakujte kroky ② a ③ a nastavte všechny reproduktory.
- Položky, které je možné nastavit, se liší podle zvoleného typu reproduktorů.
- Není-li připojen reproduktor, zvolte **[None]**.
- Při nastavování předních reproduktorů zvolte i velikost reproduktoru pro **<Tweeter>**.

* Volba umístění reproduktoru je k dispozici pouze tehdy, je-li **<X'over Network>** nastaven na [2way].

2 Klepněte na **[X'over]** pro zobrazení obrazovky **<X'over>**.

3 Vyberte typ reproduktoru (①), pak nastavte frekvenci výměny (②) na vybraném reproduktoru.



Například při **<X'over Network>** nastavené na **[2way]**

- Položky, které je možné nastavit, se liší podle zvoleného typu reproduktorů/velikosti reproduktorů/nastavení crossover.
- Typy reproduktorů ukázané na obrazovce se liší podle nastavení **<X'over Network>**.

<HPF FREQ>

Upravte dělicí (crossover) frekvenci předních nebo zadních reproduktorů (horní propust).

<LFP FREQ>

Upraví dělicí (crossover) frekvenci pro reproduktor (hloubky procházejí filtrem).

<Slope>

Upravte dělicí (crossover) sklon.

<Gain>

Nastavuje výstupní hlasitost vybraného reproduktoru.

<TW Gain>

Upraví výstupní hlasitost pro reproduktor vysokých tónů.

<Phase Inversion>

Aktivuje inverzi fáze pro reproduktor.

- Pro vypnutí klepněte znovu na **[Phase Inversion]**.

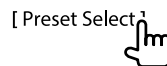
<Equalizer>

Následující nastavení jsou uložena do paměti pro každý zdroj do té doby, dokud zvuk opět neupravíte.

Je-li jednotka v pohotovostním režimu, zvuk nastavit nemůžete.

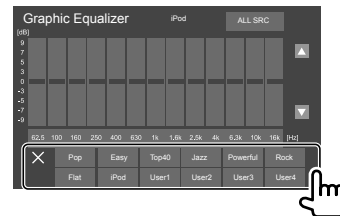
Výběr režimu přednastaveného zvuku

1 Zobrazit předem vybrané zvukové režimy.



2 Vyberte režim přednastaveného zvuku.

- **Pop/Easy/Top40/Jazz/Powerful/Rock/Flat** (výchozí)/iPod/User1/User2/User3/User4

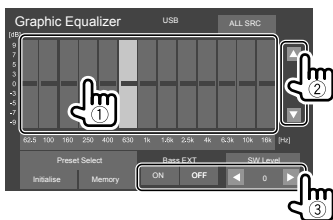


Skryt předem vybrané zvukové režimy:

Dotkněte se **[X]**.

Uložení vašich vlastních nastavení zvuku

- 1 Vyberte režim přednastaveného zvuku.
- 2 Zvolte pásmo (1), upravte úroveň (2) a pak upravte úroveň zvuku (3).



Nastavení zvuku proveďte takto:

<Bass EXT>

Aktivuje/deaktivuje basy.

- ON/OFF (výchozí)

<SW Level>

Nastavení úrovně sub-wooferu.*

- -50 až 10 (Výchozí: 0)

* Nelze upravit, je-li zvolen <None> pro subwoofer na obrazovce <Speaker Select>. (Strana 31)

- 3 Opakujte krok 2 pro nastavení úrovní ostatních pásem.
- 4 Pro uložení nastavení se dotkněte tlačítka [Memory].

Zobrazí se okno výběru uživatele. Pro uložení nastavení zvolte z [User1] na [User4] a pak stiskněte [Close] pro uzavření okna.

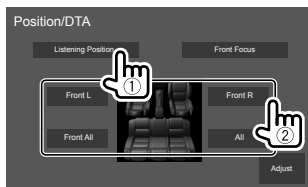
- Pro aplikaci upraveného ekvalizéru na všechny zdroje přehrávání klepněte na [ALL SRC], pak klepněte na [OK] pro potvrzení.
- Nastavení obnovíte stisknutím [Initialise].

<Position/DTA>

Můžete upravit zvukové efekty podle vaší pozice poslechu. Zvukový obraz můžete lokalizovat před každým sedadlem.

Nastavení pozice poslechu

Stiskněte [Listening Position] (1), pak zvolte pozici poslechu ([Front L], [Front R], [Front All]* nebo [All]) (2).



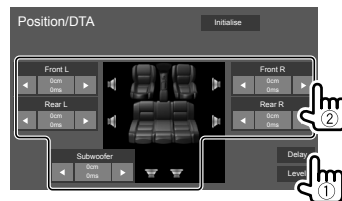
* [Front All] lze zvolit pouze tehdy, je-li <X'over Network> nastaven na [2way]. (Strana 30)

Úprava digitálního zarovnání času (DTA)

Provedte mírnou úpravu dobu zpoždění výstupu reproduktoru, abyste dosáhli příjemnějšího prostředí ve voze.

- Typy reproduktorů ukázané na obrazovce se liší podle nastavení <X'over Network>. (Strana 30)

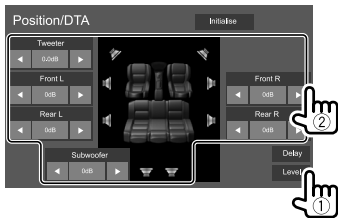
- 1 Stiskem [Adjust] na obrazovce <Position/DTA> můžete zobrazit obrazovku nastavení DTA.
- 2 Stiskněte [Delay] (1), pak nastavte hodnotu digitálního zarovnání času (DTA) (2) pro každý reproduktor.



Například při <X'over Network> nastavené na [2way]

- Pro určení hodnoty úpravy viz "Určení hodnoty pro úpravu <Position/DTA>" na straně 34.

- 3 Stiskněte [Level] (1), pak nastavte hodnotu výstupní hlasitosti (2) pro každý reproduktor.**



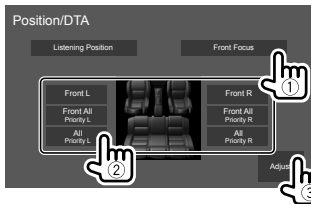
Například při <X'over Network> nastavené na [2way]

Pro inicializaci hodnoty nastavení: Dotkněte se [Initialise].

■ Lokalizace zvukového obrazu—Front Focus

• Typy reproduktorů ukázané na obrazovce se liší podle nastavení <X'over Network>. (Strana 30)

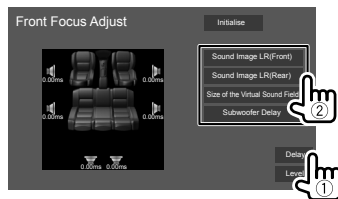
- 1 Dotkněte se na [Front Focus] (1), vyberte polohu pro poslech (2) kterou chcete nastavit jako přední polohu a poté se dotkněte [Adjust] (3).**



Například při <X'over Network> nastavené na [2way]

- Sedíte-li na pozici [Front All] (přední sedadla) nebo [All] (přední a zadní sedadla), zvolte doleva ("Priority L") nebo doprava ("Priority R") pro určení polohy k lokalizaci zvukového obrazu.

- 2 Stiskněte [Delay] (1), pak nastavte přesně zvukový obraz (2).**



[Sound Image LR(Front)]

Seřizuje zvukový obraz, který chcete lokalizovat, nastavený na přední pozici.

[Sound Image LR(Rear)]

Seřizuje zvukový obraz, který chcete lokalizovat, nastavený na zadní pozici.

[Size of the Virtual Sound Field]

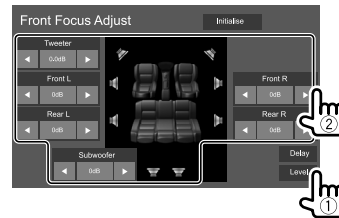
Nastaví pole virtuálního zvuku na požadovanou velikost pole.

- Pokud se snímek obrazu posune mimo polohu vpředu, upravte [Sound Image LR(Front)]/[Sound Image LR(Rear)].

[Subwoofer Delay]

Seřizuje časovou prodlevu zvuku subwooferu.

- 3 Stiskněte [Level] (1), pak nastavte hodnotu výstupní hlasitosti (2) pro každý reproduktor.**



Například při <X'over Network> nastavené na [2way]

Pro inicializaci hodnoty nastavení: Dotkněte se [Initialise].

<Fader/Balance>

Pro nastavení klepněte na [▲]/[▼]/[◀]/[▶] nebo přetáhněte značku

<Fader>*

Nastavuje přední a zadní výstup reproduktorů do rovnováhy. Při použití systému se dvěma reproduktory nastavte volič slábnutí zvuku na střed.

- **Front 1 až Front 15, Center, Rear 1 až Rear 15** (výchozí: **Center**)

<Balance>

Nastavuje levý a pravý výstup reproduktorů do rovnováhy.

- **Left 1 až Left 15, Center, Right 1 až Right 15** (výchozí: **Center**)

Pokud chcete nastavení vymazat: Dotkněte se [Center].

* Nastavitelné pouze tehdy, je-li <X'over Network> nastaven na [2way]. (Strana 30)

Nastavení

<Volume Offset>

Nastavte a uložte automatickou úpravu úrovně hlasitosti pro každý zdroj. Jakmile změníte zdroj, úroveň hlasitosti se automaticky zvýší nebo sníží.

Pokud jste nejprve zvýšili hlasitost a pak ji snížili pomocí nastavení Rozsahu hlasitosti, zvuk vystupující ze zařízení při náhlém přepnutí na jiný zdroj může být velmi hlasitý.

- **-5 až +5** (Výchozí: **0**)

Pro inicializaci hodnoty nastavení: Dotkněte se [**Initialise**].

<Sound Effect>

Úprava zvukového efektu.

<Bass Boost>

Vybere úroveň zesílení basů.

- **OFF** (výchozí)/**1/2/3**

<Loudness>

Upravuje hlasitost. (Kontrolka LOUD se rozsvítí při upravování hlasitosti.)

- **OFF** (výchozí)/**Low/High**

<Drive Equalizer>

Omezuje hladinu hluku při jízdě zvýšením šířky pásma.

- **OFF** (výchozí)/**ON**

<Space Enhancer>*

Virtuálně posílí zvukový prostor pomocí systému Digital Signal Processor (DSP). Zvolte posílenou úroveň.

- **OFF** (výchozí)/**Small/Medium/Large**

<Supreme>

Obnovuje zvuk ztracený z důvodu audio komprese na realistický zvuk.

- **OFF/ON** (výchozí)

<Realizer>

Virtuálně vytvoří realističtější zvuk pomocí systému Digital Signal Processor (DSP). Zvolte úroveň zvuku.

- **OFF** (výchozí)/**1/2/3**

<Stage EQ>

Přesune lokalizaci zvukového obrazu do nižšího či vyššího bodu. Zvolte výšku.

- **OFF** (výchozí)/**Low/Middle/High**

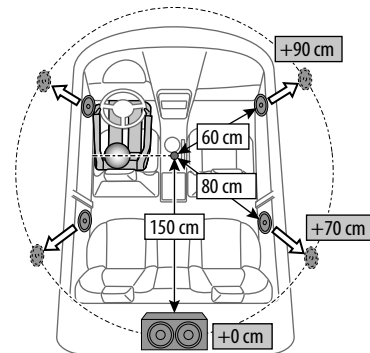
* Nemůžete měnit nastavení, je-li "Radio" vybrán jako zdroj.

Určení hodnoty pro úpravu <Position/DTA>

Uvedete-li vzdálenost od středu aktuálně nastavené pozice poslechu ke každému reproduktoru, doba zpoždění bude automaticky vypočtena a nastavena.

- ① Určete střed aktuálně nastavené pozice poslechu jako referenční bod.
- ② Změřte vzdálenosti z referenčního bodu k reproduktorům.
- ③ Vypočítejte rozdíly vzdálenosti nejvzdálenějšího reproduktoru a ostatních reproduktorů.
- ④ Nastavte hodnotu DTA vypočítanou v kroku ③ pro jednotlivé reproduktory.
- ⑤ Upravte rozdíl u každého z reproduktorů.

Například při volbě [**Front All**] jako pozice poslechu



Nastavení

Nastavení zobrazení

Zobrazte obrazovku <Display>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na [Display].



Například obrazovka nastavení

<Dimmer>

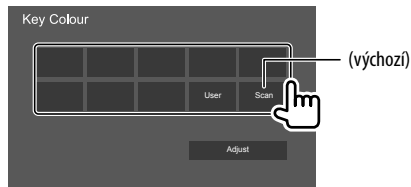
- **OFF:** Deaktivuje stmívání.
- **ON:** Aktivuje stmívání.
- **SYNC (výchozí):** Stmívá obrazovku a osvětlení tlačítek, jakmile zapnete světlomety.

<OSD Clock>

- **ON (výchozí):** Zobrazuje hodiny během přehrávání video zdroje nebo při vypnutém displeji.
- **OFF:** Ruší.

<Key Colour>

Můžete měnit barvu nasvícení tlačítek na panelu monitoru.

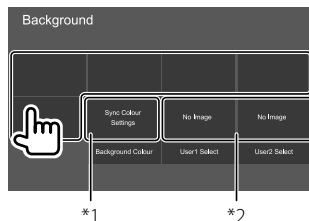


- Barvu podsvícení můžete také nastavit sami. Pro zobrazení obrazovky nastavení barvy podsvícení, stiskněte [User], pak stiskněte [Adjust] a poté barvu upravte. Nastavení se uloží do [User].
- Volbou možnosti [Scan] změníte postupně barvu osvětlení.

<Background>

Styl nebo barvu pozadí můžete změnit.

Chcete-li změnit vzhled pozadí:



Pro změnu barvy pozadí: Dotkněte se tlačítka [Background Colour] a poté vyberte barvu na obrazovce <Background Colour>.

- Jako barvu pozadí můžete stiskem [Sync Colour Settings] vybrat stejnou barvu, jaká byla vybrána pod <Key Colour>.
- Když bude pod <Key Colour> vybráno [Scan], uživatel nebude moci vybrat [Sync Colour Settings].

*1 Předem vyberte barvu pozadí.

*2 Předem vyberte oblíbený načtený obrázek.

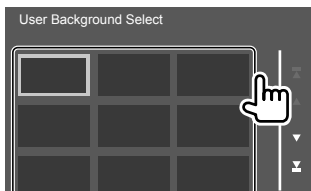
Ukládání oblíbeného obrazu jako obrázku pozadí

Jako pozadí můžete použít svůj vlastní oblíbený obrázek uložený na připojeném USB zařízení.

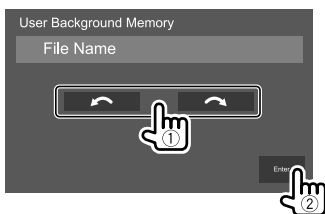
- Nejprve připojte zařízení USB, na které byl předem uložen obrazem.
- Použijte soubor JPEG/PNG/BMP s rozlišením 800 × 480 pixelů.

1 Vyberte [User1 Select] nebo [User2 Select] k uložení obrazu pro obrazovku <Background>.

- 2 Zvolte složku a pak soubor pro obrázek pozadí ve zvolené složce.



- 3 Podle potřeby obraz otočte (1), pak potvrďte výběr (2).



Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte [Enter] a nový snímek uložte. (Aktuální snímek bude nahrazen novým.)

<Viewing Angle>

Vyberte zorný úhel vůči monitoru tak, aby byl obraz na obrazovce lépe vidět.

- 0 (výchozí)/-1/-2/-3

Nastavení uživatelského rozhraní

Zobrazte obrazovku <User Interface>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na [User Interface].

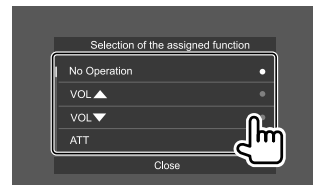
<Steering Remote Controller>

Přirazuje funkce klávesám na dálkovém ovládnání na volantu.

- Tato funkce je dostupná pouze tehdy, pokud je váš vůz vybaven elektrickým dálkovým ovládnáním řízení.
- Přihlašovat/měnit funkce můžete pouze tehdy, pokud jste zaparkovali.
- Pokud není dálkové ovládnání řízení kompatibilní, identifikace možná nedoběhla do konce a může se zobrazit chybová zpráva.

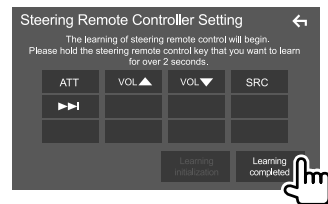
- 1 Když je přístroj připraven k provedení přiřazení, stisknutím a podržením tlačítka dálkového ovladače řízení na dobu asi 2 sekundy provedete zaregistrování/ změnu funkce.

- 2 Zvolte funkci, kterou chcete zvolenému tlačítku přiřadit.



- 3 Zopakujte kroky 1 a 2, aby byly zaregistrovány jiné funkce pro jiná tlačítka.

- 4 Klepněte na [Learning completed] pro dokončení postupu.



Chcete-li změnit dříve přiřazené funkce:

- 1 Na obrazovce <Steering Remote Controller Setting> klepněte na příslušné tlačítko, jehož funkci chcete změnit.
- 2 Ve vyskakovacím okně se seznamem funkcí vyberte novou funkci, kterou chcete přiřadit.
- 3 Klepněte na [Change completed] pro dokončení postupu.

Nastavení

Pro inicializaci nastavení:

Dotkněte se [**Learning initialization**].

- Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte [**Yes**].
 - Inicializaci můžete zrušit klepněte na tlačítko [**No**].

Poznámka:

- Pokud klepnete na tlačítko [**←**], aniž byste klepli na [**Learning completed**] nebo [**Change completed**], funkce vybrané v předchozích krocích nebudou přiřazeny.
- Chcete-li provést přiřazení těchto funkcí, nezapomeňte klepnout na [**Learning completed**] nebo [**Change completed**].

<Beep>*

- **ON** (výchozí): Aktivuje tón při dotyku ovladačů.
- **OFF**: Deaktivuje tón při dotyku ovladačů.

* Dostupné pouze tehdy, je-li <X'over Network> nastaven na [2way]. (Strana 30)

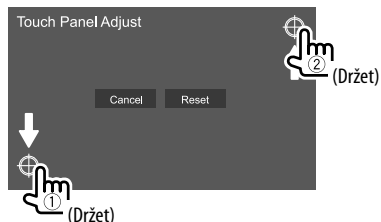
<Language select>

Vyberte jazyk textu, který bude použitý pro informace na obrazovce. Podrobné informace viz "Počáteční nastavení" na straně 4.

<Touch Panel Adjust>

Upravte místa dotyku tlačítek na obrazovce.

Podle pokynů se dotkněte středu značek vlevo dole (①) a poté vpravo nahoře (②).



- Pro resetování dotykové pozice klepněte na [**Reset**].
- Probíhající činnost zrušíte klepněte na [**Cancel**].

<Clock>

Vyberte metodu nastavení data a času. Podrobné informace viz "Nastavení hodin/kalendáře" na straně 5.

<Time Zone>*

Vyberte časové pásmo pro svou oblast. Podrobné informace viz "Nastavení hodin/kalendáře" na straně 5.

* Je k dispozici, pokud je [Clock] nastaveno na [Manual]. (Strana 5)

<Clock Adjust>*

Manuální nastavení data a času. Podrobné informace viz "Nastavení hodin/kalendáře" na straně 5.

* Je k dispozici, pokud je [Clock] nastaveno na [Manual]. (Strana 5)

Nastavení kamery

Zobrazte obrazovku <Camera>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na [**Camera**].

<R-CAM Interruption>

- **ON** (výchozí): Zobrazuje obraz ze zadní náhledové kamery, zařadíte-li rychlost do zadní (R) pozice (couvání).
- **OFF**: Vyberte tuto možnost, když není připojena žádná kamera.

<R-CAM for Car interface>

- **ON**: Lze použít k výběru toho, kdy připojit externí systém. (Nejsou zobrazována ani tlačítka ani titulky.)
- **OFF** (výchozí): Slouží k výběru toho, kdy je připojena zadní náhledová kamera.

<Parking Guidelines>

- **ON** (výchozí): Zobrazí vodící linky pro parkování.
- **OFF**: Skrýje vodící linky pro parkování.

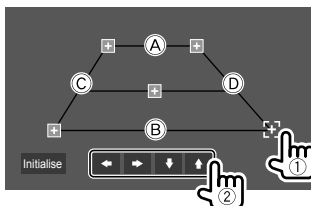
Nastavení

<Guidelines SETUP>*

Vodící linky pro parkování upravte podle velikosti vozu, parkovacího místa apod.

Při úpravě vodících linek pro parkování zkontrolujte, zda je zatažena parkovací brzda, aby nedošlo k rozjezdu vozu.

Stiskněte jednu ze značek  (1), pak upravte polohu zvolené značky  (2).



Ověřte, zda (A) a (B) jsou rovnoběžné a vodorovné a zda (C) a (D) jsou stejně dlouhé.

- Dotkněte se tlačítka **[Initialise]** a nastavte všechny značky na prvotní výchozí polohu. Zobrazí se potvrzovací zpráva. Dotkněte se **[Yes]**.

* Lze zvolit pouze tehdy, když je <Parking Guidelines> nastavena na [ON]. (Strana 37)

Speciální nastavení systému

Zobrazte obrazovku <Special>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na **[Special]**.

<DEMO>*

- **ON** (výchozí): Aktivuje předvedení displeje.
- **OFF**: Deaktivuje předvedení displeje.

* Pokud vyberete možnost [ON], nebude možné zvolit některé funkce.

<Manual Power OFF>

Stisknutím a přidržením přiřadíte funkci tlačítku  na panelu monitoru.

- **AV OFF**: Vypíná obrazovku a zvuk. Obrazovka a zvuk budou obnoveny po přijímání hovoru, po vstupu video signálu z kamery zadního náhledu, atd.
- **Complete OFF** (výchozí): Vypíná napájení.

<SET-UP Memory>

- **Lock**: Uzamyká nastavení <Audio SETUP Memory>/<Audio SETUP Recall>/<Audio SETUP Clear>. – Když bude vybráno **[Lock]**, položky v nastavení <Speaker/X'over> nebude lze seřízovat.
- **Unlock** (výchozí): Odblokuje nastavení.

<Audio SETUP Memory>*

Uloží do paměti následující zvuková nastavení:

- Fader/Balance
- Speaker/X'over
- Equalizer (Seřízení dle uživatelského nastavení ([User1] – [User4])/Nastavení úrovně basového reproduktoru)
- Position/DTA
- Sound Effect

Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte **[Yes]**.

* Lze zvolit pouze tehdy, když je <SET-UP Memory> nastavena na [Unlock].

<Audio SETUP Recall>*

Vyvolejte nastavení uložená do paměti přes <Audio SETUP Memory>. Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte **[Yes]**.

* Lze zvolit pouze tehdy, když je <SET-UP Memory> nastavena na [Unlock].

<Audio SETUP Clear>*

Vymažte nastavení na obrazovce <Audio>. Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte **[Yes]**.

* Lze zvolit pouze tehdy, když je <SET-UP Memory> nastavena na [Unlock].

<Software Information>

Zobrazí informace o software (jako například výrobní číslo, verze aplikace, verze systému, atd.). Software můžete aktualizovat.

Nastavení

<Open Source Licenses>

Zobrazte oprávnění z otevřeného zdroje.

<Initialise>

Inicializujte všechna nastavení provedená na přístroji. Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte [Yes].

- Nastavení uložená do paměti na stránce <Audio SETUP Memory> nejsou inicializována.

Nastavení Bluetooth

Zobrazte obrazovku <Bluetooth Setup>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na [Bluetooth].

<Bluetooth>

- **ON** (výchozí): Aktivuje funkci Bluetooth zařízení.
- **OFF**: Deaktivuje funkci Bluetooth zařízení.

<Select Device>

Připojte nebo odpojte spárované zařízení. (Strana 24)

<Device Name>

Zobrazte/změňte název zařízení zobrazovaný na Bluetooth zařízení. (Strana 25)

<PIN Code>

Změňte PIN kód jednotky. (Strana 25)

<Device Address>

Zobrazte adresu zařízení jednotky.

<TEL SET-UP>

Konfigurujte nastavení pro použití mobilního telefonu Bluetooth. (Strana 29)

Bezpečnostní nastavení

Zobrazte obrazovku <Security>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <SET-UP> klepněte na [Security].

<Security Code Set>

Registrujte bezpečnostní kód jednotky. (Strana 5)

<Security Code Cancellation>

Vymažte bezpečnostní kód. (Strana 5)

<Security Code Change>

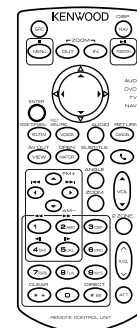
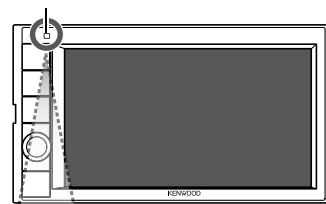
Změňte bezpečnostní kód. (Strana 5)

Dálkové ovládání

Pro ovládání této jednotky můžete použít dálkový ovladač KNA-RCDV331, který je dostupný jako volitelné příslušenství.

- Seznamte se s pokyny v návodu, který jste obdrželi spolu s dálkovým ovládáním.

Čidlo dálkového ovládání*



* NEVYSTAVUJTE snímač dálkového ovládání jasnému světlu (přímé sluneční světlo nebo umělé osvětlení.)

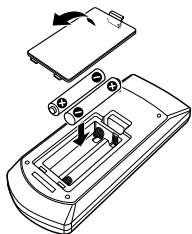
KNA-RCDV331

Příprava

Instalace baterie

Používejte dvě baterie "AAA"/"R03".

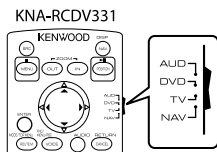
Baterie vkládejte řádně otočenými póly + a – dle náčrtu uvnitř obalu.



- Vždy vkládejte baterie od (-) pólů, abyste zabránili ohnutí pružin.
- Pracuje-li dálkový ovladač pouze na kratší vzdálenosti, nebo nepracuje vůbec, je možné, že jsou baterie vybité. V takových případech vyměňte obě baterie za nové.

■ Přepínač režimů dálkového ovladače

Funkce, které jsou ovládané dálkovým ovladačem, se mohou lišit v závislosti na umístění přepínače režimů.





- **Režim AUD:** Do tohoto režimu přepněte, chcete-li ovládat zvolený zdroj nebo ladění stanic atd.
– Při ovládání přehrávače, který není součástí jednotky, vyberte režim "AUD".
- **Režim DVD:** Nepoužívá se.
- **Režim TV:** Nepoužívá se.
- **Režim NAV:** Nepoužívá se.
- Umístění přepínače režimů dálkového ovladače je označeno v záhlaví každého režimu, např. "režim AUD".

▲ UPOZORNĚNÍ

- Dálkový ovladač umístěte na místo, kde se vlivem brzdění a jiných činností nebude pohybovat. Nebezpečná situace může vzniknout, pokud dálkový ovladač spadne na zem a zaklíní se při řízení pod pedály.
- Baterii nenechávejte v blízkosti ohně nebo v přímém slunečním světle. Může dojít k požáru, výbuchu nebo vzniku přílišného tepla.
- Baterii nedobíjete, nerozsbíjete, nezahříváte a nevhazujete do otevřeného ohně. Takové jednání může způsobit vytečení tekutiny v baterii. Při kontaktu uniklé tekutiny s vašimi očima nebo oděvem, okamžitě místo vypláchněte vodou a poraďte se s lékařem.
- Baterii umístěte mimo dosah dětí. V nepravděpodobném případě, že dítě baterii spolkne, okamžitě se poraďte s lékařem.

Základní funkce

■ Běžné činnosti (režim AUD)

SRC	<ul style="list-style-type: none"> • Vybere zdroj. • Ukončuje příchozí/aktuální hovor.
VOL ▲/▼	Upravuje úroveň hlasitosti.
ATT	Zeslabuje/obnovuje zvuk.
VOICE/FNC/ MENU/PBC	Pro USB/iPod: Přepne na obrazovku pro ovládání aktuálního zdroje.
ENTER	Vstupuje do voleb.
	Přijímá příchozí hovory.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU	Mění poměr stran. <ul style="list-style-type: none"> • Poměr stran se mění po každém stisknutí tohoto tlačítka.
VIEW/AV OUT	Přepíná zdroj AV pro výstup.
MAP DIR/OPEN	Pro tento přístroj se nepoužívá.
NAV/DISP	<ul style="list-style-type: none"> • Přepne na obrazovku pro ovládání aktuálního zdroje. • Slouží k zobrazení obrazovky aplikace Mirroring for KENWOOD z připojeného smartphonu.
ZOOM OUT/IN	Pro tento přístroj se nepoužívá.
2 ZONE	Pro tento přístroj se nepoužívá.
R.VOL 	Pro tento přístroj se nepoužívá.

■ Rádio (režim AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Vybírá pásmo.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vyhledává stanice.*
POSITION/▶	Mění režim vyhledávání (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
0 - 9	Určuje frekvenci přijímané stanice vyhledávané v režimu přímého zadání.
# BS/DIRECT	Otevře režim přímého vyhledávání.

* Způsob vyhledávání se liší podle vybraného režimu vyhledávání.

■ Digitální rádio (DAB) (režim AUD)

◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vyhledává služby.
POSITION/▶	Mění režim vyhledávání (AUTO1, AUTO2, MANU).

■ iPod (režim AUD)

◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vybírá hudbu/video.
POSITION/▶	Spouští/pozastavuje přehrávání.

■ USB (režim AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Vybírá složku.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vybírá soubor.
POSITION/▶	Spouští/pozastavuje přehrávání.

■ Přímé vyhledávání frekvence stanice

Při poslechu rádia nebo během přehrávání disku můžete hledat frekvenci stanice přímo pomocí číselných tlačítek.

- 1 Režim hledání zahájíte stiskem tlačítka # BS/DIRECT.**
- 2 Stiskem číselného tlačítka vyberte frekvenci požadované rozhlasové stanice.**
 - Pro vymazání chybného zadání stikněte * +/CLEAR.
- 3 Stiskněte ◀/◀◀ / ▶▶/▶ pro potvrzení.**

Pokud chcete režim vyhledávání ukončit: Stiskněte # BS/DIRECT.

Aplikace KENWOOD Remote

KENWOOD Remote je aplikace, která připojuje a řídí kompatibilní automobilové přijímače KENWOOD přes Bluetooth® jako bezdrátové dálkové ovládání.

Tuto jednotku můžete také používat z chytrého telefonu pomocí aplikace KENWOOD Remote. Tato aplikace funguje také jako samostatný bezplatný přehrávač hudby, když váš chytrý telefon není k této jednotce připojen.

- Podrobné informace na adrese <www.kenwood.com/car/app/kenwood_remote/eng/>.

Instalace a připojení

VAROVÁNÍ

- NEPŘIPOJUJTE kabel zapalování (červený) a kabel k baterii (žlutý) k podvozku vozidla (uzemnění), můžete způsobit zkrat, jehož důsledkem může být vznik požáru.
- NEODSTRAŇUJTE pojistku od kabelu zapalování (červeného) a kabelu baterie (žlutého). Zdroj napájení musí být ke kabelům připojen přes pojistku.
- Vždy připojujte kabel zapalování (červený) a kabel k baterii (žlutý) ke zdroji napájení přes pojistkovou skříň.

UPOZORNĚNÍ

- Tuto jednotku instalujte do konzole vašeho vozidla.
- Během používání této jednotky a krátce po něm se nedotýkejte kovových částí této jednotky. Kovové části, například tělo chladiče a rám jsou horké.
- Při parkování v oblasti s nízkým stropem zařízení vypněte, aby došlo k zatažení antény. Podobně, jako když je zařízení nainstalováno ve vozidle s funkcí automatické antény, se rádiová anténa vysune automaticky, když zařízení zapnete při připojení vodiče pro ovládání antény. (Strana 45)

Před instalací

Pokyny pro instalaci a připojení

- Montáž a zapojení kabelů tohoto výrobku vyžaduje znalosti a zkušenosti. Nejlepší bezpečnost zajistíte, když montáž a zapojení kabelů přenecháte odborníkům.
- Jednotku instalujte tak, aby instalační úhel nepřesahoval 30°.
- Ujistěte se, že jste jednotku uzemnili k zápornému zdroji napájení 12 V DC.
- Jednotku neinstalujte na místě vystaveném přímému slunečnímu světlu nebo vysoké teplotě či vlhkosti. Rovněž se vyhněte příliš zaprášeným místům a místům, kde by mohla jednotku postříkat voda.
- Nepoužívejte vlastní šrouby. Používejte pouze dodávané šrouby. Pokud použijete nesprávné šrouby, mohli byste jednotku poškodit.
- Po instalaci jednotky zkontrolujte, zdali u vozidla správně fungují brzdová světla, blinkry, stěrače atd.
- Při instalaci jednotky do vozidla netlačte silou na povrch panelu. Jinak mohou vzniknout škrábance, poškození, nebo nebude jednotka fungovat správně.
- Nebude-li napájení zapnuto (zobrazí se "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error"), může kabel reproduktoru zkratovat nebo se může dotýkat podvozku vozidla a je možné, že se aktivuje ochranná funkce. V takovém případě je nutné zkontrolovat kabel k reproduktoru.

- Ponechte veškeré kabely mimo kovové části rozptylující teplo.
- Nemá-li zapalování vašeho vozidla pozici ACC, připojte kabely zapalování ke zdroji napájení, který může být zapínán a vypínán klíčem zapalování. Pokud kabel zapalování připojíte ke zdroji napájení s konstantním napětím, například kabelům baterie, může dojít k vybití baterie.
- Pokud se pojistka vyhodí, ujistěte se, že se kabely nedotýkají, aby nezpůsobili zkrat, pak starou pojistku vyměňte za novou se stejnými parametry.
- Nezapojené kabely izolujte vinylovou páskou nebo podobným materiálem. Abyste předešli zkratu, neodstraňujte víčka a nenechávejte konce nepřipojených kabelů nebo konektorů volně.
- Kabely zajistěte pomocí kabelových svorek a okolo vodičů, které přicházejí do kontaktu s kovovými částmi omotejte vinylovou páskou, abyste vodiče chránili a zabránili zkratu.
- Kabely reproduktorů správně připojte k odpovídajícím konektorům. Jednotku můžete poškodit, nebo nebude fungovat, pokud zapojíte společně kabely ⊖, nebo pokud je uzemníte k jakékoliv kovové části vozidla.
- Budete-li k systému připojovat pouze dva reproduktory, připojte konektory buď k oběma předním, nebo oběma zadním výstupním konektorům (nesměšujte přední a zadní). Pokud například připojíte konektor ⊕ levého reproduktoru k přednímu výstupnímu konektoru, nepřipojujte konektor ⊖ k zadnímu výstupnímu konektoru.

Seznam součástí pro instalaci

Poznámka: Tento seznam součástí nezahrnuje veškerý obsah balení.

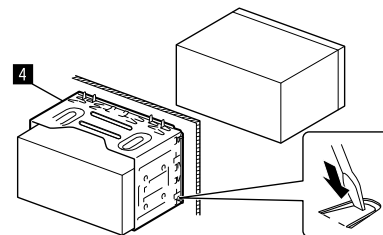
- 1 Kabelový svazek (x 1)
- 2 Prodlužovací parkovací kabel, 2 m (x 1)
- 3 Krycí deska (x 1)
- 4 Montážní pouzdro (x 1)
- 5 Vytahovací klíče (x 2)
- 6 Mikrofon, 3 m (x 1)

Postup instalace

- 1 Vyjměte klíč ze zapalování a odpojte baterii ⊖.
- 2 U každé jednotky správně zapojte kabely do vstupů a výstupů.
- 3 Zapojte kabely reproduktorů z kabelového svazku.
- 4 Na kabelovém svazku uchopte konektor A a B a připojte je ke konektoru reproduktoru a ke konektoru externího napájení vašeho vozidla.
- 5 Připojte kabelový svazek k přístroji.
- 6 Instalujte jednotku ve svém vozu.
Ujistěte se, že je jednotka instalována na svém místě bezpečně. Bude-li jednotka nestabilní, nemusí fungovat správně (např. může vypadávat zvuk).
- 7 Znovu připojte ⊖ baterii.
- 8 Konfigurujte <Initial SET-UP>. (Strana 4)

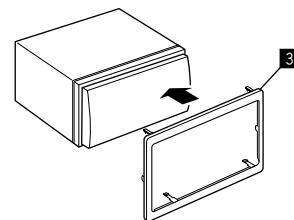
Instalace jednotky

- 1 Pomocí montážního rámce nainstalujte přístroj



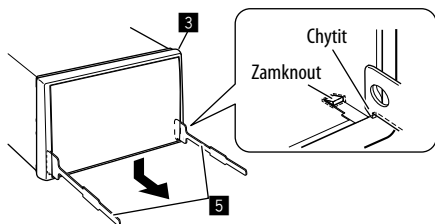
Ohněte plošky montážního pouzdra šroubovákem nebo podobným nástrojem a vložte ji na své místo.

- 1 Instalace krycí desky

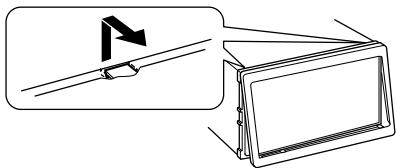


Demontáž zařízení

- 1 Nasadte záchytné kolíky na klíče pro vyjmutí (5) a odstraňte dva zámky v dolní části krycí desky (3).

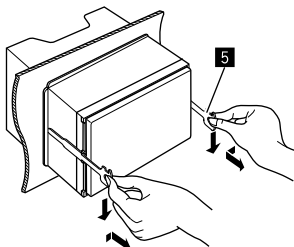


- 2 Vyjměte ze dvou horních úchytů krycí desky (3).



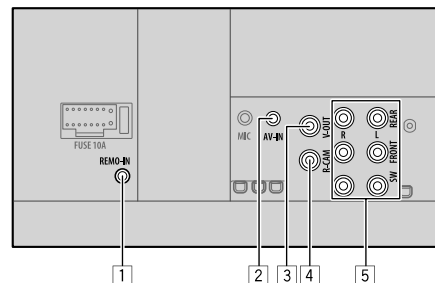
Rám lze sejmut stejným způsobem i z horní strany.

- 3 Vyjměte jednotku vložením dvou klíčů pro vyjmutí (5) a pak je zatáhněte, jak je znázorněno.



Buďte opatrní, abyste se nezranili od zachytávacích kolíků vytažovacího klíče.

Připojování externích komponent

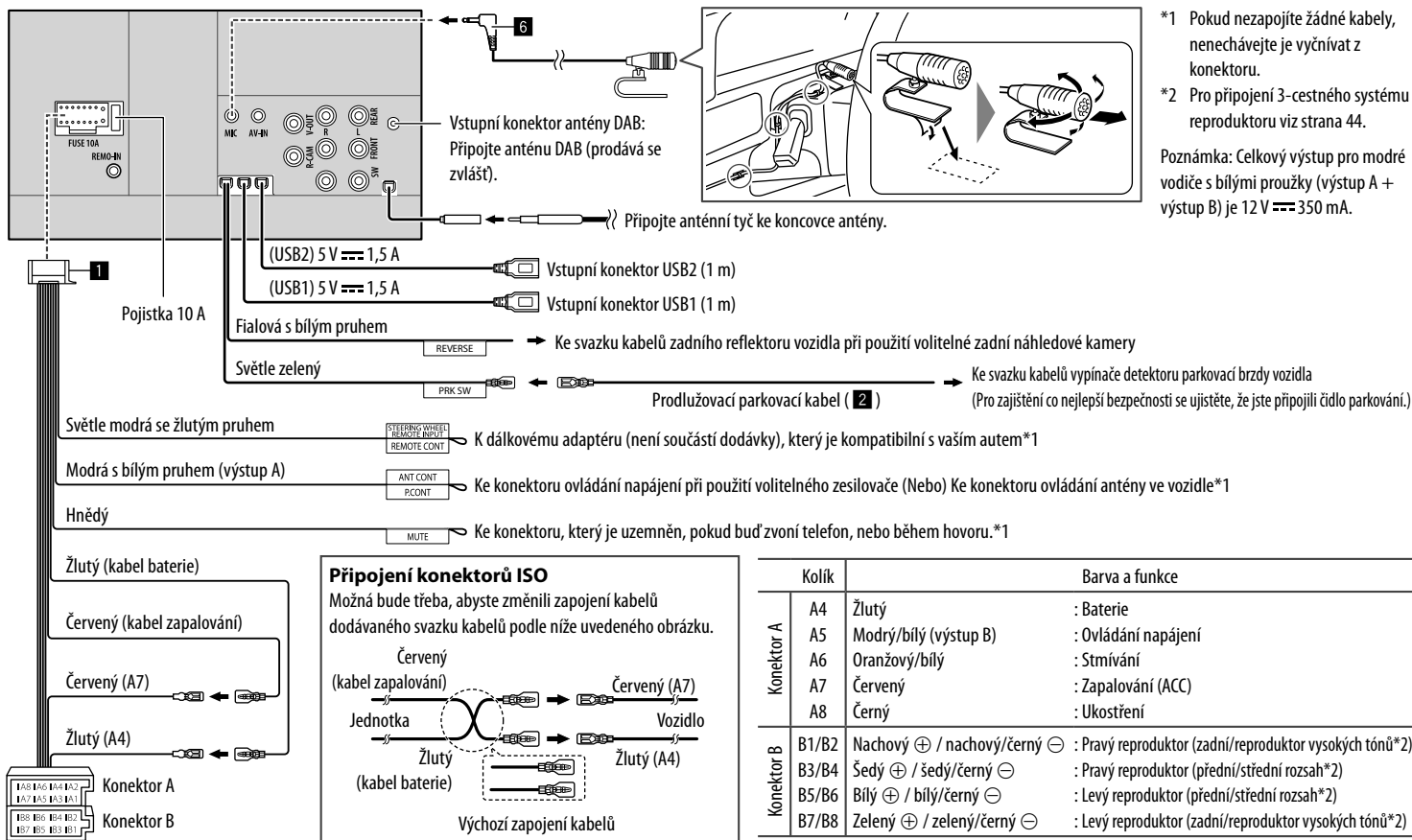


- 1 Vstup dálkového ovládání na volantu (REMO-IN)
 - Připojte ke kabelovému svazku dálkového ovládání řízení vozu pomocí přívodního kabelu dálkového ovládání řízení (volitelné příslušenství). Podrobnosti vám sdělí dealer společnosti KENWOOD.
 - 2 Vstup pro audio video (AV-IN)
 - 3 Video výstup (V-OUT)
 - 4 Vstup kamery pro výhled dozadu (R-CAM)
 - 5 Výstupní konektory*
 - Levý výstup (bílý)
 - Pravý výstup (červený)
 - REAR: Předzesilovač pro zadní reproduktory
 - FRONT: Předzesilovač pro přední reproduktory
 - SW: Předzesilovač subwooferu
- Pro 3 pásmový crossover:**
REAR: Předzesilovač reproduktoru vysokých tónů
FRONT: Předzesilovač reproduktoru středního rozsahu
SW: Předzesilovač wooferu

* Při připojení k externímu zesilovači připojte uzemňovací kabel ke kostře vozidla, jinak může dojít k poškození zařízení.

Instalace a připojení

Kabelové připojení



	Kolík	Barva a funkce
Konektor A	A4	Žlutý : Baterie
	A5	Modrý/bílý (výstup B) : Ovládání napájení
	A6	Oranžový/bílý : Stmívání
	A7	Červený : Zapalování (ACC)
A8	Černý : Ukostření	
Konektor B	B1/B2	Nachový ⊕ / nachový/černý ⊖ : Pravý reproduktor (zadní/reproduktor vysokých tónů*2)
	B3/B4	Šedý ⊕ / šedý/černý ⊖ : Pravý reproduktor (přední/střední rozsah*2)
	B5/B6	Bílý ⊕ / bílý/černý ⊖ : Levý reproduktor (přední/střední rozsah*2)
	B7/B8	Zelený ⊕ / zelený/černý ⊖ : Levý reproduktor (zadní/reproduktor vysokých tónů*2)

Reference

Údržba

Čištění jednotky

- Nepoužívejte jakékoliv rozpouštědlo (např. ředidlo, benzin atd), čisticí prostředek nebo insekticid. Může to poškodit monitor nebo jednotku.
- Jemně panel otřete měkkým a suchým hadříkem.

Více informací

0 prehrávatelných souborech

Audio soubory

- Tato jednotka může přehrávat dále uvedené soubory s následujícím kodekem a příponou:
 - MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a), FLAC (.flac)
- Tato jednotka může přehrávat soubory, které splňují podmínky níže:
 - Vzorkovací frekvence:
MP3/WMA/AAC: 8 kbps – 320 kbps
 - Vzorkovací kmitočty:
MP3/WMA/AAC: 16 kHz – 48 kHz
WAV/FLAC: 16 kHz – 96 kHz
 - Soubory nahrané v VBR (variable bit rate) a nejsou ve shodě s označením uplynulé doby přehrávání

- Tato jednotka může zobrazovat nebo přehrávat následující:
 - Tag:
MP3: Tag ID3 (verze 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4)
Tag WMA
Tag WAV
Tag AAC
Tag FLAC
 - Jacket picture:
Velikost obrazu: Rozlišení 32 × 32 až 1 232 × 672
Velikost dat: max. 500 KB
Typ souboru: JPEG/PNG/BMP
- Tato jednotka nemůže přehrávat následující soubor:
 - Soubory MP3 kódované v formátu MP3i a MP3 PRO.
 - Soubory MP3 kódované s vrstvou 1/2.
 - Soubory WMA kódované v bezztrátovém, profesionálním a zvukovém formátu.
 - Soubory WMA, které nejsou založeny na Windows Media® Audio.
 - Soubory WMA/AAC chráněné proti kopírování funkcí DRM.
 - Soubory AAC chráněné proti kopírování funkcí FairPlay (s výjimkou těch uložených na iPodu/iPhonu).
 - Soubory obsahující data jako jsou AIFF, ATRAC3 atd.

Video soubory

- Tato jednotka může přehrávat dále uvedené soubory s následujícím kodekem a příponou:
 - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg), MPEG4 (.mp4, .m4v), H.264 (.mp4, .m4v, .avi, flv, f4v), WMV (.wmv)*, MKV (.mkv)
 - Streamy, které splňují:
 - Audio: MP3 nebo Dolby Audio
 - MPEG1/MPEG2:
Audio: MPEG1 Audio Layer-2 nebo Dolby Audio
Video: MPEG systém/program stream
 - Ostatní podmínky přehrávatelnosti:
 - MPEG1/MPEG2: Formát souboru: MP@ML (hlavní profil na hlavní úrovni)/SP@ML (zjednodušený profil na hlavní úrovni)/MP@LL (hlavní profil na nízké úrovni)
 - Formát video výstupu: NTSC (dle výchozího nastavení)
 - Tato jednotka může přehrávat soubor o velikosti menší než 4 GB.
- * **Maximální rozlišení: 640 × 480**

0 přehrávání z USB

Důležité

Ujistěte, že jsou všechna důležitá data zálohována, předejdete tím ztrátě dat.

Neneseme žádnou odpovědnost za jakoukoliv ztrátu dat uložených v zařízeních při používání této jednotky.

Přehrávatelné soubory na zařízení USB

- Toto zařízení může přehrávat následující typy souborů uložených na velkokapacitním paměťovém zařízení USB.
 - MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)/FLAC
- Toto zařízení dokáže rozpoznat:
 - Celkem 9 999 souborů
 - Celkem 1 000 souborů ve složce
 - 9 999 složek pro zvukové soubory
 - 250 složek pro video a foto soubory
 - Celkem 8 úrovní složek (zahrnujících jednu kmenovou složku a 7 podsložek)
- Maximální počet znaků (když jsou znaky 1 bajt):
 - Názvy složek: 50 znaků
 - Názvy souborů: 50 znaků

Poznámky k používání zařízení USB

- Vyhněte se používání zařízení USB, mohlo-li by to ovlivnit bezpečnost řízení.
- Při připojování USB kabelem použijte kabel USB 2.0.

- Elektrostatický výboj při připojení zařízení USB může zapříčinit nesprávné přehrávání. V tomto případě vyzkoušejte jeden z následujících postupů:
 - Odpojte USB zařízení a znovu ho připojte.
 - Vypněte a zapněte zařízení nebo vypněte a zapněte zapalování.
- Zařízení USB nevytahujte a znovu nepřipojujte, je-li na obrazovce zobrazeno hlášení "Reading".
- Ovládání a napájení nemusí u některých zařízeních USB fungovat očekávaným způsobem.
- Zařízení USB nenechávejte ve vozidle, nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo vysoké teplotě, čímž se vyhnete deformaci nebo způsobení poškození zařízení.

Nepřehratelné USB zařízení

- Tento přístroj nemusí správně přehrávat soubory USB zařízení, jestliže se používá prodlužovací USB kabel.
- Zařízení USB vybavená speciálními funkcemi, jako jsou datové bezpečnostní funkce, nelze s touto jednotkou používat.
- Nepoužívejte zařízení USB se 2 nebo více oddílů.
- V závislosti na tvaru zařízení USB a připojovacích portech, nelze některé zařízení USB správně připojit, resp. připojení může být ztraceno.
- Tato jednotka nedokáže rozpoznávat paměťové karty vložené do čtečky karet s USB připojením.

0 zařízeních iPod/iPhone

Důležité

Ujistěte, že jsou všechna důležitá data zálohována, předejdete tím ztrátě dat.

Neneseme žádnou odpovědnost za jakoukoliv ztrátu dat uložených v zařízeních při používání této jednotky.

Made for

iPhone 8, 8 Plus, X, XS, XS (MAX) a XR

Poznámky k používání zařízení iPod/iPhone

- Když používáte iPod/iPhone, některé kroky se možná neprovedou správně nebo podle přání. V tomto případě postupujte podle následující webové stránky společnosti KENWOOD:
<www.kenwood.com/cs/ce/>
- Pokud tuto jednotku zapnete, iPod/iPhone je touto jednotkou nabíjen.
- Textový údaj nemusí být zobrazen správně.
- U některých modelů iPod/iPhone se může během činnosti projevovat nenormální nebo nestabilní výkonnost. V takovém případě iPod/iPhone odpojte a zkontrolujte jeho stav. Pokud se výkonnost nezlepší nebo se zlepšuje pomalu, svůj iPod/iPhone resetujte.

Řešení problémů

Co vypadá jako problém, není pokaždé vážné. Před voláním servisního centra zkontrolujte následující body.

- Pro ovládání externími součástmi se seznamte také s pokyny dodávanými s adaptéry používanými pro připojení (stejně jako s pokyny dodávanými s externími součástmi).

Všeobecné

Z reproduktorů nevychází žádný zvuk.

- Nastavte hlasitost na optimální úroveň.
- Zkontrolujte kabely a spojení.

Na obrazovce není zobrazen žádný obraz.

- Zapněte obrazovku. (Strana 4)

Dálkové ovládání* nefunguje.

- Vyměňte baterii.

Zobrazí se "No Signal (Žádný signál)"/"No Video Signal (Žádný signál)".

- Spusťte přehrávání na externí součásti připojené ke vstupnímu konektoru AV-IN.
- Zkontrolujte kabely a spojení.
- Vstup signálu je příliš slabý.

Zobrazí se "Miswiring DC Offset Error (Chyba Kabeláže Reproduktorů)"/"Warning DC Offset Error (Pozor na Kabeláž Reproduktorů)".

- Kabel reproduktoru je zkratovaný nebo přišel do kontaktu s konstrukcí vozidla. Kabel reproduktoru správně zapojte nebo izolujte a pak vypněte a zapněte zařízení.

Zobrazí se "Parking Off (Parkování vypnuto)."

- Při neaktivní parkovací brzdě se nezobrazuje žádný obraz přehrávání.

Zobrazí se "Learning Process Failed. (Nepodařilo se naučit funkci tlačítka)."

- Vaše dálkové ovládání řízení kompatibilní, zaučení možná není dokončeno. Poradte se s prodejcem zvukového zařízení do vašeho auta.

* Nákup volitelného dálkového ovládání, KNA-RCDV331.

USB

"Reading" se stále zobrazuje na obrazovce.

- Vypněte a znovu zapněte napájení.

Během přehrávání stopy se zvuk občas přeruší.

- Skladby nebyly do USB zařízení správně nakopírovány. Stopy znovu nakopírujte a zkuste to znovu.

Stopy se nepřehrávají, i když jste k tomu dali příkaz.

- Pořadí přehrávání se může na jiném přehrávači lišit od přehrávaného.

Když připojíte USB zařízení, objeví se "USB device over current status detected. (Zjištěn nadproud na USB zařízení)."

- USB port spotřebovává více energie, než kolik je navržený limit.
- Vypněte napájení a USB zařízení odpojte. Pak zapněte napájení a USB zařízení znovu připojte.
- Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, pak před výměnou za jiné USB zařízení vypněte a zapněte napájení.

iPod/iPhone

Z reproduktorů nevychází žádný zvuk.

- Odpojte iPod/iPhone a pak jej znovu připojte.
- Vyberte jiný zdroj a pak opět vyberte "iPod".

- Pokud jste předtím používali zdroj "Mirroring", ověřte, zda je funkce nahrávání obrazovky iPhone zastavena.

iPod/iPhone nelze zapnout nebo nefunguje.

- Zkontrolujte připojení.
- Aktualizujte verzi firmwaru.
- Nabijte baterii.
- Reset iPodu/iPhoneu.

Zvuk je zkreslený.

- Deaktivujte ekvalizér buď na této jednotce nebo na iPodu/iPhoneu.

Vzniká hlasitý hluk.

- Na zařízení iPod/iPhone vypněte (zrušte zaškrtnutí) funkci "VoiceOver". Podrobné informace na adrese <<http://www.apple.com>>.

Při přehrávání stopy obsahující ilustrace nejsou k dispozici ovládací prvky.

- Jednotku ovládejte po nahrání ilustrací.

Zobrazí se "Authorisation Error (Chyba autorizace)".

- Zkontrolujte, zda je připojený iPod/iPhone kompatibilní s touto jednotkou. (Strana 47)

Zrcadlení

Během používání aplikace Mirroring for KENWOOD nefunguje zvuk.

- Zkontrolujte, zda jsou smartphone a toto zařízení propojeny přes Bluetooth.
- Zvyšte hlasitost na vašem smartphonu.
- Zkuste spustit jinou hudební aplikaci. Některé aplikace nepodporují přehrávání během použití aplikace Mirroring for KENWOOD. (Aplikace Apple Music nepodporuje přehrávání pomocí aplikace Mirroring for KENWOOD.)

Řešení problémů

Při používání zdroje "iPod" či "Bluetooth" nevychází žádný zvuk.

- Poté, co zařízení od funkce zrcadlení odpojte, nezapomeňte ve funkci nahrávání obrazovky iPhone zastavit vysílání.

Nefunguje ovládání aplikace Mirroring for KENWOOD pomocí dotykového panelu.

- Dostupné funkce se mohou lišit od funkcí ovládaných na smartphonu.
- V závislosti na typu připojeného smartphonu některé funkce na tomto přístroji nefungují.
- V závislosti na operačním systému (OS) připojeného chytrého telefonu nepracují na tomto přístroji některé funkce.

Při pokusu o provedení operace tento přístroj nereaguje.

- Odpojte smartphone od vstupního konektoru USB a poté jej znovu připojte.

Rádío

Automatické předvolby AME nefungují.

- Uložte stanice ručně. (Strana 16)

Během poslouchání rádia je slyšet statický šum.

- Připojte anténu pevně.

Digitální rádío (DAB)

Nelze přijmout celek.

- Ve vaší oblasti není celek dostupný.

Anténa DAB není řádně roztažena nebo umístěna.

- Upravte anténu a zkuste znovu vyhledat celek.
- Připojte aktivní anténu (není součástí dodávky).

Zobrazí se "Antenna Error (Chyba antény)".

- Na anténě došlo ke zkratu a aktivoval se ochranný obvod.
- Zkontrolujte anténu digitálního rádia. Pokud používáte pasivní anténu bez zesilovače, nastavte výkon antény na "OFF".

AV-IN

Na obrazovce se neobjeví obraz.

- Pokud není, zapněte video součást.
- Připojte správně video součást.

Spotify

Zobrazí se "Check App (Zkontrolujte Aplikaci)".

- Aplikace Spotify na připojeném zařízení nebyla nastartována.
- Na připojeném zařízení není nainstalována nejnovější verze aplikace Spotify.
- Opět připojte svůj inteligentní telefon.
- Restartujte aplikaci Spotify.

Zobrazí se "Please login or signup. (Prosím, přihlašte se nebo se zaregistrujte.)"

- Nebyli jste připojeni ke Spotify.

Zobrazí se "Please check internet connection. (Prosím, zkontrolujte internetové připojení.)"

- Zkontrolujte připojení k internetu.

Zobrazí se "Unable to start Spotify. (Nelze spustit Spotify.)"

- Restartujte aplikaci Spotify.
- Aplikaci Spotify nelze za současných podmínek spustit nebo přehrát.

Zobrazí se "Please update the Spotify app on the phone. (Prosím, aktualizujte si Spotify aplikaci v telefonu.)"

- Aplikace Spotify na připojeném zařízení není nejnovější verze. Aktualizujte aplikaci.

Bluetooth

Kvalita zvuku telefonu je nízká.

- Zkraťte vzdálenost mezi jednotkou a mobilním telefonem s Bluetooth.
- Vozidlo přemístěte na místo, kde můžete mít lepší příjem signálu.

Z reproduktorů nevychází žádný zvuk.

- Pokud jste předtím používali zdroj "Mirroring", ověřte, zda je funkce nahrávání obrazovky iPhone zastavena.

Během používání audio přehrávače s Bluetooth je zvuk přerušován a přeskakuje.

- Zkraťte vzdálenost mezi jednotkou a audio přehrávačem s Bluetooth. Odpojte zařízení připojené k telefonu s Bluetooth.
- Vypněte a zapněte jednotku. (Pokud zvuk nepokračuje) opět připojte přehrávač.

Připojený audio přehrávač nelze ovládat.

- Zkontrolujte, zda připojený audio přehrávač podporuje AVRCP (profil dálkového ovládání audia a videa).

Zařízení Bluetooth nemůže detekovat jednotku.

- Znovu ji vyhledejte zařízením Bluetooth.

Jednotka se nepropojuje se zařízením Bluetooth.

- Pro zařízení kompatibilní s Bluetooth 2.1 nebo novější:
Zaregistrujte zařízení pomocí PIN kódu. (Strana 23)
- Pro zařízení kompatibilní s Bluetooth 2.0:
Zadejte stejný PIN kód pro jednotku i cílové zařízení. Pokud PIN kód zařízení není v jeho návodu označen, zkuste "0000" nebo "1234".
- Vypněte a zapněte zařízení Bluetooth.

Objevuje odraz nebo šum.

- Upravte umístění mikrofonu.
- Upravte hlasitost ozvěny nebo redukci šumu. (Strana 25)

Při kopírování telefonního seznamu do jednotky, jednotka neodpovídá.

- Mohli jste se do jednotky pokusit kopírovat stejné záznamy (jako uložené).

Zobrazí se “Connection Error (Chyba Připojení)”.

- Zařízení je registrované, ale spojení selhalo. Připojte registrované zařízení. (Strana 24)

Zobrazí se “Please Wait... (Čekejte Prosím...)”.

- Jednotka připravuje použití funkce Bluetooth. Pokud zpráva nezmizí, jednotku vypněte a zapněte, pak zařízení připojte znovu.

Zobrazí se “No Voice Device (Chybí Hlasové Zařízení)”.

- Připojený mobilní telefon nemá systém rozpoznávání hlasu.

Zobrazí se “No Contents (Žádný obsah.)”.

- V připojeném telefonu s technologií Bluetooth nejsou obsažena žádná data telefonního seznamu.

Zobrazí se “Initialise Error (Chyba Spuštění)”.

- Jednotka při spuštění modulu Bluetooth selhala. Zkuste postupovat znovu.

Zobrazí se “Dial Error (Chyba Vytáčení)”.

- Vytáčení se nezdařilo. Zkuste postupovat znovu.

Zobrazí se “Hang up Error (Chyba Zavěšení)”.

- Hovor dosud neskončil. Zaparkujte své vozidlo a použijte připojený mobilní telefon k ukončení hovoru.

Zobrazí se “Pick up Error (Chyba Přijetí)”.

- Jednotka selhala při příjmu hovoru.


Spojení Bluetooth mezi zařízením Bluetooth a jednotkou není stabilní.

- Smažte z jednotky nepoužívaná připojená Bluetooth zařízení. (Strana 24)

Část monitoru

Velikost obrazu (Š × V)	Šířka 6,2 palců (diagonálně) 137,5 mm × 77,2 mm
Systém displeje	Průhledný panel TN LCD
Systém řízení	Systém s aktivní maticí TFT
Počet obr. bodů	1 152 000 (800H × 480V × RGB)
Efektivní obr. body	99,99%
Uspořádání obr. bodů	Uspořádání v pruzích RGB
Osvětlení pozadí	Světelná dioda LED

Část USB rozhraní

Standardní USB	Vysokorychlostní USB 2.0
Kompatibilní zařízení	Velkokapacitní
Souborový systém	FAT 16/FAT 32/NTFS
Maximální napájení elektrickým proudem	Stejněsměrně 5 V  1,5 A
Převodník D/A	24 bit
Audio dekodér	MP3/WMA/AAC (.m4a)/WAV/FLAC
Video dekodér	MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV
Frekvenční rozsah	Vzorkování 96 kHz: 20 Hz až 20 000 Hz Vzorkování 48 kHz: 20 Hz až 20 000 Hz Vzorkování 44,1 kHz: 20 Hz až 20 000 Hz

Technické údaje

Celkové harmonické zkreslení	0,020% (1 kHz)
Poměr signál ku šumu	104 dB
Dynamický rozsah	90 dB

■ Oddíl Bluetooth

Technologie	Bluetooth V4.1
Frekvence	2,402 GHz až 2,480 GHz
Radiofrekvenční výstupní výkon (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Výkonová třída 2
Maximální komunikační rozsah	Přímá viditelnost, přibl. 10 m (32,8 stop)
Audio kodek	SBC/AAC
Profil	HFP (hands-free profil) 1.7 A2DP (profil pokročilé distribuce audia) 1.3 AVRCP (profil pro dálkové ovládání zvuku a obrazu) 1.6 GAP (profil generického přístupu) PBAP (profil přístupu do telefonního seznamu) 1.2 SDP (profil vyhledávání služeb) SPP (profil sériového portu) 1.2

■ Část tuneru FM

Frekvenční rozsah	87,5 MHz až 108,0 MHz (50 kHz)
Využitelná citlivost (S/N: 30 dB, Dev. 22,5 kHz)	6,2 dBf (0,56 μ V/75 Ω)
Klidová citlivost (DIN S/N: 46 dB, Dev. 40 kHz)	15,2 dBf (1,58 μ V/75 Ω)
Frekvenční rozsah (\pm 3,0 dB)	30 Hz až 15 kHz
Poměr signál ku šumu	68 dB (MONO)
Odladivost (\pm 400 kHz)	> 80 dB
Oddělení stereo	40 dB (1 kHz)

■ Část tuneru LW

Frekvenční rozsah	153 kHz až 279 kHz (9 kHz)
Využitelná citlivost	45 μ V

■ Část tuneru MW

Frekvenční rozsah	531 kHz až 1611 kHz (9 kHz)
Využitelná citlivost	28,5 μ V

■ Oddíl digitálního tuneru (DAB)

Frekvenční rozsah	PÁSMO III: 174,928 MHz až 239,200 MHz
Citlivost	-100 dBm
Poměr signál ku šumu	90 dB
Konektor antény DAB	Typu konektoru: SMB Výstupní napětí: 14,4 V (11 V až 16 V) Maximální proud: < 100 mA

■ Část video

Systém barev externího video vstupu	NTSC/PAL
Úroveň vstupu externího videa	Mini jack: 1 V _{p-p} /75 Ω
Max. úroveň vstupu externího audia	Mini jack: 2 V /25 k Ω
Vstupní úroveň videa pro zadní kameru	RCA jack: 1 V _{p-p} /75 Ω
Úroveň video výstupu	RCA jack: 1 V _{p-p} /75 Ω

Technické údaje

Zvuková část

Maximální výkon (vpředu a vzadu)	50 W × 4
Výkon úplné šířky pásma (vpředu a vzadu)	22 W × 4 (při méně než 1% THD)
Úroveň výstupu signálu za předzesilovačem	4 V / 10 kΩ
Odpor výstupu signálu za předzesilovačem	≤ 600 Ω
Odpor reproduktoru	4 Ω až 8 Ω
Ekvalizér	Pásmo: 13 Pásmo Frekvence (Hz): 62,5/100/160/250/400/630/ 1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/10k/16k Rozdíl (dB): -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9

2 Way X'Over

Reproduktor vysokých tónů:	Rozdíl (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Přední/Zadní (HPF):	Frekvence (Hz): Skrze/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Sklon (dB/Oct): -6/-12/-18/-24 Rozdíl (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Subwoofer (LPF):	Frekvence (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/Skrze Sklon (dB/Oct): -6/-12/-18/-24 Fáze: Inverze fáze: Vypnuto/ Zapnuto Rozdíl (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

3 Way X'Over

Reproduktor vysokých tónů (HPF):	Frekvence (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k Sklon (dB/Oct): -6/-12 Fáze: Inverze fáze: Vypnuto/ Zapnuto Rozdíl (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Předzesilovač středního rozsahu (HPF):	Frekvence (Hz): Skrze/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Sklon (dB/Oct): -6/-12
Střední rozsah (LPF):	Frekvence (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k/Skrze Sklon (dB/Oct): -6/-12 Fáze: Inverze fáze: Vypnuto/ Zapnuto Rozdíl (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Technické údaje

Subwoofer (LPF):	Frekvence (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/Skrze Sklon (dB/Oct.): -6/-12 Fáze: Inverze fáze: Vypnuto/ Zapnuto Rozdíl (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Pozice	Dvoukanálový (Zpoždění předního/zadního/basového reproduktoru): 0 cm až 610 cm (krok 1,0 cm) Tříkanálový (Zpoždění výškového/ středněrozsahového/basového reproduktoru): 0 cm až 610 cm (krok 1,0 cm) Rozdíl: -8 dB až 0 dB
Hladina Subwoofer	-50 dB až +10 dB

Všeobecné

Provozní napětí	12 V DC autobaterie
Rozměry pro instalaci (Š × V × H)	S montážním pouzdrem: 182 mm × 111 mm × 160 mm Bez montážního pouzdra: 178 mm × 100 mm × 162 mm
Hmotnost (Hlavní přístroj)	1,7 kg (včetně zakončovacího rámečku a montážního pouzdra)

Design a specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Obchodní známky a oprávnění

- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks 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.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Technické údaje

- 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)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- 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.

Aktuální informace (nejnovější návod k obsluze, aktualizace systému, nové funkce, atd.) naleznete na následujících webových stránkách:

<<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>

