

MONITOR S DVD PŘIJÍMAČEM NÁVOD K POUŽITÍ

ČESKY

JVCKENWOOD Corporation

DDX4019DAB (Region 2 – DVD kód regionu 2 oblast)

DDX4019BT (Region 2 – DVD kód regionu 2 oblast)

DDX4019BTR (Region 5 – DVD kód regionu 5 oblast)

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.



Označování výrobků laserem

K obalu/plášti je připojený štítek, který říká, že součástka používá laserové paprsky, které jsou klasifikovány jako Třída 1. To znamená, že jednotka využívá laserových paprsků slabší třídy. Vně jednotky nehrozí jakékoliv nebezpečí rizika radiace.

Důležité upozornění



Pb

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:

JVC KENWOOD 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 "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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 « DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR » 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 "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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 "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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 JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Česky

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” 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 JVCKENWOOD att radioutrustningen "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR« 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 JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” 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 JVCKENWOOD, at radioudstyret "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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 JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» 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 „DDX4019DAB/ DDX4019BT/DDX4019BTR” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni tervektext on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” 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 „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” 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 “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” 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 “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” 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 “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” 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 “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” 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 “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” 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 «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» 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 «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» 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.

Nákresy **DDX4019BT** jsou většinou používány pro vysvětlení.

Tento návod vysvětluje ovládání pomocí tlačítek na panelu monitoru a na dotykovém panelu. Pro činnosti s použitím dálkového ovládání, viz strana 38.

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

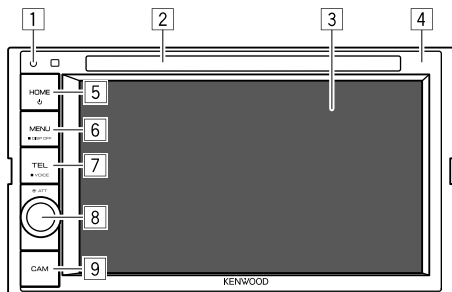
[] označuje tlačítka na dotykovém panelu.

Označení jazyka: Pro účely vysvětlení jsou používány anglická označení. Jazyk označování můžete zvolit v nabídce <Setup>. (Strana 30)

Obsah

Názvy součástí a funkce	3	Bluetooth®	24
Základní funkce	3	Informace.....	24
Jak svoji jednotku vynulovat.....	3	Příprava.....	24
Zapnutí napájení.....	3	Připojení.....	24
Vypnutí napájení	3	Mobilní telefon s Bluetooth.....	26
Uvedení jednotky do pohotovostního režimu	3	Audio přehrávač s Bluetooth.....	28
Vypnutí obrazovky.....	4	KENWOOD Music Mix.....	28
Úprava hlasitosti	4	Nastavení Bluetooth.....	29
Ztlumení zvuku	4	Nastavení	30
Začínáme.....	4	Nastavení zvuku.....	30
Počáteční nastavení.....	4	Nastavení zobrazení	33
Registrace bezpečnostního kódu.....	5	Vstupní nastavení.....	35
Nastavení hodin.....	5	Nastavení systému	36
Různé obrazovky a funkce	6	Dálkové ovládání.....	38
Úvodní obrazovka.....	6	Příprava.....	39
Obrazovka ovládání zdroje.....	7	Základní funkce.....	39
Obrazovka Seznam/nastavení	8	Aplikace KENWOOD Remote	41
Disk.....	9	Instalace a připojení.....	41
Video	10	Před instalací	41
USB	12	Instalace jednotky.....	43
Android.....	14	Instalace krycí desky.....	43
iPod/iPhone	14	Demontáž zařízení.....	43
Rádio	15	Kabelové připojení.....	44
Digitální rádio (DAB).....	18	Připojování externích komponent	45
Spotify	21	Reference	45
Další externí komponenty	23	Údržba.....	45
AV-IN.....	23	Více informací.....	45
Zadní náhledová kamera	23	Řešení problémů.....	49
		Technické údaje	51
		Obchodní známky a oprávnění.....	54

Názvy součástí a funkce



- 1 Tlačítko Reset
 - Nuluje jednotku.
- 2 Vstupní otvor
- 3 Obrazovka (dotykový panel)
- 4 Panel monitoru
- 5 Tlačítko **HOME**
 - (Stisknout): Zapněte napájení.
 - (Držet): Vypíná napájení.
 - **HOME** (Stisknout): Při zapnutí napájení otevře úvodní obrazovku.
- 6 Tlačítko **MENU/DISP OFF**
 - **MENU** (Stisknout): Otevírá nabídku zkratky.
 - **DISP OFF** (Držet): Vypíná obrazovku.
- 7 Tlačítko **TEL/VOICE**
 - **TEL** (Stisknout): Zobrazí obrazovku ovládnání telefonu.
 - **VOICE** (Držet): Aktivuje hlasové vytáčení.

- 8 Tlačítko **Volume/ATT**
 - **Volume** (Točit): Upravuje hlasitost audia.
 - **ATT** (Stisknout): Zeslabuje zvuk.
- 9 Tlačítko **CAM**
 - (Stisknout): Zobrazuje obrázek z připojené zadní náhledové kamery.

Základní funkce

Jak svoji jednotku vynulovat

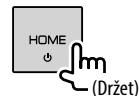
Pokud jednotka nepracuje správně, stiskněte tlačítko restartu.



Zapnutí napájení



Vypnutí napájení



Uvedení jednotky do pohotovostního režimu

1 Zobrazte obrazovku výběru zdroje/ možnosti.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Základní funkce

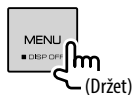
2 Uvedte zařízení do pohotovostního režimu.

Na obrazovce pro výběr zdroje/možnosti postupujte takto:



Vypnutí obrazovky

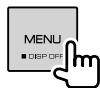
■ Na panelu monitoru



Zapnutí obrazovky: Stiskněte tlačítko **DISP OFF** 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:

[Display OFF]

Zapnutí obrazovky: Klepněte na obrazovku.

Úprava hlasitosti



Hlasitost (00 až 35) můžete upravovat: otočením knoflíku doprava hlasitost zvyšujete, otočením doleva hlasitost snižujete.

Ztlumení zvuku



Rozsvítí se označení ATT.

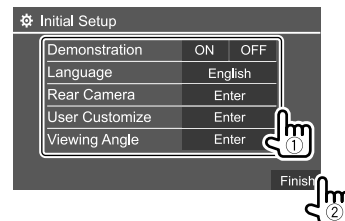
Zrušení tlumení: Znovu stiskněte stejné tlačítko.

Začínáme

Počáteční nastavení

Při prvním spuštění jednotky nebo jejím resetování se objeví obrazovka **<Initial Setup>**.

Provedte počáteční nastavení.



Například obrazovka Počáteční nastavení pro DDX4019BT

Po dokončení se zobrazí úvodní obrazovka.

<Demonstration>

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

Začínáme

<Language>

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

- **English/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский/עברית/العربية/فارسی/ភាសាខ្មែរ/简体中文/繁體中文/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia/한국어**

– Pro externí monitory je dostupná pouze angličtina/španělština/francouzština/němčina/italština/holandština/ruština/portugalština. Při výběru jiného jazyka budou externí monitory nastaveny na angličtinu.

Výchozí:

DDX4019DAB/DDX4019BT: **English**

DDX4019BTR: **Русский**

- **GUI Language (Local)** (jazyk vybraný výše) (výchozí)/**English**): Zvolí jazyk použitý k zobrazování ovládacích tlačítek a položek nabídky.

<Rear Camera> (Strana 35)

Konfigurujte nastavení pro zobrazení obrazu z připojené zadní náhledové kamery.

<User Customize> (Strana 33)

Změňte vzhled displeje.

<Viewing Angle>

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

- **Under 0°** (výchozí)/**5°/10°/15°/20°**

Registrace bezpečnostního kódu

1 Zobrazte úvodní obrazovku.



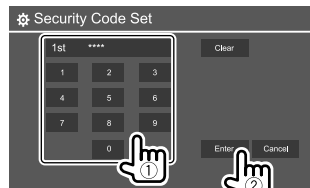
2 Zobrazte obrazovku <Security Code Set>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <Setup> postupujte takto:
[System] → <Security Code> : [SET]

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



- Pro odstranění poslední položky klepněte na tlačítko [Clear].
- Pro zrušení nastavení klepněte na tlačítko [Cancel].

4 Opakujte krok 3 a bezpečnostní kód potvrďte.

Nyní je váš bezpečnostní kód zaregistrovaný.

Pro smazání uloženého bezpečnostního kódu:

Klepněte na tlačítko [CLR] pro <Security Code> v kroku 2.

Pak zadejte aktuální bezpečnostní kód, který chcete vymazat, a stiskněte [Enter].

- Po nulování jednotky nebo odpojování od baterie budete požádáni o zadání bezpečnostního kódu. Zadejte správný bezpečnostní kód a stiskněte [Enter].

Nastavení hodin

1 Zobrazte úvodní obrazovku.



2 Zobrazte obrazovku <Clock>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:

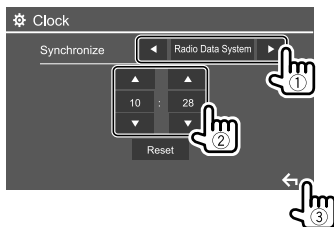


Pak v obrazovce <Setup> postupujte takto:

[System] → <Clock> : [Enter]

- Můžete zobrazit i obrazovku <Clock> dotykem oblasti hodin na úvodní obrazovce.

3 Nastavit hodiny.



Například obrazovka Nastavení času pro DDX4019BT

<Synchronize>

- **Radio Data System***1: Synchronizuje hodiny s rozhlasového datového systému FM.
- **DAB***2: Synchronizuje hodiny s digitálním rádiem (DAB).
- **OFF**: Nastavuje hodiny ručně. Klepněte na tlačítka [▲]/[▼] pro nastavení hodin, pak minut. – Klepnutím na tlačítko [Reset] nastavíte minuty na "00".

Výchozí:

DDX4019BT/DDX4019BTR: **Radio Data System**
DDX4019DAB: **DAB**

*1 Pouze pro DDX4019BT/DDX4019BTR.

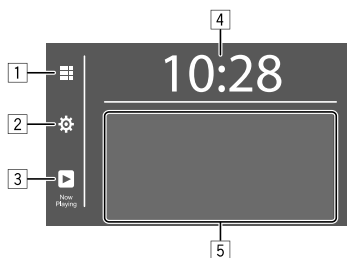
*2 Pouze pro DDX4019DAB.

Různé obrazovky a funkce

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

Úvodní obrazovka

- Úvodní obrazovku můžete upravit. (Strana 34)
- Chcete-li na úvodní obrazovku přejít z jiných obrazovek, stikněte tlačítko **HOME**.

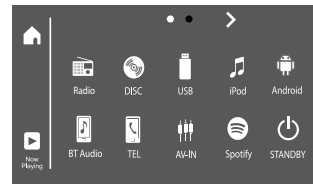


Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

- 1 Zobrazuje všechny zdroje a možnosti přehrávání.
- 2 Zobrazí obrazovku <Setup>.
- 3 Zobrazuje obrazovku pro ovládání aktuálního zdroje přehrávání.
- 4 Zobrazí obrazovku <Clock>.
- 5 Vybírá nebo mění zdroj přehrávání.

Dostupné zdroje přehrávání a možnosti

Klepněte na tlačítko 1 pro zobrazení obrazovky pro výběr zdroje/možnosti.



Například obrazovka Výběr zdroje/možnosti pro DDX4019BT

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

[Radio]	Přepíná na rozhlasové vysílání.
[DISC]	Přehrává disk.
[USB]	Přehrávání soubory na USB zařízení.
[iPod]	Přehrává z iPodu/iPhonu.
[Android™]	Přehrává zařízení Android.
[BT Audio]	Přehrává z audio přehrávače s Bluetooth.
[TEL]	Zobrazí obrazovku ovládání telefonu.
[AV-IN]	Přepíná na externí zařízení připojené ke vstupnímu konektoru AV-IN.
[Spotify]*1	Přepne na aplikaci Spotify.
[STANDBY]	Uvádí zařízení do pohotovostního režimu.
[DAB]*2	Přepíná na digitální rádio (DAB).

*1 Pouze pro DDX4019DAB/DDX4019BT.

*2 Pouze pro DDX4019DAB.

Různé obrazovky a funkce

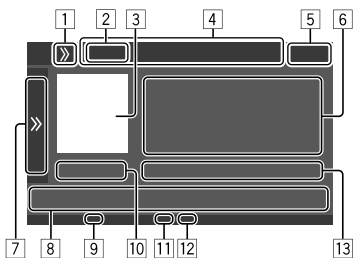
Pokud chcete změnit stránku: Dotkněte se [▶]/[◀]. Aktuální stránka je zobrazeny podle označení stránky v horní části obrazovky.

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

Obrazovka ovládání zdroje

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

- Ovládací tlačítka a zobrazené informace se liší v závislosti na zvoleném zdroji/typu disku/přehrávaném typu souboru.
- Pokud se na obrazovce ovládací tlačítka nenachází, zobrazte je klepnutím na obrazovku.



Například obrazovka Společný zdroj pro přehrávání zvuku pro DDX4019BT

- 1 Zobrazuje/skrývá zkratková tlačítka pro výběr zdroje
- 2 Zdroj přehrávání nebo typ média
- 3 Obrázek/kresba (zobrazeno, pokud soubor obsahuje informace)
- 4 Zkratková tlačítka pro výběr zdroje
 - Klepněte na tlačítko [▶▶] na [1] pro zobrazení tlačítek, nebo na tlačítko [◀◀] pro jejich skrytí.
- 5 Zobrazení hodin
- 6 Informace o stopě/souboru/skladbě/videu
 - Stisk [◀] posouvá text, nezobrazuje-li se celý text.
- 7 Zobrazí/skrýje ostatní dostupná funkční tlačítka*
- 8 Funkční tlačítka*
- 9 Indikátor IN (rozsvítí se po vložení disku)
- 10 Doba přehrávání/stav přehrávání
- 11 Indikátor režimu přehrávání (Opakování/Náhodné)
- 12 Indikátor typu souboru
- 13 Aktuální informace o přehrávání (složka č./soubor č./stopa č./celkový počet stop/typ přehrávaného souboru)

* 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:

[7]	
[▶▶]	Zobrazuje další dostupná funkční tlačítka kromě těch, která jsou uvedena na straně [8]. <ul style="list-style-type: none">• Okno skryjete stiskem tlačítka [◀◀].
[🔍]	Vybírá složku.
[🔄]	Vybírá režim opakovaného přehrávání.*
[⏸]	Zastavuje přehrávání.
[MODE]	Zobrazuje obrazovku pro nastavení aktuálního zdroje přehrávání.
[8]	
[📊]	Zobrazí obrazovku <Equalizer>.
[🔍]	Zobrazuje seznam složek/seznam stop/nabídku audio/nabídku video.
[◀◀]/[▶▶]	<ul style="list-style-type: none">• (Dotkněte) Vybere položku (kapitola/složka/stopa/zvukový soubor/video soubor).• (Držet) Vyhledávání vzad/vpřed.• (Držet) Přehrává zpomalně při pozastavení přehrávání videa.
[▶▶]	Spouští/pozastavuje přehrávání.
[🔍]	Vybírá režim náhodného přehrávání.*

* O režimu přehrávání:

- Dostupný režim přehrávání se liší v závislosti na zdroji, typu disku, připojeném zařízení, atd.
- Režim opakovaní a náhodného přehrávání nelze aktivovat současně.
- Chcete-li zrušit režim přehrávání, klepněte opakovaně, dokud indikátor nezmizí.

Různé obrazovky a funkce

■ 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.

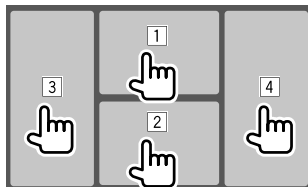


2 Při výběru položky, na kterou chcete přeskocit, postupujte dle dále uvedeného.

[Eject]	Vysuňte disk z otvoru pro vkládání CD.
[Screen Adjustment]	Zobrazí obrazovku úpravy obrázku.
[Display OFF]	Vypíná obrazovku.
[Camera]	Zobrazuje obrázek z připojené zadní náhledové kamery.
[SETUP]	Zobrazí obrazovku <Setup>.
[Current Source]	Zobrazuje aktuální obrazovku ovládání zdroje.

Pro zavření rozevírací nabídky: Dotkněte se obrazovky kdekoli jinde než na nabídce zkratky rozevíracího okna.

■ Používání funkce dotykové obrazovky během přehrávání



Klepnutím na oblasti se provádí následující akce:

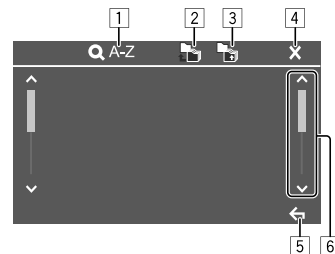
- 1 Zobrazuje nabídku ovládání videa při přehrávání videa.
- 2 Při přehrávání videa: Zobrazuje obrazovku ovládání zdroje.
Při přehrávání zvukového souboru: Zobrazuje funkční tlačítka pro přehrávání.
- 3 Přejde na předchozí kapitolu/stopu.*
- 4 Přejde na další kapitolu/stopu.*

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

Obrazovka Seznam/nastavení

Níže jsou uvedeny běžná běžná funkční tlačítka, která se objeví 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 tato funkční tlačítka jsou zobrazena na každé obrazovce.



Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

- 1 Vloží abecední vyhledávání* pro zobrazení seznamu položek v abecedním pořadí. Když se zobrazí klávesnice, klepněte na první písmeno, které chcete vyhledat.
 - V případě "USB" zdroje můžete přepínat mezi seznamem složek a seznamem souborů klepnutím na [] nebo []. Vyhledávání zahájíte stisknutím [OK].
- 2 Vrací na kořenovou složku.
- 3 Vrací do horní vrstvy.
- 4 Zavře aktuální obrazovku.
- 5 Odejde z aktuální obrazovky nebo se vrátí na předchozí obrazovku.
- 6 Přejde na obrazovku pro zobrazení více položek.

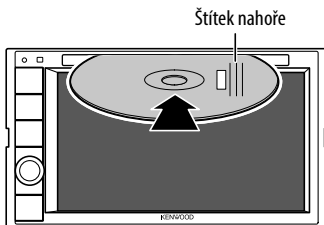
* Abecední vyhledávání není k dispozici:

- Pro zdroj Android
- Když je vybrán playlist

Disk

- Neobsahuje-li disk žádnou nabídku, všechny stopy na něm budou přehrávány opakovaně, dokud nezměníte zdroj nebo disk nevyjmete.
- Informace o přehratelných typech disků, typech souborů a další informace naleznete na stránkách 45 a 46.
- Pokud se na obrazovce objeví "Ⓞ", jednotka nemůže přijmout činnost, kterou se pokoušíte udělat.
 - V některých případech nejsou činnosti přijmuty bez zobrazení "Ⓞ".
- Při přehrávání více kanálového kódovaného disku jsou více kanálové signály smíchány.

Vkládání disku



Například vkládání disku pro DDX4019BT

- Zdroj se změní na "DISC" a začne přehrávání.
- Po vložení disku se rozsvítí označení IN.

Vysunutí disku

1 Zobrazte nabídku zkratky rozevíracího okna.



2 Vysunuje disk.



- Při odebírání disku jej vytahujte vodorovně.
- Disk můžete vysunout během přehrávání z jiného zdroje AV.
- Nemí-li vysunutý disk odebraný do 15 sekund, disk se automaticky opět zasune do vkládacího otvoru, čímž je chráněn před prachem.

Činnosti přehrávání

■ Informace o přehrávání zvuku 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 7.

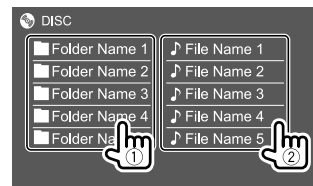
■ Výběr složky/stopy v seznamu

1 Zobrazení seznamu složek/stop.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Zvolte složku (1) a pak položku (2) ve zvolené složce.



Zvolte si položku v každé vrstvě, dokud nedorazíte na požadovaný soubor, který pak můžete zvolit.

Nastavení přehrávání z disku

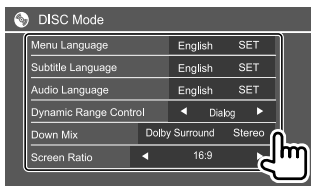
- Položky dostupné na obrazovce <DISC Mode> se liší podle typu přehrávaného disku nebo souboru.

1 Zobrazte obrazovku <DISC Mode>.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Provedte nastavení.



<Menu Language>*1

Zvolte výchozí jazyk nabídek disku. (výchozí: **English**)

<Subtitle Language>*1

Zvolte výchozí jazyk titulků nebo titulky vypněte (**Off**). (výchozí: **English**)

<Audio Language>*1

Zvolte výchozí jazyk zvuku. (výchozí: **English**)

<Dynamic Range Control>

Při přehrávání disků kódovaných Dolby Audio můžete měnit dynamický rozsah.

- **Wide**: Reprodukuje silný zvuk při nízké úrovni hlasitosti s úplným dynamickým rozsahem.
- **Normal**: Mírně snižuje dynamický rozsah.
- **Dialog** (výchozí): Zřetelněji reprodukuje filmový dialog.

<Down Mix>

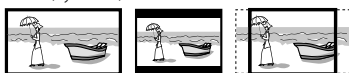
Při přehrávání více kanálového disku toto nastavení ovlivňuje signály reprodukované předními a/nebo zadními reproduktory.

- **Dolby Surround**: Reprodukuje vícekanálový zvuk po připojení zesilovače kompatibilního s formátem Dolby Surround.
- **Stereo** (výchozí): Reprodukuje zvuk ze stereo přehrávání.

<Screen Ratio>

Vyberte typ monitoru a sledujte širokoúhlý obraz na externím monitoru.

16:9 (výchozí) 4:3 LB 4:3 PS



<File Type>*2

Obsahuje-li disk různé typy souborů, vyberte přehrávání určitého typu souboru.

- **Audio**: Přehrává audio soubory.
- **Still image**: Přehrává statické soubory s obrázky.
- **Video**: Přehrává video soubory.
- **Audio&Video** (výchozí): Přehrává audio soubory a video soubory.

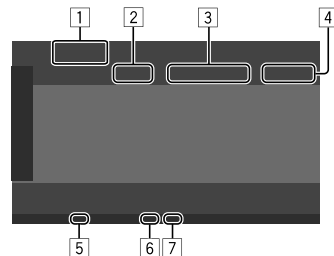
*1 Seznam kódů jazyků viz strana 47.

*2 Přehrávatelné typy souborů najdete na straně 45.

Neobsahuje-li disk žádné soubory vybraného typu, přehrávájí se aktuální soubory v následujícím pořadí priorit: zvuk, video, pak fotografie. Tato nastavení můžete změnit, pouze když je zastaveno přehrávání.

Činnosti přehrávání

Informace o přehrávání videa na obrazovce pro ovládání zdroje



Například obrazovka Ovládání zdroje pro přehrávání videa pro DDX4019BT

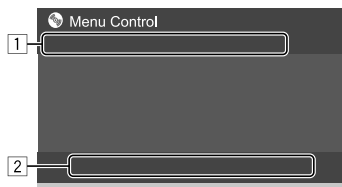
- 1 Typ média
- 2 Stav přehrávání
- 3 Aktuální informace o přehrávání (číslo titulu/číslo kapitoly/číslo složky/číslo souboru/číslo stopy)
- 4 Doba přehrávání
- 5 Indikátor IN (rozsvítí se po vložení disku)
- 6 Indikátor režimu přehrávání (Opakování/Náhodně)
- 7 Indikátor typu souboru

Funkce pro ovládání v nabídce video

Během přehrávání videa můžete zobrazit ovládání video nabídky.

- Dostupná funkční tlačítka se liší v závislosti na zvoleném typu disku a typu souboru.

Přehrávání videa kromě VCD



Například obrazovka Ovládání nabídky videa pro DDX4019BT

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

1

[ZOOM]*1 Zobrazuje obrazovku výběru velikosti obrázku.

- 1 Chcete-li změnit úroveň zvětšení obrázku, stiskněte **[+ Zoom]** (**Zoom1, Zoom2, Zoom3, Full: Výchozí**).
- 2 Chcete-li přesunout rám zvětšení, klepněte na **[▲] [▼] [◀] [▶]**.

[Aspect] Zobrazí obrazovku volby poměru stran. Chcete-li zvolit poměr stran, klepněte na **[■ Aspect]**.

<Full>*2: Pro originální obrazy 16:9

Signal 4:3



Signal 16:9



<Just>: Pro zobrazování snímků 4:3 na širokoúhlé obrazovce

Signal 4:3



Signal 16:9



<Normal>*2: Pro originální obrazy 4:3

Signal 4:3



Signal 16:9



<Auto>: Pouze pro zdroj "DISC" a "USB". Poměr stran je automaticky vybrán tak, aby odpovídal příchozím signálům.

[Picture Adjust]

Zobrazí obrazovku úpravy obrázku.

- 1 Pro zapnutí nebo vypnutí stmívače klepněte na **[DIM ON]** nebo **[DIM OFF]**.
- 2 Pro nastavení dalších položek klepněte na **[+]/[-]**.
 - **<Bright>:** Nastavuje jas (–15 až +15).
 - **<Contrast>:** Nastavuje kontrast (–10 až +10).
 - **<Black>:** Nastavení úrovně černé (–10 až +10).
 - **<Color>:** Nastavuje barvu (–10 až +10).
 - **<Tint>:** Nastavuje odstín (–10 až +10).
 - **<Sharpness>:** Nastavuje ostrost (–2 až +2).

[Audio] Vybírá typ audio.

[Subtitle] Vybírá typ titulků.

[Angle] Vybírá úhel náhledu.

*1 Při [Aspect] nastaveném na <Just> nebo <Auto>, obraz je přiblížen/oddálen s měřem stran nastavení <Full>. Tuto funkci nelze používat u některých zdrojů videa.

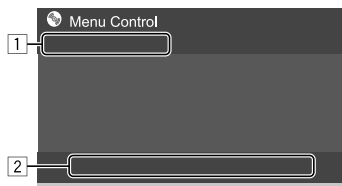
*2 Při přehrávání disku DivX pomocí <Screen Ratio> nastaveného na [16:9] (Strana 10 pro disky/Strana 13 pro USB), poměr stran možná není správně nastaven.

Video

2

[MENU]	Zobrazuje nabídku disku (DVD).
[T MENU]	Zobrazuje nabídku disku (DVD).
[Highlight]	Přepíná do režimu přímé nabídky disku. Dotkněte se cílové položky a vyberte ji.
[CUR]	Zobrazuje obrazovku výběru nabídky/scény. <ul style="list-style-type: none">• [▲] [▼] [◀] [▶]: Vybere položku.• [Enter]: Potvrzuje výběr.• [Return]: Vrací na předchozí obrazovku.

Přehrávání videa pro VCD



Například obrazovka Ovládání nabídky videa pro DDX4019BT

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

1

[ZOOM]	
[Aspect]	Viz "Přehrávání videa kromě VCD" na straně 11.
[Picture Adjust]	

2

[MENU]	Zobrazuje nabídku disku.
[Audio]	Vybírá audio kanál (ST : stereo, L : vlevo, R : vpravo).
[Direct]*	Zobrazuje nebo skrývá tlačítka přímého výběru. <ol style="list-style-type: none">1 Pro výběr stopy přímo na VCD klepněte na [DIR/CLR].2 Pro výběr požadované stopy klepněte na čísla ([0], [1] až [9]).3 Klepněte na [Enter] pro potvrzení. Pro odstranění poslední položky klepněte na tlačítko [DIR/CLR] .
[Return]	Zobrazuje předchozí obrazovku nebo nabídku.

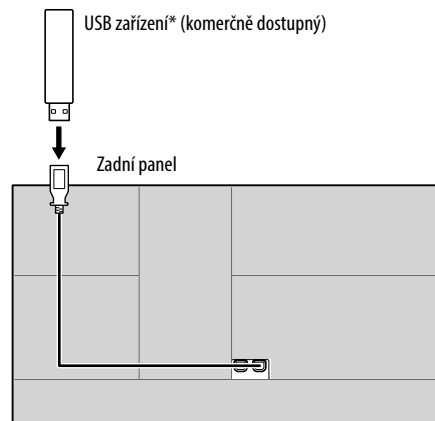
* Chcete-li vypnout funkci PBC při přehrávání VCD s aktivním PBC, musíte zastavit přehrávání.

USB

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 45 a 48.
- Ke vstupnímu konektoru USB nemůžete připojit počítač nebo přenosný HDD.
- USB zařízení nemůžete připojit prostřednictvím USB rozbočovače.

Připojování USB zařízení



Zdroj se změní na "USB" a začne přehrávání.

- Všechny stopy na zařízení USB se budou přehrávat opakovaně, dokud nezměníte zdroj nebo neodpojíte USB zařízení.

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

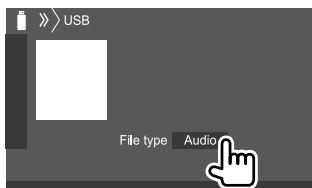
Činnosti přehrávání

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 7.

Výběr typu souboru pro přehrávání

Můžete specifikovat typ souboru, který se má přehrávat.



Například obrazovka Ovládání USB zdroje pro DDX4019BT

Typ souboru pro přehrávání zvolte takto:

[Audio]	Přehrává audio soubory.
[Video]	Přehrává video soubory.
[Photo]	Přehrává statické soubory s obrázky.

Neobsahuje-li USB zařízení žádné soubory vybraného typu, přehrávají se aktuální soubory v následujícím pořadí priorit: zvuk, video, pak fotografie. Tato nastavení můžete změnit, pouze když je zastaveno přehrávání.

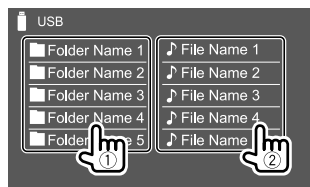
Výběr složky/stopy v seznamu

1 Zobrazení seznamu složek/stop.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Zvolte složku (①) a pak položku (②) ve zvolené složce.



Například USB obrazovka pro DDX4019BT

Zvolte si položku v každé vrstvě, dokud nedorazíte na požadovaný soubor, který pak můžete zvolit.

Výběr složky/stopy pomocí abecedního vyhledávání

(Pouze pro audio soubory)

Složku nebo audio soubor vyhledáte zadáním prvního písmene toho, co hledáte.

1 Vyberte seznam (složku nebo stopu) k prohledání.

Na USB obrazovce klepněte na:



- [■]: Seznam složek
- [♪]: Seznam stop

2 Zadejte abecedu pro vyhledávání

Na klávesnici klikněte na první písmeno, pak klikněte na [OK].

Nastavení přehrávání USB

1 Zobrazte obrazovku <USB Mode>.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Provedte nastavení.



<Screen Ratio>

Vyberte typ monitoru a sledujte širokoúhlý obraz na externím monitoru.

16:9 (výchozí) **4:3 LB** **4:3 PS**



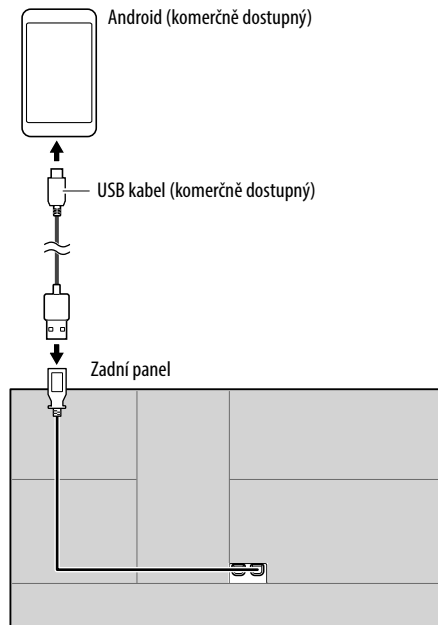
<Drive Select>

- **Next:** Přepnutí mezi interní paměť a paměťovým zdrojem připojeného zařízení (jako například mobilní telefon).

Android

Připojení zařízení Android

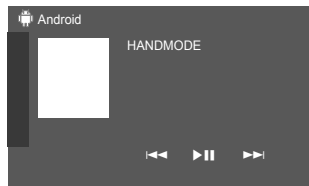
Toto zařízení podporuje zařízení Android OS 4.1 a vyšší.



Při připojování zařízení Android se zobrazí "HAND MODE". Ovládejte zařízení Android pomocí aplikace přehrávání médií nainstalované na zařízení Android.

Činnosti přehrávání

Informace o přehrávání a funkce tlačítek



Například obrazovka pro ovládání zdroje Android pro DDX4019BT

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

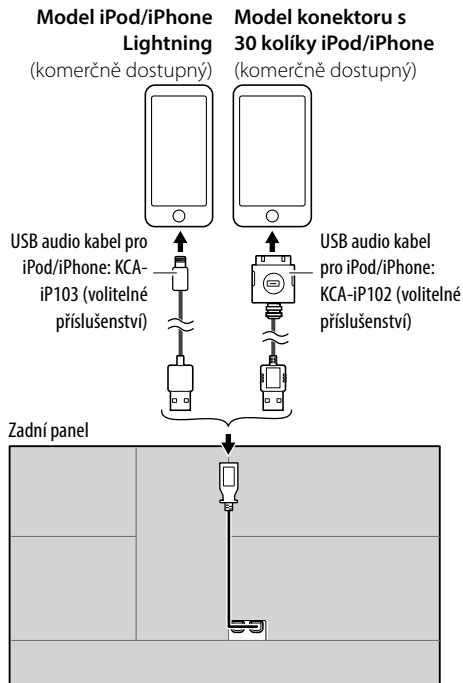
- | | |
|---------|---------------------------------|
| [<< >>] | Vybere audio soubor. |
| [▶ ⏸] | Spouští/pozastavuje přehrávání. |

iPod/iPhone

Připojení iPod/iPhone

- Informace o přehratelných typech souborů pro iPod/iPhone a další informace naleznete na stránce 48.
- Nemůžete sledovat video.

Kabelové připojení



Zdroj se změní na "iPod" a začne přehrávání.

Připojení pomocí Bluetooth

Spárujte zařízení iPod/iPhone s touto jednotkou přes rozhraní Bluetooth. (Strana 24)

Výběr zařízení pro přehrávání podle způsobu připojení

Další informace viz <Smartphone Setup> straně 36.

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 7.

Další funkční tlačítka: Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce.

[] Přepne zařízení na obrazovce <Smartphone Setup>. (Strana 36)

Výběr audio souboru z nabídky

1 Zobrazuje nabídku pro audio.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Zvolte kategorii (1), pak zvolte požadovanou položku (2).



Zvolte si položku v každé vrstvě, dokud nedorazíte na požadovaný soubor, který pak můžete zvolit.

- Dostupné kategorie se liší v závislosti na typu iPod/iPhone.

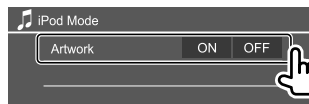
Nastavení pro přehrávání z iPodu/iPhonu

1 Zobrazte obrazovku <iPod Mode>.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Proveďte nastavení.



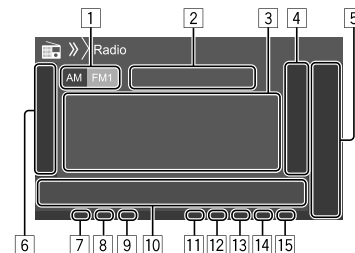
<Artwork>

- **ON** (výchozí): Zobrazuje netextové informace k přehrávaným souborům.
- **OFF**: Skryje netextové informace k přehrávaným souborům.

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



- 1 Vybírá pásmo (AM/FM1/FM2/FM3)
- 2 Frekvence aktuální stanice/Stav RDS
- 3 Textové informace
 - Stisk [**<**] posouvá text, nezobrazuje-li se celý text.
 - Klepnutí na tlačítko [**Radio Text**] přepíná informace mezi Textová zpráva, Textová zpráva plus a kód PTY.
- 4 Zobrazuje okno přednastavených stanic (Strana 17)
- 5 [**P1**] – [**P5**]
 - (Dotkněte) Vybírá přednastavenou stanic.
 - (Držet) Přednastaví aktuální stanic.
- 6 Zobrazí/skryje ostatní dostupná funkční tlačítka*

[7] Indikátor NEWS

[8] Indikátor AF

[9] Indikátor TI

[10] Funkční tlačítka*

[4] Indikátor ST/MONO

Při příjmu stereofonního širokopásmového vysílání FM s dostatečnou silou signálu se rozsvítí označení ST.

[12] Indikátor vyhledávacího režimu

[13] Indikátor L.O.S

[14] Indikátor RDC

[15] Indikátor EON

Indikátor EON se rozsvítí, pokud stanice rozhlasového datového systému (RDS) 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 7.

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

[6]

[AME ↕] (Držet) Automaticky přednastaví stanice.

[MONO]*1 Aktivuje monofonní režim pro lepší příjem FM (stereo efekt se ztratí).

- Označení MONO bude během aktivovaného monofonního režimu rozsvícené.
- Pro vypnutí klepněte znovu na [MONO].

[TI]*1

(Pro funkce FM RDS)

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 označení TI svítí 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].

[MODE]*1

Změní nastavení pro příjem z rádia na obrazovce <Radio Mode>.

[10]

[PTY]*1*2 (Pro funkce FM RDS)

Otevře režim vyhledávání podle typu programu (PTY).

- ① Dotkněte se [PTY].
- ② Klepněte a přidrže kódy PTY, který chcete vyhledat.

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

[SEEK]

Mění režim vyhledávání pro [◀◀]/[▶▶].

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

[◀◀]/[▶▶]

Vyhledává stanici.

- Způsob vyhledávání se liší podle vybraného režimu vyhledávání (viz výše).

*1 Objevuje se pouze, je-li jako zdroj vybrané pásmo FM.

*2 Textové informace zde jsou dostupné pouze anglicky/španělsky/francouzsky/německy/holandsky/portugalsky. Byl-li v nabídce <Language> (Strana 36) vybrán jiný jazyk, jazyk textu bude nastaven na angličtinu.

Přednastavení stanic v paměti

V každém pásmu můžete přednastavit 5 stanic.

■ Automatické přednastavení — AME (Auto Memory)

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



Jsou vyhledány místní stanice s nejsilnějšími signály a automaticky uloženy.

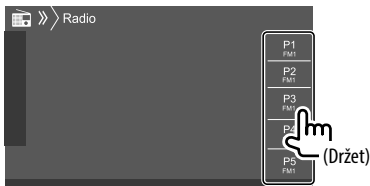
■ Ruční přednastavení

1 Naladíte stanici, kterou chcete přednastavit.

[◀◀] / [▶▶]



2 Vyberte číslo předvolby, do které chcete ukládat.



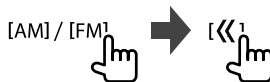
Například obrazovka Ovládání zdroje rádia pro DDX4019BT

Stanice vybraná v kroku 1 je uložena do předvoleného čísla [P1] až [P5], které jste vybrali.

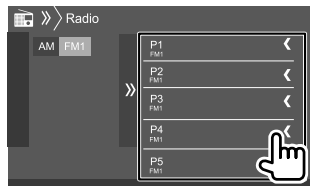
Výběr přednastavené stanice

1 Zvolte pásmo, pak zobrazte okno přednastavené stanice.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Vyberte přednastavenou stanici.



Například okno Přednastavení stanice pro DDX4019BT

Pro skrytí okna: Dotkněte se [⏏].

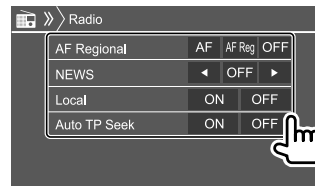
Nastavení pro ostatní funkce rozhlasového datového systému FM

1 Zobrazte obrazovku <Radio Mode>.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Proveďte nastavení.



<AF 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— Přijím sledované síť.

Vybere režim příjmu sledování sítě.

- **AF:** Přepíná na jinou stanici. Program se může litit od aktuálně přijímaného. Rozsvítí se označení AF.
- **AF Reg** (výchozí): Přepíná na jinou stanici vysílající stejný program. Rozsvítí se označení AF.
- **OFF:** Deaktivuje funkci.

Označení RDS svítí, je-li příjem sledované sítě aktivní a je nalezena stanice FM se signálem rozhlasového datového systému.

<NEWS>*

- **00min** až **90min**: Výběrem časového období pro vypnutí přerušení aktivuje pohotovostní příjem News. Rozsvítí se označení NEWS.
- **OFF** (výchozí): Deaktivuje funkci.

<Local>

- **ON**: Ladí pouze stanice FM s dostatečnou silou signálu. Rozsvítí se označení LO.S.
- **OFF** (výchozí): Deaktivuje funkci.

<Auto TP Seek>

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

* 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.

Digitální rádio (DAB) (Pouze pro DDX4019DAB)

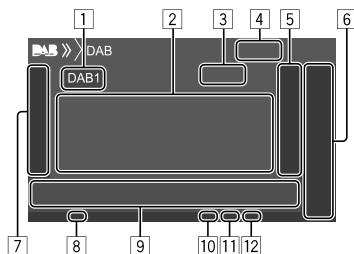
DAB (digitální zvukové vysílání) je jedním z dnes dostupných systémů digitálního rozhlasového vysílání. Může dodávat digitální kvalitu zvuku bez jakýchkoli nepříjemných rušení či deformací signálu. Může přenášet i text a data.

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 Vybírá pásmo (DAB1/DAB2/DAB3)
- 2 Textové informace
 - Stisk [**<**] posouvá text, nezobrazuje-li se celý text.
 - Klepnutím na [**Now Playing**] se přepínají informace a tlačítka mezi [**Next Program**], [**Title**], [**Artists**], [**PTY**] a [**Audio Quality**].
- 3 Č. kanálu
- 4 Síla signálu
- 5 Zobrazí se okno přednastavené služby (Strana 20)
- 6 [**P1**] – [**P5**]
 - (Dotkněte) Vybírá přednastavenou službu.
 - (Držet) Přednastaví aktuální službu.
- 7 Zobrazí/skryje ostatní dostupná funkční tlačítka*
- 8 Indikátor TI
- 9 Funkční tlačítka*
- 10 Indikátor vyhledávacího režimu
- 11 Indikátor DAB/MC
 - Indikátor DAB se rozsvítí při přijímání vysílání DAB.
 - Indikátor MC se rozsvítí při přijímání multi složky DAB.
- 12 Indikátor RDC
 - Indikátor RDS svítí, když přijímáte stanici se službou rozhlasových dat.

* Viz "Funkční tlačítka na obrazovce pro ovládání zdroje" na straně 19.

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 7.

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

[7]

[PTY]* (Pro funkce RDS)
Otevře režim vyhledávání podle typu programu (PTY).
① Dotkněte se **[PTY]**.
② Klepněte a přidržte kód PTY, který chcete vyhledat.
Vysílá-li služba program se stejným kódem PTY, jako jste vybrali, bude taková služba naladěna.

[SEEK] Mění režim vyhledávání pro **[◀◀]/[▶▶]**.
• **AUTO1** (výchozí): Automatické vyhledávání
• **AUTO2**: Postupně ladí mezi přednastavenými službami
• **MANU**: Ruční vyhledávání

* Textové informace zde jsou dostupné pouze anglicky/španělsky/francouzsky/německy/holandsky/portugalsky. Byl-li v nabídce <Language> (Strana 36) vybrán jiný jazyk, jazyk textu bude nastaven na angličtinu.

[TI] (Pro funkce RDS)
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, naladte jinou službu, se signály rozhlasového datového systému.
• Nastavení hlasitosti informací o dopravě se ukládá do paměti automaticky. Když jednotka přístře 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 16)
• Pro vypnutí klepněte znovu na **[TI]**.

[MODE] Změní nastavení pro příjem DAB na obrazovce <**DAB Mode**>.

[9]

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

[◀◀]/[▶▶] Vyhledává službu.
• Způsob vyhledávání se liší podle vybraného režimu vyhledávání.

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

■ Výběr služby v seznamu

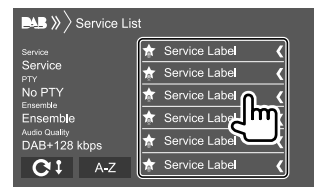
Můžete získat informace o službě nebo vybrat službu, kterou chcete poslouchat.

1 Zobrazte obrazovku <Service List>.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Výběr služby ze seznamu.



- Klepněte na **[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 **[C!]**.

Přednastavení služeb v paměti

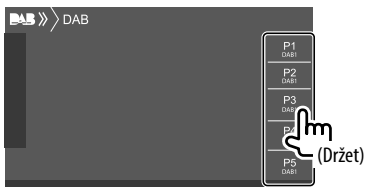
V každém pásmu můžete přednastavit 5 služeb.

1 Naladíte službu, kterou chcete přednastavit.

[◀◀]/[▶▶]



2 Vyberte číslo předvolby, do které chcete ukládat.

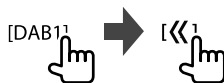


Služba vybraná v kroku 1 je uložena do předvoleného čísla [P1] až [P5], které jste vybrali.

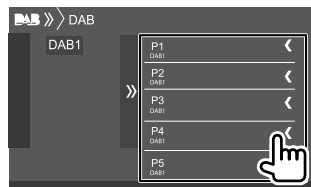
Výběr přednastavené služby

1 Zvolte pásmo, pak zobrazte okno přednastavené služby.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Vyberte přednastavenou službu.



Pro skrytí okna: Dotkněte se [>>>].

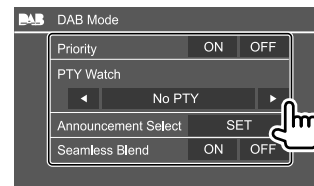
Nastavení pro Digitální rádio

1 Zobrazte obrazovku <DAB>.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Provedte 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.

Zvolte typ programu tlačítky [◀] a [▶].

<Announcement Select>*1

Pokud služba položky oznámení, kterou jste aktivovali, začne s přijímaným celkem, přístroj se přepne z libovolného zdroje na přijímané oznámení.*2

• News flash/Transport flash/Warning/Service/Area weather flash/Event announcement/Special event/Programme information/Sport report/Financial report

– Nastavte možnost **[ON]** pro požadované položky oznámení.

– Zvolte **[All OFF]** pro vypnutí všech 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.
- **OFF**: Deaktivuje funkci.

<Related Service>

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

*1 Textové informace jsou dostupné pouze anglicky/španělsky/francouzsky/německy/holandsky/portugalsky/italsky/turecky. Byl-li v nabídce <Language> (Strana 36) vybrán jiný jazyk, jazyk textu bude nastaven na angličtinu.

*2 Nastavení hlasitosti během příjmu oznámení se ukládá do paměti automaticky. Jakmile se jednotka přepne do příjmu oznámení přístě, je hlasitost nastavena na předchozí úroveň.

Spotify (Pouze pro DDX4019DAB/DDX4019BT)

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 vestavěně rozhraní Bluetooth a je nutná podpora následujících profilů:

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

Připojte se k internetu pomocí sítí LTE, 3G, EDGE nebo WiFi.

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 iTunes App Store a nainstalujte si nejnovější verzi.

■ Připojení zařízení

Pro zařízení Android

Spárujte zařízení Android s touto jednotkou přes rozhraní Bluetooth. (Strana 24)

Pro iPhone/iPod touch

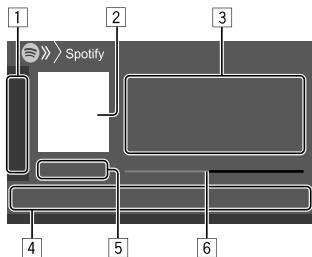
- PŘES VSTUPNÍ KONEKTOR USB: Připojte iPhone/iPod touch pomocí kabelu. (Strana 14)
 - Pro modely Lightning: Použijte KCA-iP103 (volitelné příslušenství).
 - Pro modely s 30-pinovým konektorem: Použijte KCA-iP102 (volitelné příslušenství).
- PŘES BLUETOOTH: Spárujte iPhone/iPod touch s touto jednotkou. (Strana 24)

■ Výběr zařízení

Informace o výběru zařízení pro přehrávání podle způsobu připojení viz <Smartphone Setup> na straně 36.

Činnosti přehrávání

Informace o přehrávání a funkce tlačítek



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 Zobrazí/skryje ostatní dostupná funkční tlačítka*
- 2 Obrazová data
- 3 Informace o stopě
 - Stisk [**<**] posouvá text, nezobrazuje-li se celý text.
 - Klepnutím na [**👤**]/[**🎵**] se zobrazené informace přepínají mezi umělcem (**👤**) a albem (**🎵**).
- 4 Funkční tlačítka*
- 5 Doba přehrávání/stav přehrávání
- 6 Ukazatel postupu

* 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 7.

Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

1	[👤]*1	Přejde na aktuální stopu a přeskočí na následující.
	[👍]*1	Uloží aktuální stopu mezi oblíbené.
	[🔀]*2*3	Aktivuje/deaktivuje režim náhodného přehrávání.
	[🔄]*2	Opakuje všechny stopy/ruší opakované přehrávání.
	[🔁]*2*3	Opakuje aktuální stopu/ruší opakované přehrávání.
	[(+)]	Vytvořit novou stanici.
	[📱 / 📺]	Přepne zařízení na obrazovce <Smartphone Setup>. (Strana 36)
4	[☰]	Zobrazí obrazovku nabídky Spotify.
	[⏮]*3[⏭]	Výběr skladby.
	[▶][⏸]	Spouští (▶)/pozastavuje (⏸) přehrávání.
	[+]	Uloží aktuální stopu/umělce do <Your Library>.

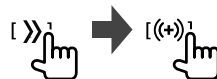
- *1 Není k dispozici pro skladby v seznamu skladeb.
- *2 Není k dispozici pro skladby v rádiu.
- *3 Dostupné pouze pro uživatele s prémiovým účtem.

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 ([👤]).
 - Nemůžete přecházet nahoru nebo dolů, když přehráváte skladby v seznamu skladeb.
 - Nastavení stanic nemusí být k dispozici v závislosti na skladbě.

■ Výběr stopy

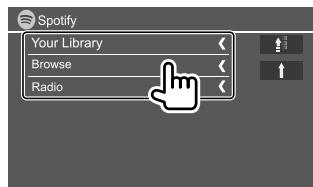
1 Zobrazí obrazovku nabídky Spotify.

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.



- Pro návrat na vrchní vrstvu klepněte na tlačítko [↑].
- Pro návrat na vyšší vrstvu klepněte na tlačítko [↑↑].

Další externí komponenty

AV-IN

■ Připojení externí komponenty

Další informace viz strana 45.

■ Spouštění přehrávání

1 Vyberte "AV-IN" jako zdroj.

2 Zapněte připojenou součást a spusťte přehrávání zdroje.

■ Změna názvu AV-IN

Můžete změnit název AV-IN zobrazený na obrazovce ovládání zdroje.

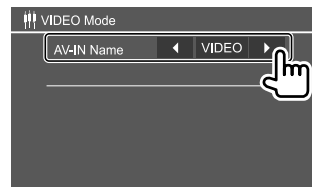
- Toto nastavení nemá vliv na název zdroje zobrazeného na úvodní obrazovce.

1 Zobrazte obrazovku <VIDEO Mode>.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Zvolte název AV-IN.



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 viz strana 45.

- K používání zadní náhledové kamery je zapotřebí připojení zpětného vedení (REVERSE). (Strana 44)

■ Používání zadní náhledové kamery

- Informace o nastavení zadní kamery <Rear Camera> na straně 35.

Zobrazení obrazovky zadní náhledové kamery

Obrazovka zadního náhledu se zobrazí po zařazení rychlosti do zadní (R) pozice (couvání), když je <Rear Camera Interruption> nastavené na [ON]. (Strana 35)

- 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).

V nabídce zkratky rozevíracího okna postupujte takto:



Další externí komponenty

Funkce při zobrazení obrazovky kamery

Pro úpravu obrazu

Dotkněte se oblasti zobrazené níže.



Zobrazí se nabídka pro ovládání videa. Podrobné informace viz "Funkce pro ovládání v nabídce video" na straně 11.

- Pro ukončení nabídky pro ovládání videa klepněte znovu na stejnou oblast.

Zobrazení parkovací vodivé linie

Nastavte <Parking Guidelines> na [ON] (Strana 35) nebo klepněte na oblast uvedenou níže.



- Pro zavření vodících linek pro parkování se znovu dotkněte stejné oblasti.

Ukončení obrazovky kamery

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



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
 - Vytáčené hovory, příchozí hovory a zmeškané hovory (celkem až 10 záznamů)

Příprava

Předem připojte a nainstalujte mikrofon. Podrobné informace viz strana 44.

Připojení

Pokud připojujete zařízení s rozhraním Bluetooth k jednotce poprvé:

- ① Zařízení zaregistrujte spárování jednotky a zařízení.
- ② Připojte zařízení k jednotce. (Strana 25)

Registrace nového Bluetooth zařízení

Propojování dovoluje zařízením Bluetooth navzájem komunikovat.

- Způsob párování se liší podle Bluetooth verze zařízení.
 - Pro zařízení s Bluetooth 2.1:
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.
- Jakmile je připojení vytvořeno, je v jednotce registrované, i když ji resetujete. Celkem lze registrovat až 5 zařízení.
- Najednou lze připojit pouze dvě zařízení pro telefon s technologií Bluetooth a jedno audio prostřednictvím Bluetooth.
Pokud je jako zdroj zvoleno "BT Audio", můžete připojit až pět zvukových zařízení Bluetooth a mezi těmito pěti zařízeními přepínat.
- K využívání funkce Bluetooth potřebujete zapnout funkci Bluetooth v zařízení.

Automatické párování

Pokud je položka <Auto Pairing> nastavena na [ON] (Strana 29), zařízení se systémem iOS (například iPhone) se po připojení přes USB automaticky spáruje.

Párování Bluetooth zařízení pomocí SSP (pro Bluetooth 2.1)

Když je Bluetooth zařízení kompatibilní s Bluetooth 2.1, požadavek párování je odeslán z dostupného zařízení.

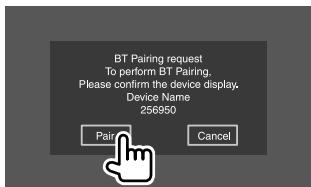
1 Vyhledejte zařízení ("DDX4DAB"/"DDX4") z vašeho zařízení Bluetooth.

2 Potvrďte požadavek v zařízení i v přístroji.

Na zařízení:



Na jednotce:



Pro zamítnutí požadavku: Dotkněte se [Cancel].

Párování Bluetooth zařízení pomocí PIN kódu (pro Bluetooth 2.0)

1 Zobrazte obrazovku <PIN Code Set>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <Setup> postupujte takto:

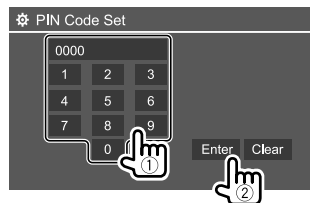
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

Na obrazovce <Bluetooth Setup> postupujte takto:

<PIN Code> : [0000]

2 Změňte kód PIN.

Přejete-li si přeskočit změnu PIN kódu, přejděte ke kroku 3.



- Pro odstranění poslední položky klepněte na tlačítko [Clear].
- Chcete-li odstranit kód PIN, stiskněte a podržte tlačítko [Clear].

3 Vyhledejte zařízení ("DDX4DAB"/"DDX4") z vašeho zařízení Bluetooth.

4 Vyhledejte zařízení ("DDX4DAB"/"DDX4") na vašem zařízení Bluetooth.

- Pokud je vyžadován kód PIN, zadejte "0000" (počáteční) nebo nový PIN kód, který jste zadali v kroku 2.
- Po dokončení párování je toto zařízení uvedeno na obrazovce <Paired Device List>.

Poznámka

- Kód PIN je nejprve nastaven na "0000".
- Maximální počet číslic v kódu PIN je 15.

■ Připojování/odpojování registrovaného zařízení Bluetooth

1 Zobrazte obrazovku <Paired Device List>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



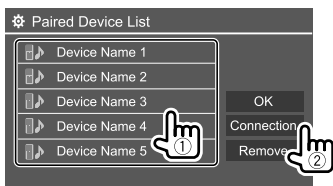
Pak v obrazovce <Setup> postupujte takto:

[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

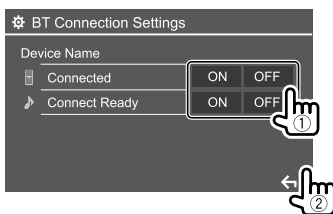
Na obrazovce <Bluetooth Setup> postupujte takto:

<Paired Device List> : [Enter]

2 Zvolte zařízení (1), které chcete připojit, pak zvolte [Connection] (2).



3 Vyberte zařízení (1), které se má připojit. Pak se vraťte do <Paired Device List> (2).

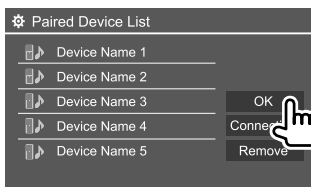


Zvolte [ON] (pro připojení) nebo [OFF] (pro odpojení).

: Mobilní telefon

: Audio zařízení

4 Připojte vybrané zařízení.



- Stav se zobrazí takto:
<Connecting>: Probíhá připojování.
<Connected>: Spojení bylo navázáno.
<Connect Ready>: Spojení lze navázat.
<Disconnecting>: Probíhá odpojování.
<Disconnected>: Není navázáno žádné spojení.
- Pokud je připojen mobilní telefon s rozhraním Bluetooth, zobrazí se po přijetí příslušných informací síla signálu a úroveň baterie.

Chcete-li registrované zařízení odstranit: Proveďte krok 1, vyberte zařízení, které chcete odstranit v kroku 2 a klepněte na tlačítko [Remove].

- Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte [Yes].

Mobilní telefon s Bluetooth

Když přijímáte hovor...



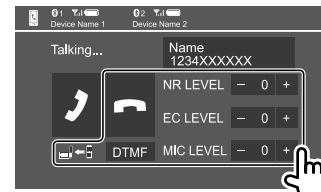
Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce:

Přijme hovor.

Odmítne hovor.

- 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.

Přepne mezi režimem hands-free a režimem telefonu.

[DTMF] Spustí DTMF (Dual Tone Multi Frequency), pak odešle text pomocí klávesnice.

NR LEVEL Upravuje úroveň redukce šumu. [-] / [+] (-5 až 5)

EC LEVEL Upravuje úroveň hlasitosti ocha. [-] / [+] (-5 až 5)

MIC LEVEL Upravuje úroveň hlasitosti mikrofonu. [-] / [+] (-10 až 10)

- Pro nastavení hlasitosti volání nebo sluchátka stiskněte ovladač hlasitosti na panelu monitoru.

■ 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 telefonního seznamu*
- 3 Ze seznamu předvoleb (Strana 28)
- 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 (1), pak volejte (2).

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



Používání abecedního vyhledávání v telefonním seznamu

- ① Dotkněte se [Q A-Z].
- ② Na klávesnici klepněte na první písmeno, které chcete hledat.
Po hledání čísla klepněte na [1,2,3...].
- ③ Ze seznamu vyberte kontakt, kterému chcete volat.

Výsledky hledání v telefonním seznamu:

“Pořadí řazení”, “Pořadí zobrazení” nebo ekvivalentní nastavení telefonu může ovlivnit a zobrazit jiné výsledky vyhledávání (strana displeje) v telefonním seznamu zobrazeného na hlavní jednotce.

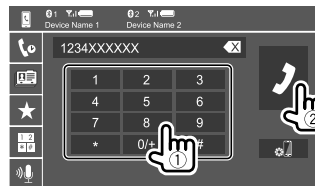
Zobrazení dalších telefonních čísel pro stejný kontakt

Ke každému kontaktu (můžete uložit až 10 telefonních čísel.

- ① Dotkněte se [>].
- ② Ze seznamu vyberte kontakt, kterému chcete volat.

Pokud v kroku 2 vyberete položku 4:

Zadejte telefonní číslo (1), pak volejte (2).



- Pokud chcete vložit “+”, klepněte a přidržeť tlačítko [0/+].
- Pro odstranění poslední položky klepněte na tlačítko [< X].

Pokud v kroku 2 vyberete položku 5:

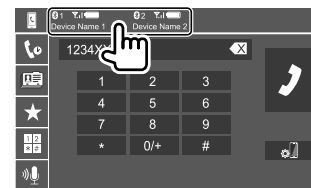
Proneste jméno osoby, kterou chcete vytočit.

- Dostupné pouze tehdy, má-li připojený mobilní telefon systém rozpoznávání hlasu.
- Pokud jednotka nemůže cílovou osobu najít, zobrazí se “Please speak into the microphone”. Dotkněte se [Start], pak jméno znovu řekněte.
- Pro zrušení hlasového vytáčení klepněte na tlačítko [Cancel].

■ Přepínání mezi dvěma připojenými zařízeními

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

Na obrazovce ovládání telefonu:



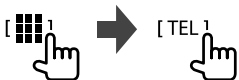
Aktivní zařízení je zvýrazněno.

■ Přednastavení telefonních čísel

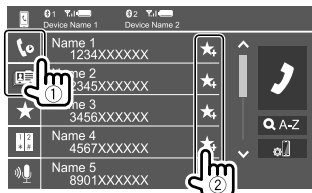
Přednastavit můžete až 5 telefonních čísel.

1 Zobrazte obrazovku ovládání telefonu.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



2 Vyberte způsob volání přes historii volání nebo z adresáře (1), pak vyberte kontakt (2), který chcete přednastavit.



3 Vyberte číslo předvolby, do které chcete ukládat.

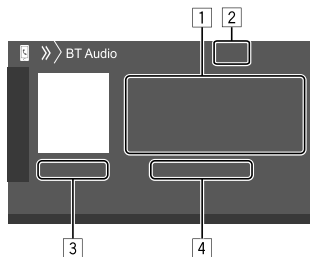
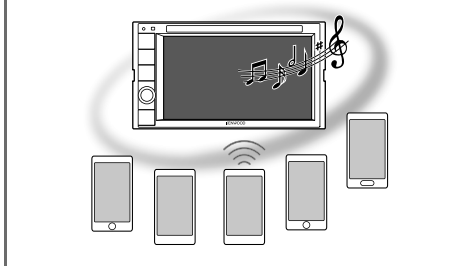


Pokud chcete odstranit kontakt z přednastaveného čísla: Klepněte na [🗑️] vedle kontaktu na seznamu přednastavených čísel.

Audio přehrávač s Bluetooth

KENWOOD Music Mix

Pokud je jako zdroj zvoleno "BT Audio", můžete připojit až pět zvukových zařízení Bluetooth současně. Mezi těmito pěti zařízeními můžete snadno přepínat při přehrávání hudby ze zařízení.



- 1 Značkovací údaje* (název aktuální stopy/název umělce/název alba)
 - Stisk [◀] posouvá text (nezobrazuje-li se celý text).
- 2 Síla signálu a úroveň baterie (Objeví se pouze při přijetí informací ze zařízení.)
- 3 Doba přehrávání*/stav přehrávání*
- 4 Jméno připojeného zařízení
 - Klepnutím na název zařízení se přepne na jiné audio zařízení připojené přes Bluetooth.

* Dostupné pouze pro zařízení kompatibilní s AVRCP 1.3.

■ 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 7.

Další funkční tlačítka: Klepnutím na funkční tlačítka se provádí následující akce.

- [🔧] Zobrazí obrazovku <Bluetooth Setup>. (Strana 29)

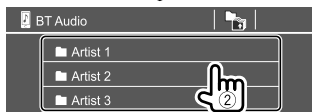
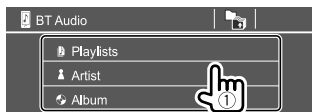
■ Výběr audio souboru z nabídky

1 Zobrazuje nabídku pro audio.

Na obrazovce pro ovládání zdroje postupujte takto:



2 Zvolte kategorii (1), pak zvolte požadovanou položku (2).



Zvolte si položku v každé vrstvě, dokud nedorazíte na požadovaný soubor, který pak můžete zvolit.

Nastavení Bluetooth

Můžete měnit různá nastavení pro použití zařízení Bluetooth na obrazovce **<Bluetooth Setup>**.

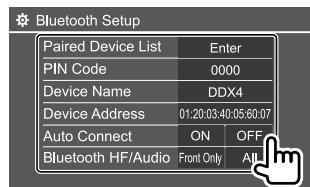
1 Zobrazte obrazovku **<Bluetooth Setup>**.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce **<Setup>** postupujte takto:
[System] → **<Bluetooth Setup>** : **[Enter]**

2 Proveďte nastavení.



<Paired Device List>

Zobrazí seznam registrovaných zařízení. Můžete připojit zařízení nebo smazat registrovaná zařízení.

<PIN Code>

Změňte PIN kód jednotky.

<Device Name>

Zobrazí název této jednotky, který se má zobrazit na zařízení Bluetooth — **“DDX4DAB”/“DDX4”**.

<Device Address>

Zobrazí adresu zařízení této jednotky.

<Auto Connect>

- **ON** (výchozí): Automaticky vytvoří připojení s naposledy připojeným Bluetooth zařízením, jakmile se jednotka zapne.
- **OFF**: Ruší.

<Bluetooth HF/Audio>

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

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

<Auto Response>

- **ON**: Přístroj odpovídá na příchozí hovory automaticky do 5 sekund.
- **OFF** (výchozí): Jednotka automaticky neodpovídá na hovory. Na hovory odpovídejte ručně.

<Auto Pairing>

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

<Initialize>

Klepněte a držte tlačítko **[Enter]** a resetujte všechna nastavení, která jste provedli pro použití s mobilním telefonem a audio přehrávačem s technologií Bluetooth.

Nastavení

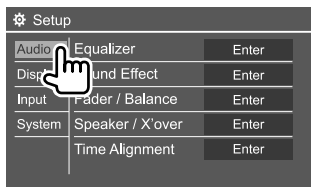
Nastavení zvuku

Zobrazte obrazovku <Audio>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <Setup> klepněte na [Audio].



Například obrazovka Nastavení zvuku pro DDX4019BT

Nemůžete měnit obrazovky <Audio> v následujících situacích:

- Když je zdroj AV vypnutý.
- Při používání telefonu s Bluetooth (volání či příjem hovoru nebo vytáčení hlasem).

<Equalizer>

Následující nastavení jsou uložena do paměti pro každý zdroj do té doby, dokud zvuk opět neupravíte. Je-li zdrojem disk, nastavení jsou ukládána pro každou z následujících kategorií.

- DVD/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
- Je-li jednotka v pohotovostním režimu, zvuk nastavit nemůžete.

■ Výběr režimu přednastaveného zvuku

Zvolte přednastavený režim zvuku na obrazovce <Equalizer>.

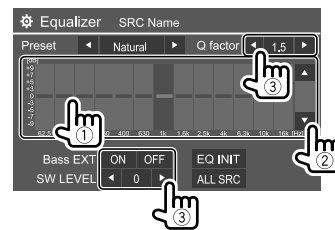
- **Natural** (výchozí)/**Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/User**



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

■ 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 provedte takto:

<Q factor>

Upravuje šířku kmitočtu.

- **1.35/1.5** (výchozí)/**2.0**

<Bass EXT>

Aktivuje/deaktivuje basy.

- **ON/OFF** (výchozí)

<SW LEVEL>

Nastavení úroveň sub-wooferu.*

- **-50 do +10** (výchozí: 0)

Nastavení obnovíte stisknutím [EQ INIT].

- 3 Opakujte krok 2 pro nastavení úrovní ostatních pásem.

* Nelze upravit, je-li zvolen <None> pro subwoofer na obrazovce <Speaker Select>. (Strana 32)

Nastavení

<Sound Effect>

Úprava zvukového efektu.

<Loudness>

Upravuje hlasitost.

- **OFF** (výchozí)/**Low/High**

<Bass Boost>

Vybere úroveň zesílení basů.

- **OFF** (výchozí)/**Level 1/Level 2/Level 3/Level 4/Level 5**

<Drive Equalizer>

Omezuje hladinu hluku při jízdě zvýšením šířky pásma.

- **OFF** (výchozí)/**ON**

<Space Enhancer>*1

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

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

<Supreme>*2

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)/**Level 1/Level 2/Level 3**

<Stage EQ>

Přesune střed zvuku do nižšího či vyššího bodu. Zvolte výšku.

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

*1 Nemůžete měnit nastavení, je-li "Radio" nebo "DAB" (pouze pro DDX4019DAB) vybrán jako zdroj.

*2 Tato funkce pracuje pouze tehdy, je-li "DISC"/"USB"/"iPod"/"Android™" vybrán jako zdroj.

<Fader/Balance>

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

<Fader>

Nastavuje přední a zadní výstup reproduktoru do rovnováhy. Při použití systému se dvěma reproduktory, nastavte volič slábnutí zvuku na střed (0).

- **F15** do **R15** (výchozí: 0)

<Balance>

Nastavuje levý a pravý výstup reproduktoru do rovnováhy.

- **L15** do **R15** (výchozí: 0)

Pokud chcete nastavení vymazat: Dotkněte se [Center].

<Speaker/X'over>

■ Nastavení režimu dělicí sítě

Před provedením jakéhokoliv nastavení reproduktorů a dělicího kmitočtu vyberte odpovídající režim dělicí (crossover) sítě podle systému reproduktorů (2-cestný nebo 3-cestný systém reproduktorů).

- Připojení 3 pásmových reproduktorů se zvolením 2 pásmového režimu dělicí sítě může reproduktory poškodit.

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:



3 Pro zobrazení obrazovky <X'over Network> stiskněte zároveň tlačítko MENU a ovladač hlasitosti na panelu monitoru.

4 Zvolte režim dělicí (crossover) sítě.

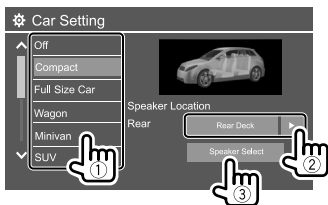
[2way] Zvolte toto při připojení reproduktorů ve 2-cestném systému (přední/zadní).

[3way] Zvolte toto při připojení reproduktorů ve 3-cestném systému (reproduktor vysokých tónů/střední rozsah/basový reproduktor).

Zobrazí se potvrzovací zpráva. Klepněte na [Yes] pro potvrzení.

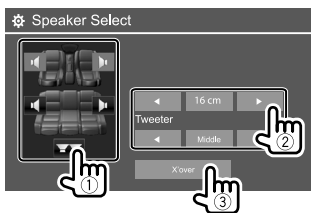
Nastavení reproduktorů a dělicí (crossover) frekvence

- 1 Zvolte typ vozu (1), zvolte umístění reproduktorů (2), pak zobrazte obrazovku <Speaker Select> (3).



- Volba umístění reproduktoru je dostupná pouze tehdy, je-li <X'over Network> nastaven na [2way]. (Strana 31)

- 2 Zvolte typ reproduktoru (1), zvolte velikost vybraného reproduktoru (2), pak zobrazte obrazovku <X'over> (3).



- Není-li připojen reproduktor, zvolte <None>.
- Při nastavování předních reproduktorů zvolte i velikost reproduktoru pro <Tweeter>.

3 Upravte dělicí (crossover) frekvenci zvoleného reproduktoru.

- Položky, které je možné nastavit, se liší podle zvoleného typu reproduktorů/velikosti reproduktorů/nastavení crossover.

<TW Gain (L)>/<TW Gain (R)>

Upravte výstupní hlasitost pro reproduktor vysokých tónů (levý/pravý).

<TW FREQ>

Upravte dělicí (crossover) frekvenci pro reproduktor vysokých tónů.

<Gain>

Nastavuje výstupní hlasitost vybraného reproduktoru.

<HPF FREQ>

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

<LPF FREQ>

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

<Slope>

Upravte dělicí (crossover) sklon.

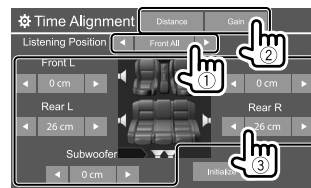
<Phase>

Vybere fázi pro reproduktor.

<Time Alignment>

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

Zvolte polohu pro poslech (1), zvolte [Distance] nebo [Gain] (2) a proveďte nastavení, pak upravte nastavení pro každý reproduktor (3).



- 1 Zvolte <All>, <Front L>, <Front R> nebo <Front All>.
 - <Front All> lze zvolit pouze tehdy, je-li <X'over Network> nastaven na [2way]. (Strana 31)
- 2 Vyberte položku, kterou chcete upravit.
 - [Distance]** Upravuje hodnotu digitálního zarovnání času (DTA).
 - [Gain]** Nastavuje výstupní hlasitost vybraného reproduktoru.
- 3 Pro určení hodnoty úpravy viz "Určení hodnoty pro úpravu <Position DTA>" na straně 33.

Pro inicializaci hodnoty nastavení: Dotkněte se [Initialize].

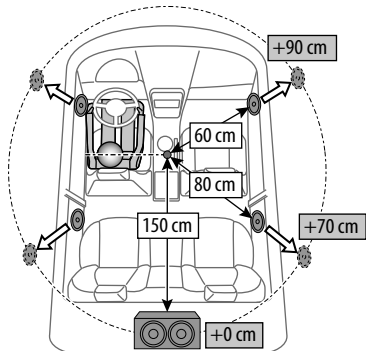
Nastavení

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 reproduktům.
- 3 Vypočítejte rozdíly vzdálenosti nejvzdálenějšího reproduktoru a ostatních reproduktorů.
- 4 Nastavte hodnotu DTA vypočítanou v kroku 3 pro jednotlivé reproduktory.
- 5 Upravte rozdíly u každého z reproduktorů.

Například při volbě <Front All> jako pozice poslechu



<Volume Offset>

Nastavte a uložte automatickou úpravu úrovně hlasitosti pro každý zdroj. Je-li zdrojem disk, nastavení je ukládáno pro každou z následujících kategorií:

- DVD/VCD
- CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

Jakmile změníte zdroj, úroveň hlasitosti se automaticky zvýší nebo sníží.

- **-15** do **+6** (výchozí: **00**)

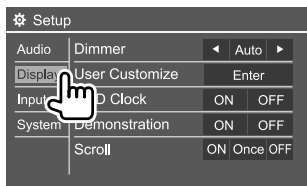
Nastavení zobrazení

Zobrazte obrazovku <Display>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <Setup> klepněte na [Display].



Například obrazovka Nastavení zobrazení pro DDX4019BT

<Dimmer>

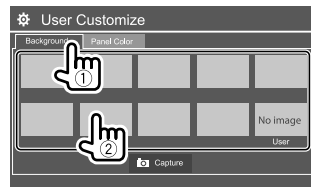
- **Auto** (výchozí): Stmívá obrazovku a osvětlení tlačítek, jakmile zapnete světlomety.
- **ON**: Aktivuje stmívání.
- **OFF**: Deaktivuje stmívání.

<User Customize>

Můžete změnit vzhled zobrazení. Během přehrávání videa nebo obrazů můžete zachytit snímek a použít jej jako pozadí.

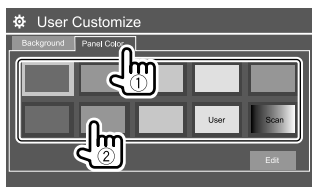
- Nemůžete zachytávat obsah a obrázky chráněné autorským právem.
- Při používání souboru JPEG jako pozadí se ujistěte, že je rozlišení obrázku nastaveno na 800 x 480 obrazových bodů.
- Barva zachyceného snímku se může od aktuální scény lišit.

<Background>: Změňte vzhled pozadí.



Nastavení

<Panel Color>: Změna barvy podsvícení tlačítek na panelu monitoru.



- Barvu podsvícení můžete také nastavit sami. Po klepnutí na [Edit] se otevře obrazovka pro nastavení barev. Pak zvolte nastavení ztlumení a upravte barvu. Nastavení se uloží do [User].
- Volbou možnosti [Scan] změníte postupně barvu osvětlení.

Ukládání vlastní scény jako obrázku pozadí

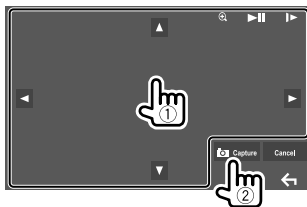
1 Při přehrávání videa nebo snímků otevřete obrazovku <User Customize>.

Na obrazovce <Display> postupujte takto:

<User Customize>: [Enter]

2 Otevřete obrazovku pro výběr vzhledu pozadí, pak klepněte na [Capture].

3 Obrázek upravte (1), pak obrázek uložte (2).



Například obrazovka Nastavení snímku pro DDX4019BT

[▲][▼][◀][▶] Pohybuje oddálením/přiblížením rámečku.

[⊕] Zvětšuje scénu.
• <OFF>/<Zoom1>/<Zoom2>/<Zoom3>

[▶|||]* Spouští/pozastavuje přehrávání.

[|▶]* Posouvá scény po rámečku.

Zobrazí se potvrzovací zpráva. Dotkněte se [Yes] a nově zachycený snímek uložte. (Aktuální snímek bude nahrazen novým.)

- Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, klepněte na [No].
- Pořizování snímku můžete zrušit klepněte na tlačítko [Cancel].

* Nezobrazuje se při přehrávání z externího zařízení připojeného ke vstupnímu konektoru AV-IN.

<OSD Clock>

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

<Demonstration>

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

<Scroll>

- **ON** (výchozí): Opakovaně prochází zobrazené informace.
- **Once**: Jednou prochází zobrazené informace.
- **OFF**: Ruší.

Klepnutím na [<] se prochází text bez ohledu na toto nastavení.

<Home Customize>

Uspořádejte položky na zobrazení na úvodní obrazovce.

Zvolte položku (1), kterou chcete nahradit. Pak zvolte položku (2), kterou chcete na zvolené pozici zobrazit.

Zopakujte tento krok a umístěte ikony dalších položek.

- Zobrazeny jsou pouze volitelné zdroje.



Například Úprava úvodní obrazovky pro DDX4019BT

Nastavení

<Screen Adjustment>

Upravte jas a úroveň černé na obrazovce.

Vyberte **[DIM ON]** (ztlumení zapnuto) nebo **[DIM OFF]** (ztlumení vypnuto), pak změňte následující nastavení:

<Bright>

Nastavuje jas.

- **-15** do **+15** (výchozí: **0** = zapnout stmívání, **+15** = vypnout stmívání)

<Black>

Nastavení úrovně černé.

- **-10** do **+10** (výchozí: **0**)

<Video Output>

Vyberte systém barev externího monitoru.

- **NTSC/PAL** (výchozí)

Jakmile se nastavení změní, zobrazí se hlášení "Please Power Off". Vypněte napájení, následným zapnutím změny povolíte.

<Viewing Angle>

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

- **Under 0°** (výchozí)/**5°/10°/15°/20°**

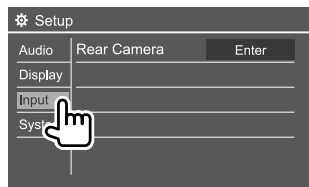
Vstupní nastavení

Zobrazte obrazovku <Input>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <Setup> klepněte na **[Input]**.



Například Vstupní nastavení pro DDX4019BT

<Rear Camera>

Konfigurujte nastavení zadní náhledové kamery.

<Rear Camera Interruption>

- **ON**: Zobrazuje obraz ze zadní náhledové kamery, zařadíte-li rychlost do zadní (R) pozice (couvání).
 - Na obrazovce se objeví upozornění. Varovné hlášení vymažete dotykem na obrazovku.
- **OFF** (výchozí): Vyberte tuto možnost, když není připojena žádná kamera.



<Parking Guidelines>

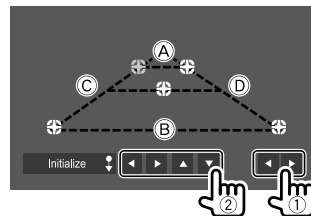
- **ON** (výchozí): Zobrazí vodící linky pro parkování.
- **OFF**: Skryje vodící linky pro parkování.

<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.

Vyberte značku  (1), pak upravte polohu zvolené značky  (2).



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

- Na 2 sekundy stisknete a přidržíte tlačítko **[Initialize]** a nastavte všechny značky na výchozí polohu.

Nastavení systému

Zobrazte obrazovku <System>.

Na úvodní obrazovce postupujte takto:



Pak v obrazovce <Setup> klepněte na [System].



Například obrazovka Nastavení systému pro DDX4019BT

<Language>

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

Jakmile se nastavení změní, zobrazí se hlášení "Please Power Off". Vypněte napájení, následným zapnutím změny povolíte.

<Clock>

Nastavuje hodiny. Podrobné informace viz "Nastavení hodin" na straně 5.

<Smartphone Setup>

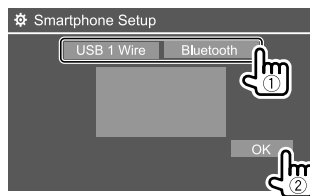
Zadejte způsob připojení zařízení Android/iPod/iPhone.

1 Zvolte typ zařízení (1), pak klepněte na [Change] (2).



2 Zvolte způsob připojení (1), pak výběr potvrďte ([OK] nebo [Next]) (2).

Pokud je v kroku 1 zvolen [iPod/iPhone]:



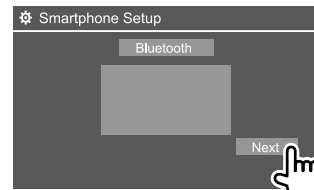
[USB 1 Wire]

Toto vyberte, pokud je zařízení připojené přes vstupní konektor USB (kabel ze zadního panelu).

[Bluetooth]

Zvolte tuto možnost, když je zařízení připojeno pomocí Bluetooth. (Přejděte na krok 3.)

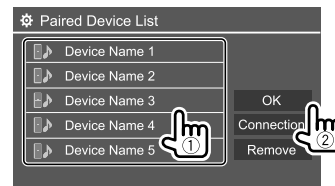
Pokud je v kroku 1 zvolen [Android/Other]:



Otevře se obrazovka <Paired Device List>. Přejděte na krok 3.

3 Pokud jako způsob připojení zvolíte [Bluetooth]: Zvolte zařízení (1), pak stiskněte [OK] (2) pro připojení.

- Je-li zařízení již připraveno, přeskočte krok 1.



<Bluetooth Setup>

Konfigurujte nastavení pro používání Bluetooth zařízení, jako například připojení a další obecné operace. Podrobné informace viz "Nastavení Bluetooth" na straně 29.

Nastavení

<Beep>

Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru systému dvoucestných reproduktorů. (Strana 31)

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

<SETUP Memory>

Provedené nastavení uložte do paměti, vyvolejte nebo vymažte.

- Uložené nastavení do paměti zůstane uložené, i když bude jednotka resetována.
- Dostupné pouze tehdy, je-li <SETUP Memory> nastaven na [Unlock] (vybrány na začátku).

Klepněte na [Yes] pro otevření obrazovky pro nastavení, pak vyberte operaci:

- **Recall**: Vyvolává uložené nastavení v paměti.
- **Memory**: Ukládá aktuální nastavení do paměti.
- **Clear**: Maže aktuálně uložené nastavení v paměti a vrací do továrního (původního) nastavení.
- **Cancel**: Ruší.

Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte [Yes].

Můžete také nastavit zámek <SETUP Memory>, aby nebyla změněna. Nastavení zamknete klepnutím na [Lock].

- Některé položky v <Setup> menu, například <Speaker/X'over>, nelze změnit, když je vybráno [Lock].

<DivX(R) VOD>

Tato jednotka je vybavena vlastním registračním kódem. Jakmile jste přehráli soubor, ve kterém je zaznamenán registrační kód, přepíše se registrační kód přístroje z důvodu ochrany autorských práv.

- Dotkněte se [Enter] a zobrazte informace.
- Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, klepněte na [OK].

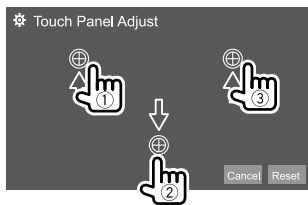
<Security Code>

Registrujte bezpečnostní kód jednotky. (Strana 5)

<Touch Panel Adjust>

Upravte místa dotyku tlačítek na obrazovce.

Podle pokynů se dotkněte středu značek vlevo nahoře (①), uprostřed dole (②) a vpravo nahoře (③).



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

<Steering Remote Control Setting>

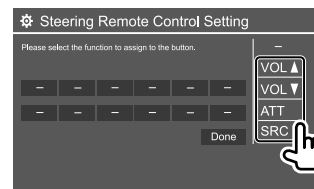
Přiřazuje funkce klávesám na dálkovém ovládnání na volantu.

- 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.
- Více informací o připojení naleznete na straně 45.

1 Pokud chcete otevřít obrazovku pro nastavení, klepněte na [Set] pro <Steering Remote Control Setting>.

2 Pro registraci nebo změnu stiskněte a podržte tlačítko na dálkovém ovladači.

3 Zvolte funkce, kterou chcete zvolenému tlačítku přiřadit.



4 Zopakujte kroky 2 a 3 a zaregistrujte ostatní tlačítka.

5 Klepněte na [Done] pro dokončení postupu.

Nastavení

- Přístroj může přihlásit/změnit funkce všech tlačítek naráz. Pro tento účel stiskněte postupně každé tlačítko a až je stisknete všechna, klepněte na tlačítko **[Done]** na obrazovce **<Steering Remote Control Setting>**. Nové funkce však nelze po této operaci nacvičit.
- Když měníte již nacvičené funkce, klepněte na přiřazenou funkci, kterou chcete změnit v kroku 3, a pak klepnutím zvolte novou funkci ze seznamu funkcí.
- Potvrďte obsah nastavitelných funkcí na seznamu funkcí. Seznam funkcí nemůžete upravit.

Pro inicializaci nastavení: Klepněte na tlačítko **[Initialize]** pro **<Steering Remote Control Setting>**.

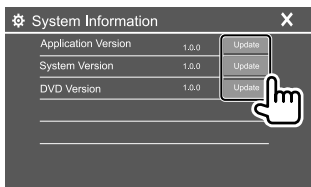
- Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stiskněte **[Yes]**.
 - Inicializaci můžete zrušit klepněte na tlačítko **[No]**.

<System Information>

Systém aktualizujte připojením USB zařízení s aktualizací souborem.

- Pro získání souboru aktualizace navštivte www.kenwood.com/cs/ce/.

K jednotce připojte USB zařízení se souborem aktualizace.



<Application Version>

Aktualizuje systémovou aplikaci.

<System Version>

Aktualizuje systém.

- Pokud zařízení vypnete a zapnete nebo vypnete a zapnete zámek zapalování po výběru **<Update>**, zařízení se resetuje.

<DVD Version>

Aktualizuje DVD systémovou aplikaci.

<DAB module Version>*

Aktualizuje aplikaci modulu digitálního rádia (DAB).

* Pouze pro DDX4019DAB.

Spustí se aktualizace systému. Může to chvíli trvat. Když bude aktualizace úspěšně dokončena a zobrazí se hlášení "Update Completed", pak proveďte reset jednotky.

- Neodpojujte USB zařízení, když probíhá aktualizace.
- Pokud aktualizace selže, jednotku vypněte a znovu zapněte a aktualizaci opakujte.

<Open Source Licenses>

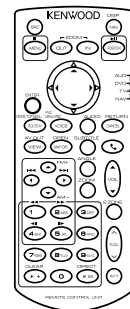
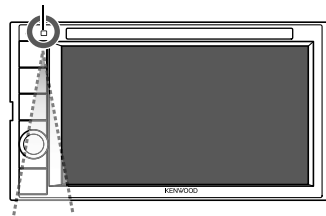
Ukáže oprávnění z otevřeného zdroje.

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

Dálkové ovládání

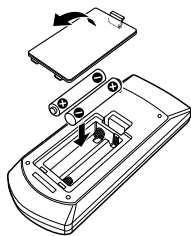
Příprava

Instalace baterie

Používejte dvě baterie "AAA"/"R03".

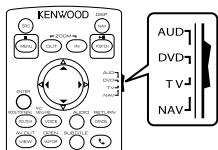
Baterie vkládejte řádně otočenými póly + a – dle nákrasu uvnitř obalu.

- Vždy vkládejte baterie od (–) pólu, 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.
- **Režim DVD:** Do tohoto režimu přepněte při přehrávání DVD nebo CD disků atd. (je-li přehrávač součástí této jednotky).
- **Režim TV:** Nepoužívá se.
- **Režim NAV:** Nepoužívá se.

- Umístění přepínače režimů dálkového ovladače je označeno v záhlaví každého režimu, např. "režim AUD".
- Při ovládání přehrávače, který není součástí jednotky, vyberte 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 nedobíjejte, nerozbíjejte, nezahřívejte a nevhazujte 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/DVD)

SRC*	• Vybere zdroj. • Ukončuje příchozí/aktuální hovor.
VOL ▲/▼	Upravuje úroveň hlasitosti.
ATT	Zeslabuje/obnovuje zvuk.
VOICE/FNC/ MENU/PBC*	Pro disky/USB/iPod: Přepne na obrazovku pro ovládání aktuálního zdroje.
ENTER	Vstupuje do voleb.
	Přijímá příchozí hovory.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU*	Mění poměr stran. • 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	Pro tento přístroj se nepoužívá.
ZOOM OUT/IN	Pro tento přístroj se nepoužívá.
2 ZONE	Pro tento přístroj se nepoužívá.
R.VOL 	Pro tento přístroj se nepoužívá.

* Dostupné, pouze když je zvolen režim AUD.

Dálkové ovládání

DVD/VCD (režim DVD)

▲/▼/◀/▶	Pohybuje kurzorem po zobrazené nabídce.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Výběr skladby.
▲/FM+ / ▼/AM-	Vybírá složku.
POSITION/▶	Spouští/pozastavuje přehrávání.
MENU/■	Zastaví a uloží do paměti bod, kde se disk zastavil.
0 - 9	<ul style="list-style-type: none">• Určuje číslo, které se má vyhledat v režimu přímého vyhledávání.• 1/2: Rychlý posun dopředu/dozadu.• 4/5: Pomalý posun dopředu/dozadu. (Pouze pro DVD)<ul style="list-style-type: none">- Pomalá rychlost posunu dopředu/dozadu se mění při každém stisku tohoto tlačítka.
* +/CLEAR	Odstraní znak v režimu přímého vyhledávání.
# BS/DIRECT	Otevře režim přímého vyhledávání.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU	Zobrazuje hlavní nabídku disku.
VOICE/FNC/ MENU/PBC	<ul style="list-style-type: none">• Zobrazuje nabídku disku.• Vypne nebo zapne ovládání přehrávání při přehrávání VCD.
CANCEL/ RETURN	Zobrazuje předchozí obrazovku.
AUDIO	Mění jazyk hlasu. <ul style="list-style-type: none">• Jazyk hlasu se mění při každém stisknutí tohoto tlačítka.

SUBTITLE	Mění jazyk titulků.
ANGLE	Mění úhel obrazu. <ul style="list-style-type: none">• Úhel obrazu se změní po každém stisknutí tohoto tlačítka.
ZOOM	Mění poměr stran. <ul style="list-style-type: none">• Míra zvětšení se mění po každém stisknutí tohoto tlačítka.

Hudební disk/zvukový soubor/video soubor/obrazový soubor (režim AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Vybírá složku.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vybírá stopu/soubor.
POSITION/▶	Spouští/pozastavuje přehrávání.
0 - 9	Určuje číslo, které se má vyhledat v režimu přímého vyhledávání.
# BS/DIRECT	Otevře režim přímého vyhledávání.
■ Rádio (režim AUD)	
▲/FM+ / ▼/AM-	Vybírá pásmo.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vyhledává stanice.*
POSITION/▶	Mění režim vyhledávání (AUTO1, AUTO2, MANU).
0 - 9	<ul style="list-style-type: none">• Zadává číslo předvolby (1-5).• 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)

▲/FM+	Vybírá pásmo.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vyhledává služby.
POSITION/▶	Mění režim vyhledávání (AUTO1, AUTO2, MANU).
1 - 5	Zadáva číslo předvolby.

* Pouze pro DDX4019DAB.

iPod/Android (režim AUD)

◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vybírá hudbu/video.
POSITION/▶	Spouští/pozastavuje přehrávání.
■ USB (režim AUD)	
▲/FM+ / ▼/AM-	Vybírá složku.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vybírá soubor.
POSITION/▶	Spouští/pozastavuje přehrávání.

Přímé vyhledávání položky

Při poslechu rádia nebo během přehrávání disku můžete hledat frekvenci stanice/kapitolu/titul/složky/soubor/stopu přímo pomocí číselných tlačítek.

- Pokud chcete hledat stopu z nabídky VCD, proveďte to během přehrávání PBC.

1 Režim hledání zahájíte stiskem tlačítka

BS/DIRECT.

- Vždy, když stisknete tlačítko # BS/DIRECT, změní se vyhledávaná položka.

2 Požadovanou položku vyberete stiskem tlačítka s číslem (frekvence stanice/kapitola/titul/složka/soubor/stopa).

- Pro vymazání chybného zadání stiskněte * +/CLEAR.

3 Výběr potvrďte.

- Pro frekvenci stanice: Stiskněte ◀/◀◀ / ▶▶/▶.
- Pro ostatní: Stiskněte ENTER.

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 může zobrazit zdrojové informace této jednotky na obrazovce chytrého telefonu a uživatelé umožňuje provést nastavení zvuku pomocí grafického uživatelského rozhraní této aplikace. 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 (ANT. CONT). (Strana 44)

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. Použijte 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 rozptýlující 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 nezpůsobily 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 \ominus , nebo pokud je uzemníte k jakékoli 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 \oplus levého reproduktoru k přednímu výstupnímu konektoru, nepřipojujte konektor \ominus k zadnímu výstupnímu konektoru.

Seznam součástí pro instalaci

Poznámka: Tento seznam součástí nezahrnuje veškerý obsah balení.

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

Postup instalace

- 1 Vyjměte klíč ze zapalování a odpojte baterii \ominus .
- 2 U každé jednotky správně zapojte kabely do vstupů a výstupů.
- 3 Zapojte kabely reproduktorů z kabelového svazku.
- 4 Na kabelovém svazku uchopte konektor B a připojte jej ke konektoru reproduktoru vašeho vozidla.
- 5 Na kabelovém svazku uchopte konektor A a připojte jej ke konektoru externího napájení vašeho vozidla.
- 6 Připojte konektor kabelového svazku k jednotce.

7 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).

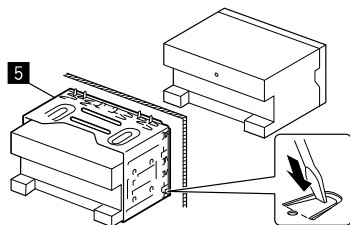
8 Znovu připojte \ominus baterii.

9 Stiskněte tlačítko Reset na panelu monitoru. (Strana 3)

10 Konfigurujte <Initial Setup>. (Strana 4)

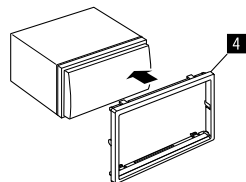
Instalace a připojení

Instalace jednotky



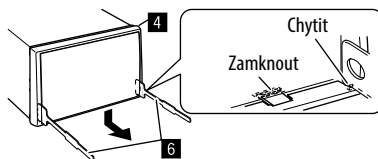
Ohněte plošky montážního pouzdra šroubovákem nebo podobným nástrojem a vložte ji na své místo.

Instalace krycí desky

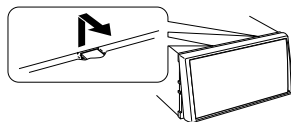


Demontáž zařízení

- 1 Nasadte záchytné kolíky na klíče pro vyjmutí (6) a odstraňte dva zámky v dolní části krycí desky (4).

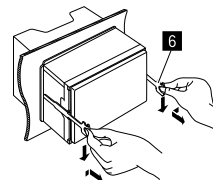


- 2 Vyměňte ze dvou horních úchytů krycí desky (4).



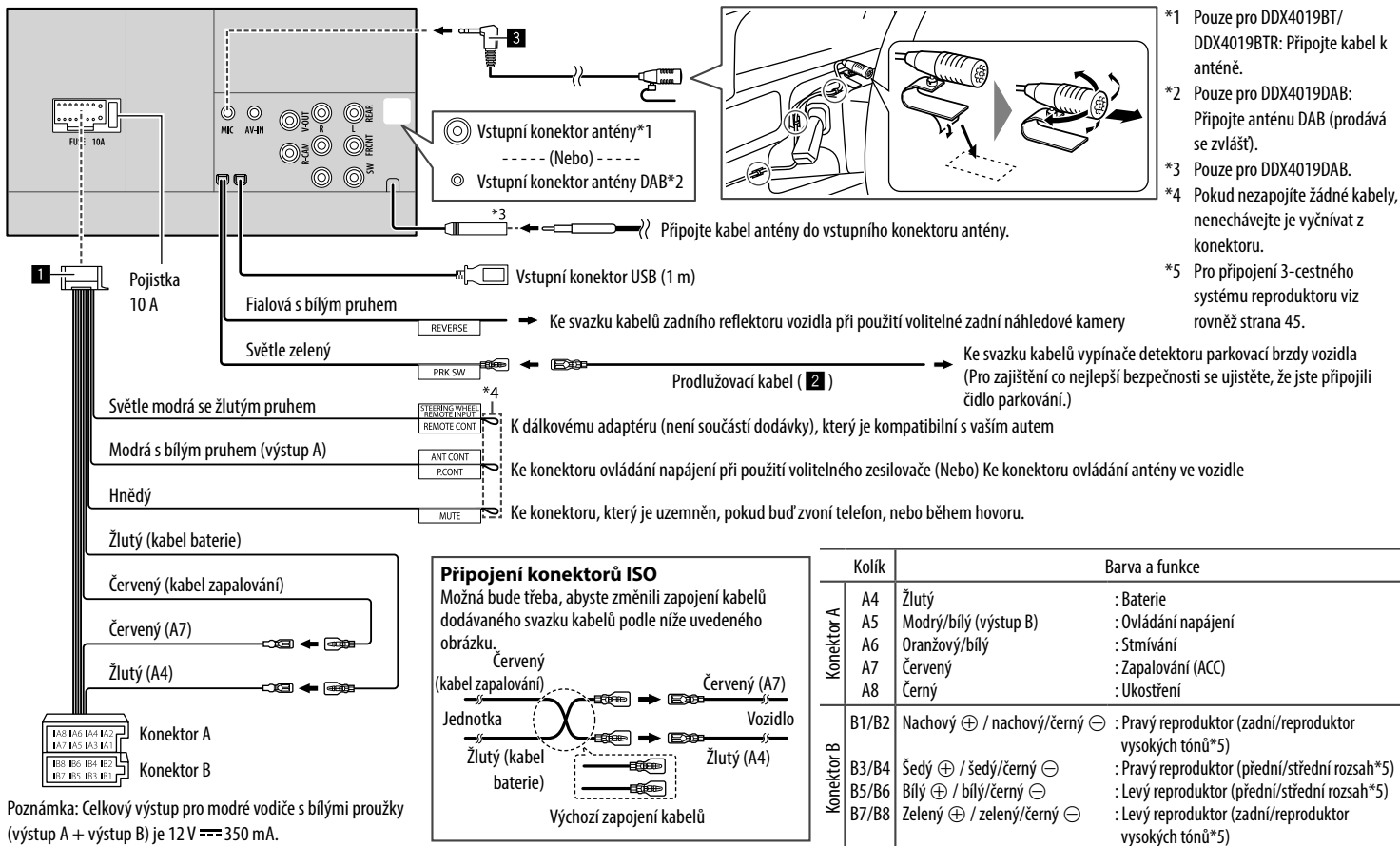
Rám lze sejmut stejným způsobem i z horní strany.

- 3 Vyměňte jednotku vložení dvou klíčů pro vyjmutí (6) a pak je zatáhněte, jak je znázorněno.

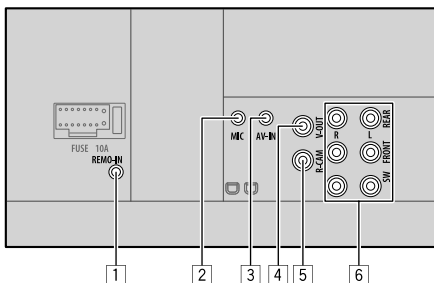


Buďte opatrní, abyste se nezranili od zachytávacích kolíků vytahovacího klíče.

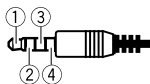
Kabelové připojení



Připojování externích komponent



- 1 Vstup dálkového ovládnání na volantu (REMO-IN)
 - Připojte ke konektorům ovládacích prvků volantu vozidla. Podrobnosti vám sdělí dealer společnosti KENWOOD.
- 2 Vstup pro mikrofon (MIC) (Strana 44)
- 3 Vstup pro audio video (AV-IN)
Připojte následující typ mini 4pólové zástrčky:
 - 1 Audio vlevo
 - 2 Audio vpravo
 - 3 Zem
 - 4 Kompozitní video
- 4 Video výstup (V-OUT)
- 5 Vstup kamery pro výhled dozadu (R-CAM)



- 6 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.

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.

Manipulace s disky

- Nedotýkejte se nahrané strany disku.
- Na disk nelepte žádné lepicí pásky. Nepoužívejte ani žádné polepené disky.
- Nepoužívejte žádné příslušenství pro disk.
- Disk čistěte od středu k jeho okraji.
- Disk čistěte suchým silikonovým nebo jemným hadříkem. Nepoužívejte žádná rozpouštědla.
- Při vyjímání disků ze zařízení je vodorovně vytáhněte.
- Před vložením disku odstraňte ostřiny ze středového otvoru a okrajů disku.

Více informací

0 prehrávatelných souborech

Audio soubory

- Tato jednotka může přehrávat dále uvedené soubory s následujícím kodekem a příponou:
 - Pro disk: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a)
 - Pro úložní zařízení USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.aac, .m4a), FLAC (.flac)

Reference

- Tato jednotka může přehrávat soubory, které splňují podmínky níže:
 - Vzorkovací frekvence:
 - MP3: 8 kbps – 320 kbps
 - WMA: Pro disk: 5 kbps – 320 kbps
Pro USB: 32 kbps – 192 kbps
 - AAC: 16 kbps – 320 kbps
 - Vzorkovací kmitočet:
 - MP3: 16 kHz – 48 kHz
 - WMA: 8 kHz – 48 kHz
 - WAV: 44,1 kHz
 - AAC: 32 kHz – 48 kHz
 - FLAC: 8 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
- 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:
 - DivX (.divx, .div, .avi) bez ohledu na velikost písmen—velká/malá
 - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)
- Streamy, které splňují:
 - DivX:
 - Audio: MP3 nebo Dolby Audio
 - MPEG1/MPEG2:
 - Audio: MPEG1 Audio Layer-2 nebo Dolby Audio
 - Video: MPEG systém/program stream
- Ostatní podmínky přehrávatelnosti:
 - Velikost video souboru: Max. 2 GB
 - DivX: Vzorkovací frekvence: 8 Mbps (maximum pro průměrné video signály)
 - 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)
- Tato jednotka nemůže přehrávat následující soubor:
 - DivX soubory kódované v prokládaném režimu skenování.

Obrazové soubory

- Tato jednotka může přehrávat dále uvedené soubory s následujícím kodekem a příponou:
 - JPEG (.jpg, .jpeg)
- Ostatní podmínky přehrávatelnosti:
 - Rozlišení: 32 × 32 až 8 192 × 7 680 (Délka trvání do zobrazení souboru závisí na jeho rozlišení)
 - Základní soubory JPEG
- Tato jednotka nemůže přehrávat následující soubor:
 - Progresivní soubory JPEG
 - Bezztrátové soubory JPEG

0 přehrávání disků

Typy přehrávatelných disků

- CD-DA: Audio CD, CD Text
- Video DVD: Kód regionu: 2 nebo 5 (podle země a oblasti prodeje)
- Duální disk: Strana DVD
- VCD: Video CD (kompatibilní s PBC)
- Nahrávatelné/přepisovatelné DVD (DVD-R/-RW, +R/+RW)
 - DivX
 - Video DVD: Přemostění UDF
 - ISO 9660 úroveň 1, úroveň 2, Romeo, Joliet
 - Ostatní přehrávatelné formáty:
 - Disk DVD-R nahraný ve formátu s více regiony (s výjimkou disků s duální vrstvou)
 - Dokončený +R/+RW (pouze formát videa)
- Nahrávatelné/přepisovatelné CD (CD-R/-RW):
 - DivX
 - ISO 9660 úroveň 1, úroveň 2, Romeo, Joliet
- Další informace:
 - Při přehrávání videa z DVD nelze reprodukovat nebo vysílat z tohoto zařízení zvuk DTS.

Reference

- Tato jednotka umí rozpoznat celkem 5 000 souborů a 250 složek (maximálně 999 souborů na složku) na zapisovatelném/přepisovatelném disku.
- Používejte pouze "ukončené" zapisovatelné/přepisovatelné disky.
- Tato jednotka umí přehrávat více-oddílové zapisovatelné/přepisovatelné disky, nicméně neukončené oddíly budou při přehrávání přeskočeny.

Nepřehratelné typy disků a formáty

- Disky DVD-Audio/DVD-ROM
- SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV/DVD-VR/DVD+VR/DVD-RAM nahrané v DVD-R/RW nebo +R/+RW
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV nahrané v CD-R/RW
- Dvouvrstvé disky DVD-RW
- Dvouvrství disky +RW
- Strana bez DVD (non-DVD) "duálního disku" se neshoduje se standardem "Compact Disc Digital Audio".
- Disky, které nejsou kulaté.
- Disky s barvou na straně pro nahrávku nebo znečištěné disky.
- Nahrávatelné/Přepisovatelné disky bez zakončení.
- 8 cm disky. Při pokusu o vložení těchto disků s použitím adaptéru může dojít k poruše.
- Některé zapisovatelné/přepisovatelné disky nebo soubory nemusí být přehrány kvůli jejich vlastnostem nebo podmínkám při nahrávání.

Kódy jazyků (pro výběr jazyku DVD)

AA	Afarština	GD	Skotská galština
AB	Abchazština	GL	Galština
AF	Afrikánština	GN	Guaraní
AM	Amharština	GU	Gudžarátština
AR	Arabština	HA	Hausa
AS	Ásámština	HI	Hindština
AY	Ajmarština	HR	Chorvatština
AZ	Ázerbajdžánština	HU	Maďarsky
BA	Baškirština	HY	Arménština
BE	Běloruština	IA	Interlingua
BG	Bulharština	IE	Interlingue
BH	Bihárština	IK	Inupiak
BI	Bislámština	IN	Indonéština
BN	Bengálština	IS	Islandština
BO	Tibetština	IW	Hebrejština
BR	Bretonština	JA	Japonská
CA	Katalánština	JI	Jidiš
CO	Korsičtina	JW	Jávština
CS	Česky	KA	Gruzínština
CY	Welština	KK	Kazaština
DZ	Bhútánština	KL	Grónština
EL	Řečtina	KM	Kambodžština
EO	Esperanto	KN	Kannadština
ET	Estonština	KO	Korejština (KOR)
EU	Baskičtina	KS	Kašmírština
FA	Perština	KU	Kurdština
FI	Finština	KY	Kirgizština
FJ	Fidžijština	LA	Latina
FO	Faerština	LN	Lingala
FY	Fríština	LO	Laoština
GA	Irština	LT	Litevština

LV	Lotyšština	SM	Samojština
MG	Malagaština	SN	Shona
MI	Maorština	SO	Somálština
MK	Makedonština	SQ	Albánština
ML	Malajálámština	SR	Srbština
MN	Mongolština	SS	Siswati
MO	Moldavština	ST	Sesotho
MR	Maráthí	SU	Sundština
MS	Malajština (MAY)	SW	Svahilština
MT	Maltština	TA	Tamilština
MY	Barmština	TE	Telugu
NA	Nauru	TG	Tádžičtina
NE	Nepálština	TH	Thajština
NO	Norština	TI	Tigriňa
OC	Occitánština	TK	Turkmenština
OM	(Afanština) Oromo	TL	Tagaločtina
OR	Urjština	TN	Setswanština
PA	Pandžábština	TO	Tonga
PL	Polsky	TR	Turečtina
PS	Paštština	TS	Tsonga
QU	Kečujština	TT	Tatarština
RM	Réto-románština	TW	Twí
RN	Kirundština	UK	Ukrajínština
RO	Rumunština	UR	Urdština
RW	Kinyarwandština	UZ	Uzbečtina
SA	Sanskrt	VI	Vietnamština
SD	Sindi	VO	Volapuk
SG	Sangho	WO	Wolofština
SH	Srbochorvatština	XH	Xhosa
SI	Sinhálština	YO	Jorubština
SK	Slovenština	ZU	Zulu
SL	Slovínština		

■ O 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.
 - JPEG/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC (.aac/.m4a)/FLAC
- Toto zařízení dokáže rozpoznat:
 - Celkem 5 000 souborů
 - 250 složek pro video soubory a maximálně 999 souborů v jedné složce
 - 250 složek pro fotografie a maximálně 999 souborů v jedné složce
 - 999 složek pro audio soubory a maximálně 999 souborů v jedné složce
- 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 odpojte USB zařízení, poté resetujte jednotku a USB zařízení.
- 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.

■ O 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.

iPod/iPhone, který lze připojit

- Přes USB konektor:
 - Made for
 - iPod nano (7th Generation)
 - iPod touch (5th a 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X
- Přes Bluetooth:
 - Made for
 - iPod touch (5th a 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X

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 projevit 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)

Jednotka vůbec nepracuje.

- Resetujte jednotku. (Strana 3)

Dálkové ovládání* nefunguje.

- Vyměňte baterii.

* Nákup volitelného dálkového ovládání, KNA-RCDV331.

Zobrazí se "No Signal"/"No Video Signal".

- 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"/"Warning DC Offset Error".

- Kabel reproduktoru je zkratovaný nebo přišel do kontaktu s konstrukcí vozidla. Kabel reproduktoru správně zapojte nebo izolujte a pak přístroj resetujte.

Zobrazí se "Parking off".

- Při neaktivní parkovací brzdě se nezobrazuje žádný obraz přehrávání.

Zobrazí se "Learning Process Failed".

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

Disky

Nahrávatelné/přepisovatelné disky nelze přehrávat.

- Vložte ukončený disk.
- Disky ukončujte součástí, kterou používáte k nahrávání.

Stopy na nahrávatelných/přepisovatelných discích nelze přeskakovat.

- Vložte ukončený disk.
- Disky ukončujte součástí, kterou používáte k nahrávání.

Přehrávání nezačne.

- Formát souborů není jednotkou podporován.

Na externím monitoru se neobjevuje obraz.

- Připojte správně video kabel.
- Vyberte správný vstup na externím monitoru.

Disky DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC nelze přehrávat.

- Stopy nahrávejte vhodnou aplikací na vhodné disky. (Strana 46)
- K názvům souborů připojujte příslušné přípony.

Stopy na nahrávatelných/přepisovatelných discích se nepřehrávají, i když jste k tomu dali příkaz.

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

Zobrazí se "Region Code Error".

- Vložili jste video disk DVD s nesprávným kódem regionu. Vložte disk se správným kódem regionu.

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.

Zdroj se nezmění na "USB", když připojíte USB zařízení během poslechu z jiného zdroje, nebo se zobrazí "USB Device Error", když připojíte 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 (nebo jednotku zresetujte).

Android

Při přehrávání není slyšet zvuk.

- Znovu připojte zařízení Android.
- Spusťte na zařízení Android jakoukoli aplikaci na přehrávání médií a začněte přehrávat.

Zvukový výstup pouze ze zařízení Android.

- Použijte jinou aplikaci přehrávání médií.
- Restartujte zařízení Android.
- Pokud se tím problém nevyřeší, připojené zařízení Android není schopno směřovat zvukový signál do zařízení.
- Pokud USB připojení nefunguje, připojte zařízení Android pomocí Bluetooth nebo přidavného konektoru AV-IN na zadním panelu.

Zůstává blikat "NO DEVICE" nebo "READING".

- Znovu připojte zařízení Android.
- Pokud USB připojení nefunguje, připojte zařízení Android pomocí Bluetooth nebo přidavného konektoru AV-IN na zadním panelu.

iPod/iPhone

Z reproduktorů nevychází žádný zvuk.

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

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 "Authorization Error".

- Zkontrolujte, zda je připojený iPod/iPhone kompatibilní s touto jednotkou. (Strana 48)

Rádío

Automatické předvolby AME nefungují.

- Uložte stanice ručně. (Strana 17)

Během poslouchání rádia je slyšet statický šum.

- Připojte anténu pevně.

Digitální rádio (DAB)

(Pouze pro DDX4019DAB)

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".

- 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

Aplikace nefunguje.

- Aplikace na vašem zařízení iPod touch/iPhone/Android 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.

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: Zaregistrujte zařízení pomocí PIN kódu. (Strana 25)
- Pro zařízení kompatibilní s Bluetooth 2.0: Zadejte stejné 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 mikrofону.
- Upravte hlasitost ozvěny nebo redukci šumu. (Strana 26)

Při kopírování telefonního seznamu do jednotky, jednotka neodpovídá.

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

Zobrazí se "Connection Error".

- Zařízení je registrované, ale spojení selhalo. Připojte registrované zařízení. (Strana 25)

Zobrazí se "Please Wait...".

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

Zobrazí se "No Voice Device".

- Připojený mobilní telefon nemá systém rozpoznávání hlasu.

Zobrazí se "No Data".

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

Zobrazí se "Initialize Error".

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

Zobrazí se "Dial Error".

- Vytáčení se nezdařilo. Zkuste postupovat znovu.

Zobrazí se "Hung Up Error".

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

Zobrazí se "Pick Up Error".

- Jednotka selhala při příjmu hovoru.

Připojení Bluetooth mezi zařízením Bluetooth a jednotkou není stabilní.

- Vymažte z jednotky nepoužívané připojené Bluetooth zařízení. (Strana 26)

■ 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	USB 2.0 Full Speed/High Speed
Kompatibilní zařízení	Velkokapacitní
Souborový systém	FAT 16/32
Maximální napájení elektrickým proudem	Stejněměrně 5 V \equiv 1,5 A
Převodník D/A	24 bit
Audio dekodér	MP3/WMA/AAC (.aac/.m4a)/WAV/FLAC
Video dekodér	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG

Technické údaje

Část přehrávače DVD

Převodník D/A	24 bit
Audio dekodér	Lineární PCM/Dolby Audio/ MP3 /WMA/WAV/AAC (.m4a)
Video dekodér	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG
Kolísání a chvění	Pod měřitelným limitem
Frekvenční rozsah	Vzorkování 96 kHz: 20 Hz až 22 000 Hz Vzorkování 48 kHz: 20 Hz až 22 000 Hz Vzorkování 44,1 kHz: 20 Hz až 20 000 Hz
Celkové harmonické zkreslení	0,010% (1 kHz)
Poměr signál ku šumu	90 dB
Dynamický rozsah	90 dB
Formát disku	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
Vzorkovací kmitočet	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Kvantifikované bitové číslo	16 bit/20 bit/24 bit

Oddíl Bluetooth

Technologie	Bluetooth V3.0
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) 1.6 A2DP (profil pokročilé distribuce audia) 1.3 AVRCP (profil pro dálkové ovládání zvuku a obrazu) 1.5 GAP (profil generického přístupu) PBAP (profil přístupu do telefonního seznamu) 1.2 SDP (profil vyhledávání služeb) SPP (profil sériového portu) 1.2

Oddíl DSP

Ekvalizér	Pásmo: 13 Pásmo Frekvence (Hz) (BAND1-13): 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 Q factor: 1,35/1,5/2,0
2 Way X'Over	Reproduktor vysokých tónů: Frekvence (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k 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: Normální/Zpět Rozdíl (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Technické údaje

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: Normální/Zpět

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: Normální/Zpět

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

Fáze: Normální/Zpět

Rozdíl (dB):
-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Pozice

2 Way X'over:

Zpoždění přední/zadní/
Subwoofer
0 cm až 610 cm
(krok 2,0 cm)

3 Way X'over:

Zpoždění reproduktor
vysokých tónů/střední rozsah/
subwoofer
0 cm až 610 cm
(krok 2,0 cm)

Rozdíl:

-8 dB až 0 dB

Hladina Subwoofer

-50 dB až +10 dB

Část tuneru FM

Frekvenční rozsah

87,5 MHz až 108,0 MHz
(50 kHz)

Využitelná citlivost

6,2 dBf (0,56 μ V/75 Ω)

(S/N: 30 dB)

Klídová citlivost

15,2 dBf (1,58 μ V/75 Ω)

(DIN S/N: 46 dB)

Frekvenční rozsah

30 Hz až 15 kHz

(\pm 3,0 dB)

Poměr signál ku

68 dB (MONO)

šumu

Odladivost

> 80 dB (\pm 400 kHz)

Oddělení sterea

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 1 611 kHz (9 kHz)

Využitelná citlivost

28,5 μ V

Oddíl digitálního tuneru (DAB) (pouze pro DDX4019DAB)

Frekvenční rozsah

PÁSMO III:
174,928 MHz až 239,200 MHz

Citlivost

-100 dBm

Poměr signál ku

90 dB

šumu

Konektor antény DAB

Typu konektoru: SMB
Výstupní napětí:
14,4 V (11 V až 16 V)
Maximální proud:
< 100 mA

Část video

Systém barev

NTSC/PAL

externího video

vstupu

Úroveň vstupu

1 Vp-p /75 Ω

externího videa (mini
jack)

Max. úroveň vstupu

2 V /25 k Ω

externího auda (mini
jack)

Vstupní úroveň videa

1 Vp-p /75 Ω

pro zadní kameru
(jack RCA)

Úroveň video

1 Vp-p /75 Ω

výstupu (jack RCA)

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

Všeobecné

Provozní napětí	12 V DC autobaterie
Rozměry pro instalaci (Š × V × H)	Bez montážního pouzdra: 178 mm × 100 mm × 162 mm S montážním pouzdem: 182 mm × 111 mm × 160 mm
Hmotnost (Hlavní přístroj)	2,0 kg (včetně zakončovacího rámečku a montážního pouzdra)

Design a specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Obchodní známky a oprávnění

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- 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, iPod nano, iPod touch, iTunes, and Lightning 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.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the 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.

- 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.

- **DIVX**

- This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, .divx). Download free software at www.divx.com to create, play and cast digital videos.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

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

[<http://www.kenwood.com/cs/ce/>](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

