

DMX120BT

MONITOR S PRIJÍMAČOM

PRÍRUČKA S POKYNYMI

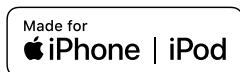
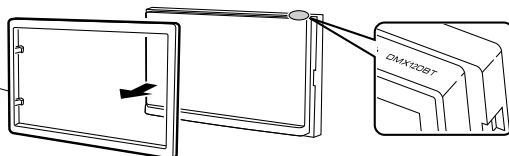
JVCKENWOOD Corporation

- Aktualizované informácie (najnovšia referenčná príručka atď.) sú dostupné na stránke <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Miesto označenia modelu

Pozri „Demontáž okrajovej platničky“
(*str.22*)

Okrajová platnička



Obsah

Pred použitím.....	2
Ako čítať túto príručku.....	2
Preventívne opatrenia.....	2
Začíname.....	3
Nastavenia hodín.....	4
Nastavenie dotykového panela.....	4
Základné.....	5
Funkcie tlačidiel na prednom paneli.....	5
Bežné činnosti.....	5
Popisy obrazovky HOME.....	6
Popis obrazovky ovládania zdroja.....	6
Obrazovka zoznamu.....	6
USB.....	7
Príprava.....	7
Činnosti prehrávania.....	7
iPod/iPhone.....	9
Príprava.....	9
Činnosti prehrávania.....	9
Zrkadlenie.....	11
Príprava.....	11
Úkony zrkadlenia.....	11
Rádio.....	12
Základná obsluha rádia.....	12
Predvoľba staníc.....	12
Vlastnosti FM RDS.....	12
Nastavenie rádia.....	13
Externé prvky.....	14
Použitie externých audio/video prehrávačov.....	14
Kamera pre pohľad dozadu.....	14
Smartfón s funkciou Bluetooth.....	15
Smartfón zaregistrujte v zariadení.....	15
Prijatie telefonického hovoru.....	15
Uskutočnenie telefonického hovoru.....	16
Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth.....	17
Vymazanie zaregistrovanej jednotky Bluetooth.....	17
Ovládanie zvuku.....	18
Všeobecné ovládanie zvuku.....	18
Ovládanie ekvalizéra.....	18
Nastavenia sub-basovej jednotky.....	18
Dialkový ovládač.....	19
Funkcie tlačidiel dialkového ovládania.....	19
Inštalácia.....	20
Pred montážou.....	20
Inštalácia zariadenia.....	21
Informácie o tomto zariadení.....	25
Viac informácií.....	25
Riešenie problémov.....	25
Autorské práva.....	26
Technické údaje.....	28

Ako čítať túto príručku

- Panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité z dôvodu poskytnutia jasných vysvetlení pre činnosti. Z tohto dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných panelov.
- V prevádzkových postupoch označuje zátvorka kláves alebo tlačidlo, ktoré by ste mali použiť.
 - < >: označuje názov tlačidiel na paneli.
 - []: označuje názov dotykových tlačidiel.

Pred použitím

Preventívne opatrenia

▲VAROVANIE

■ Zraneniu alebo požiaru zabráňte prijatím nasledujúcich preventívnych opatrení

- Ak chcete zabrániť skratu, do vnútra zariadenia nikdy nedávajte, ani v ňom nenechávajte žiadne kovové predmety (ako napríklad mince alebo kovové nástroje).
- V prípade dlhodobej jazdy sa nepozerajte, ani oči uprene nezamerajte na displej zariadenia.
- Ak počas inštalácie zaznamenáte problémy, poraďte sa so svojím predajcom značky KENWOOD.

■ Preventívne opatrenia pri používaní tohto zariadenia

- Po zakúpení voliteľného príslušenstva sa u vášho predajcu značky KENWOOD ubezpečte, že dané príslušenstvo bude fungovať s vaším modelom a vo vašej oblasti.
- Funkcia Radio Data System alebo Radio Broadcast Data System nebude fungovať v prípade, že túto službu na danom mieste nepodporuje žiadna rozhlasová stanica.

■ Ochrana monitora

- Z dôvodu ochrany monitora pred poškodením monitor neovládajte pomocou guľčikového pera ani podobného nástroja s ostrým hrotom.

■ Čistenie zariadenia

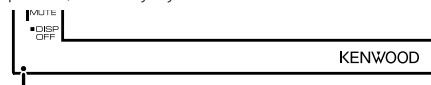
V prípade zašpinenia poutierajte predný panel tohto zariadenia suchou a jemnou handričkou, napríklad silikónovou handričkou. V prípade silného znečistenia predného panelu znečistenie zotrite handričkou navlhčenou neutrálnym čistiacim prostriedkom a potom ho znova utrite čistou, jemnou a suchou handričkou.

▲UPOZORNENIE

- Priama aplikácia sprejového čistiaceho prostriedku na zariadenie môže mať vplyv na jeho mechanické časti. Utrtie predného panelu tvrdou handrou alebo používanie prchavých kvapalín, ako napríklad riedidla alebo liehu, môže spôsobiť poškriabanie povrchu alebo odstránenie ochrannej potlače.

■ Ako reštartovať jednotku

Ak jednotka alebo pripojená jednotka nefungujú správne, reštartujte jednotku.



Tlačidlo reštartovania

Začíname

1 Otočte kľúč zapalovania vášho vozidla do polohy ACC.

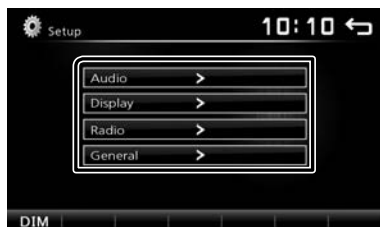
Zariadenie je zapnuté.

2 Stlačte tlačidlo <☰MENU>.

3 Dotknite sa tlačidla [Setup].



4 Dotknite sa zodpovedajúceho tlačidla a nastavte hodnotu.



General

Language

Vyberte jazyk, ktorý sa bude používať pre ovládanie obrazovky a položky nastavenia. Predvolený jazyk je „English“ (Angličtina).

1) Dotknite sa [Language] (Jazyk).

2) Vyberte požadovaný jazyk.

* Stlačením [↑]/[↓] môžete zmeniť stranu tak, aby sa na nej zobrazilo viac položiek.

BT Auto Connection

Zariadenie sa automaticky znovu pripojí, keď je posledné pripojené zariadenie Bluetooth v dosahu. „ON“ (ZAP) (predvolené), „OFF“ (VYP)

Clock Setting

Nastavte čas hodín. **(str.4)**.

Default

Stlačením ikony [Default] vrátte všetky nastavenia na pôvodné predvolené nastavenia.

5 Dotknite sa tlačidla [↩].

Audio

Sound Effect

Zobrazuje obrazovku ekvalizéra. **(str.18)**

Beep

Aktivuje alebo deaktivuje zvuk dotyku kláves. „ON“ (ZAP) (predvolené), „OFF“ (VYP)

Loudness

Nastavuje úroveň posilnenia pre nízke a vysoké tóny. „ON“ (ZAP), „OFF“ (VYP) (predvolené)

Subwoofer

Zobrazuje obrazovku subwoofera. **(str.18)**

Display

Touch

Nastavte polohu snímania dotykového panelu. Pozri „Nastavenie dotykového panela“ **(str.4)**.

Display Mode

Zvoľte režim obrazovky. „16:9“ (predvolené), „4:3 Pan Scan“

Radio

Zobrazuje obrazovku nastavení rádia. **(str.13)**

Začíname

Nastavenia hodín

Synchronizácia času hodín s pásmom FM RDS

Aktivuje [RDS Clock Sync]. Pozrite „Nastavenie rádia“ (str.13).

Manuálne nastavenie hodín

POZNÁMKA

- Pred nastavením hodín deaktivujte funkciu [RDS Clock Sync]. Pozrite „Nastavenie rádia“ (str.13).

1 Stlačte tlačidlo <⏏MENU>.

2 Dotknite sa tlačidla [Setup].

3 Dotknite sa ikony [General].

4 Dotknite sa ikony [Clock Setting].

Zobrazí sa obrazovka s hodinami.

5 Zvoľí formát času.

[12]/[24] (Predvolené nastavenie)



6 Dotknite sa tlačidla [▲] alebo [▼] a nastavte čas hodín.



- Ak ste ako formát času zvolili [12], pred nastavením času hodín sa dotknite tlačidiel [AM] alebo [PM].

7 Dotknite sa tlačidla [↩].

Nastavenie dotykového panela

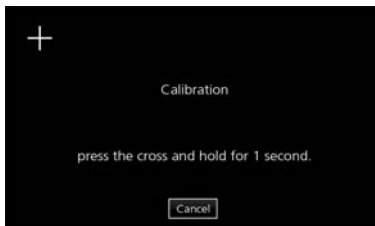
1 Stlačte tlačidlo <⏏MENU>.

2 Dotknite sa tlačidla [Setup].

3 Dotknite sa ikony [Display].

4 Dotknite sa [Touch].

5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke a dotknite sa stredu každej položky +.

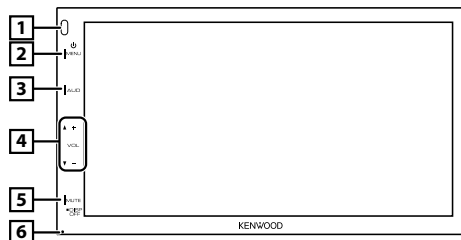


- Ak chcete nastavenie dotykového panelu zrušiť, dotknite sa tlačidla [Cancel].
- Ak sa dotyková pozícia odchyľuje, nezobrazí sa [OK]. Opakujte postup od začiatku.

6 Dotknite sa tlačidla [OK].

Základné

Funkcie tlačidiel na prednom paneli



1 Snímač diaľkového ovládania

- Prijíma signál diaľkového ovládania.

2 MENU

- Zobrazuje obrazovku HOME. (**str.6**)
- Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie.
- Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.

3 AUD

- Zobrazuje obrazovku ekvalizéra.* (**str.18**)
- * Počas prehrávania súborov videa môžete nastaviť iba predvolenú krivku ekvalizéra.
- * Obrazovka ekvalizéra sa nezobrazuje počas prehrávania súborov s obrázkami alebo na obrazovke so zoznamom alebo na obrazovke NASTAVENIE atď.

4 +, - (Hlasitosť)

- Nastavuje hlasitosť. Stláčaním tlačidla [+] môžete hlasitosť zvýšiť až na 20.

5 MUTE/DISP OFF (vypnutý displej)

- Vypne/obnovuje zvuk.
- Stlačením na 1 sekundu vypnete obrazovku. Keď je obrazovka vypnutá, dotknutím sa displeja zapnete obrazovku.

6 Obnovenie

- Ak jednotka alebo pripojená jednotka nefungujú správne, jednotka sa po stlačení tohto tlačidla prestaví na továrenské nastavenia.

Bežné činnosti

Zapnutie napájania

1 Stlačte tlačidlo <MENU>.



POZNÁMKA

- Ak je radiaca páka v polohe spiatocky (R), napájanie sa nedá zapnúť ani vypnúť.

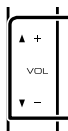
Vypnutie napájania

1 Stlačte a podržte tlačidlo <MENU>.



Nastavenie hlasitosti

1 Stlačte tlačidlo <+> alebo <->.



POZNÁMKA

- Stláčaním tlačidla [+] môžete hlasitosť zvýšiť až na 20.

Vypne zvuk

1 Stlačte tlačidlo <MUTE>.



KENWOOD

- Pre obnovenie zvuku sa znovu dotknite tlačidla alebo nastavte hlasitosť.

Vypnutie obrazovky

1 Stlačte a podržte tlačidlo <MUTE>.



KENWOOD

- Ak chcete obrazovku zapnúť, dotknite sa displeja.

Základné

Popisy obrazovky HOME

1 Stlačte tlačidlo <MENU>.



Zobrazí sa obrazovka HOME.



1 Displej hodín

Dotykom zobrazíte obrazovku hodín.

2 Prepína na rozhlasové vysielanie. **(str.12)**

3 [USB]

Prehráva súbory na zariadení USB. **(str.7)**

[iPod]

Prehráva zo zariadenia iPod/iPhone.

• Ak sú iPod/iPhone pripojené.

[Mirroring]

Zobrazuje obrazovku zrkadlenia.**(str.11)**

• Keď je pripojené zariadenie so systémom Android s nainštalovanou aplikáciou „Mirroring OA for Kenwood“.

4 Prepína na externý komponent pripojený k vstupnému terminálu AV-IN. **(str.14)**

5 Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk. **(str.16)**

6 Prehráva zvukový prehrávač Bluetooth. **(str.17)**

7 Zobrazuje obrazovku SETUP. **(str.3)**

Popis obrazovky ovládania zdroja

Na obrazovke ovládania zdroja môžete vykonávať činnosti prehrávania zdroja.



1 Displej hodín

Dotykom zobrazíte obrazovku hodín.

2 Názov zdroja

3 • sa zobrazí po pripojení Bluetooth na smartfóne.

• sa zobrazí po pripojení zvukového prehrávača Bluetooth.

• sa zobrazí, keď je aktivovaná funkcia stlmenia zvuku. **(str.5)**

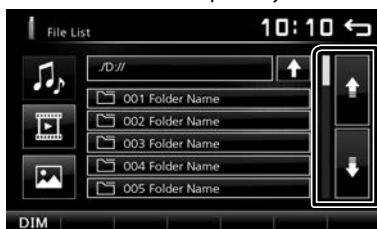
4 [DIM]

Vyberte režim stlmenia. Stlmenie 1, Stlmenie 2, Nestlmiť

5 Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

Obrazovka zoznamu

Na obrazovkách zoznamu väčšiny zdrojov sa nachádza niekoľko tlačidiel spoločných funkcií.

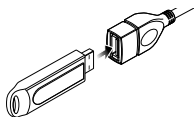


1 Stlačením []/[] môžete zmeniť stranu tak, aby sa na nej zobrazilo viac položiek.

Príprava

■ Pripojenie USB zariadenia

- 1 Odstráňte kryt USB terminálu.
- 2 Zariadenie USB pripojte pomocou kábla USB.



Zariadenie načíta pripojené zariadenie a spustí sa prehrávanie.

■ Odpojenie USB zariadenia

- 1 Stlačte tlačidlo <MENU>.
- 2 Dotknite sa iného zdroja než [USB].
- 3 Odpojte USB zariadenie.

■ Použiteľné zariadenie USB

Toto zariadenie dokáže prehrávať súbory MPEG1/ MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/WMV/MP3/WMA/ AAC/WAV/FLAC/JPEG/BMP/PNG uložené vo veľkokapacitnom pamäťovom zariadení USB.

(str.25)

- Systém súborov: FAT16/FAT32
- Táto jednotka môže rozpoznať celkovo 9 999 súborov a 320 priečinkov (maximálne 9 999 súborov v jednom priečinku).
- Maximálny počet znakov:
 - Názvy priečinkov: 24 znakov
 - Názvy súborov: 24 znakov
 - Štítky: 30 znakov

📎 POZNÁMKA

- Po pripojení k tomuto zariadeniu môžete zariadenie USB nabíjať cez kábel USB.
- Zariadenie USB namontujte na miesto, kde nebude mať vplyv na bezpečnosť jazdy.
- Zariadenie USB nie je možné pripojiť cez rozbočovač USB ani cez čítačku kariet.
- Vytvorte zálohy zvukových súborov, ktoré sa používajú s týmto zariadením. Súbory môžete vymazávať v závislosti od prevádzkových podmienok zariadenia USB.

Za žiadne škody vzniknuté v dôsledku vymazania údajov neposkytujeme žiadne vyrovnanie.
- S týmto zariadením sa nedodáva žiadne zariadenie USB. Musíte si kúpiť bežne dostupné zariadenie USB.
- Ak nepoužívate USB terminál, nasadte naň kryt.

Činnosti prehrávania

■ Hudbu, ktorú počúvate, ovládajte na obrazovke ovládania zdroja.



1 Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.

2 ###:### : Čas skladby
Lišta času prehrávania : Pre potvrdenie aktuálnej pozície prehrávania

3 [▶] : Preháva alebo pozastaví.
[◀] [▶] : Vyhľadá predchádzajúci/nasledujúci obsah.

Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. Klepnutím na tlačidlo [▶] obnovíte normálne prehrávanie.

[🔄] : Volí režim opakovaného prehrávania.

Svetlo vypnuté (predvolené): Opakuje všetky súbory na USB zariadení.

[↺] : Opakuje aktuálny súbor.

FO : Opakuje všetky súbory v aktuálnom priečinku.

[🎲] : Volí režim náhodného prehrávania.

[🎲] : Prehrá náhodne všetky súbory.

Svetlo vypnuté (predvolené): Normálne prehrávanie.

4 Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore. Ak nie je k dispozícii žiadna značka, zobrazí sa len názov súboru.

5 Vyhľadáva súbor. (str.8)

6 ▶ atď. : Stav prehrávania

[🔄] : Indikátor režimu opakovania prehrávania

[🎲] : Indikátor režimu náhodného prehrávania

■ Prehrávanie videí a prezeranie snímok

1 Ak nie sú na obrazovke zobrazené prevádzkové tlačidlá, dotknite sa displeja.



1 ▶ atď.: Stav prehrávania

↺: Indikátor režimu opakovania prehrávania

⌘: Indikátor režimu náhodného prehrávania

##:###: Čas skladby (len obrazový súbor)

Lišta času prehrávania: Na potvrdenie aktuálnej pozície prehrávania (len obrazový súbor)

2 Prepnutie prevádzkových tlačidiel.

3 [🔍]: Kvalitu obrazu môžete nastaviť na obrazovke videa.

[Brightness]: Nastavuje jas. (00 až 12)

[Contrast]: Nastavuje kontrast. (00 až 12)

[Tint]: Upravuje odtieň. (00 až 12)

[Color]: Nastavuje farbu. (00 až 12)

[Reset]: Vymaže nastavenie.

[🔍]: Zvoľte pomer priblíženia.

„Off“, „x2“, „x3“, „x4“, „x5“, „1/2“, „1/3“, „1/4“

[↶][↷][<][>]: Presúva obrazovku.

4 Prevádzkové tlačidlá sa stratia, ak sa dotknete **4** alebo nevykonáte žiadnu činnosť po dobu 10 sekúnd.

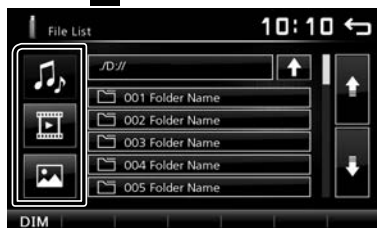
5 Zobrazuje obrazovku so zoznamom súborov.*
(str.8)

* Zastaví aktuálne prehrávaný súbor.

■ Výber skladby v zozname (vyhľadávanie súboru)

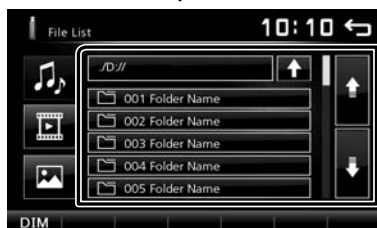
1 Dotknite sa tlačidla [☰].

2 Zvoľte, či vyhľadáte podľa zvukových súborov [🎵], súborov s videom [🎬] alebo súborov s obrázkami [🖼️].



3 Dotykom [↑] sa presuniete na vyššiu úroveň.

4 Dotknite sa želaného priečinka.



Dotykom priečinka zobrazíte jeho obsah.

5 Dotknite sa želanej položky zo zoznamu obsahu.
Prehrávanie sa spustí.

📌 POZNÁMKA

- Pri prepínaní typov súborov sa zruší nastavenie prehrávania s náhodným/opakovaným prehrávaním.

iPod/iPhone

Príprava

■ Pripojenie iPod/iPhone

- Pre modely s podsvieteným konektorom: Použite zvukový kábel USB pre iPod/iPhone—KCA-iP103 (voliteľné príslušenstvo).
- Podrobnosti o pripojení iPod/iPhone nájdete na strane 24.

1 Odstráňte kryt USB terminálu.

2 Pripojte iPod/iPhone.

Zariadenie načíta pripojené zariadenie a spustí sa prehrávanie.

■ Odpojenie iPod/iPhone

1 Stlačte tlačidlo <⏏MENU>.

2 Dotknite sa iného zdroja než [iPod].

3 Odpojte iPod/iPhone.

■ Pripojiteľné zariadenie iPod/iPhone

K tomuto zariadeniu môžete pripojiť nasledujúce modely.

Vyrobené pre zariadenie

iPhone XS Max	iPhone SE
iPhone XS	iPhone 6s Plus
iPhone XR	iPhone 6s
iPhone X	iPhone 6 Plus
iPhone 8 Plus	iPhone 6
iPhone 8	iPhone 5s
iPhone 7 Plus	
iPhone 7	

📎 POZNÁMKA

- Ak po pripojení zariadenia iPod spustíte prehrávanie, najskôr sa prehrá hudba, ktorú prehrávalo zariadenie iPod.
- Ak nepoužívate USB terminál, nasadte naň kryt.

Činnosti prehrávania

■ Hudbu, ktorú počúvate, ovládajte na obrazovke ovládania zdroja.



1 Predloha (Zobrazí sa, ak nahrávka obsahuje predlohu)

2 ###:### : Čas skladby

Lišta času prehrávania : Pre potvrdenie aktuálnej pozície prehrávania

3 [▶||] : Prehráva alebo pozastaví.

[|◀◀] [▶▶|] : Vyhľadá predchádzajúci/nasledujúci obsah.

Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu.

[↺] : Volí režim opakovaného prehrávania.

Vypnuté kontrolky : Opakovanie vypnuté

[↺] : Funguje tak isto ako Opakovať všetky.

[↺] : Funguje tak isto ako Opakovať prehrávanie jednej položky.

[🎲] : Volí režim náhodného prehrávania.

[🎲] : Funguje tak isto ako Miešanie skladieb.

Vypnuté kontrolky : Náhodné prehrávanie vypnuté

4 Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore.

5 Hľadá obsah. (**str.10**)


6 ▶ atd. : Stav prehrávania

[↺] : Indikátor režimu opakovania prehrávania

[🎲] : Indikátor režimu náhodného prehrávania

iPod/iPhone

Výber obsahu zo zoznamu


- 1 Dotknite sa tlačidla .
- 2 Dotknite sa želanej položky.




Dotykom kategórie zobrazíte jej obsah.

3 Dotknite sa želanej položky zo zoznamu obsahu.

Prehrávanie sa spustí.

- Dotykom  sa presuniete na vyššiu úroveň.

POZNÁMKA

- Obrazovku ovládania zdroja zobrazíte dotykom  vo vrchnej úrovni kategórie.

Zrkadlenie

Príprava

Spárujte svoj smartfón s jednotkou cez Bluetooth. Pozrite si časť **Registrácia smartfónu v zariadení (str.15)** a pripojte zariadenie s funkciou Bluetooth.

▣ Kompatibilný smartfón so systémom Android

- Android verzia 7.0 alebo novšia
- Podpora Bluetooth

📎 POZNÁMKA

- Táto jednotka nemusí fungovať s niektorými smartfónmi so systémom Android.

▣ Pripojenie smartfónu so systémom Android

- Podrobnosti o pripojení smartfónu so systémom Android nájdete na strane 24.

1 Stiahnite si aplikáciu zrkadlenia z Google Play.

Nainštalujte si najnovšiu verziu aplikácie zrkadlenia „Mirroring OA for KENWOOD“ do svojho zariadenia so systémom Android.

2 Odstráňte kryt USB terminálu.

3 Pripojte smartfón so systémom Android.

4 Spustíte aplikáciu zrkadlenia na svojom smartfóne so systémom Android.

Dotykom „OK“ spustíte aplikáciu zrkadlenia.

Dotykom „Start now“ spustíte zachytávanie obrazovky systému Android.

5 Začnite si vychutnávať zrkadlenie.

▣ Odpojenie smartfónu so systémom Android

1 Stlačte tlačidlo <⏏MENU>.

2 Dotknite sa iného zdroja ako [Mirroring].

3 Odpojte smartfón so systémom Android.

Úkony zrkadlenia

▣ Činnosť zrkadlenia

1 Dotknite sa [Mirroring].



- Na monitore zariadenia môžete zobrazíť rovnakú obrazovku zariadenia so systémom Android.

▣ Vypnutie zrkadlenia

1 Stlačte tlačidlo <⏏MENU>.



- Zobrazí sa obrazovka HOME.

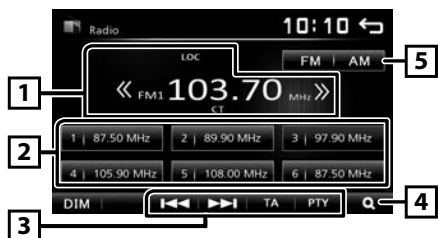
Rádio

Základná obsluha rádia

1 Stlačte tlačidlo <MENU>.

2 Dotknite sa tlačidla [Radio].

▣ Obrazovka ovládania zdroja



1 Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici: názov stanice, frekvencia, žáner PTY, indikátory položiek

[<<] [>>]: Manuálne prepnutie na nasledujúcu frekvenciu.

2 Vyvolanie uloženej stanice.

Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná stanica.

3 [◀▶]: Automatické naladenie stanice s dobrým príjmom. *1

[TA]: Nastaví režim dopravných informácií.

„ON“, „OFF“ (Predvolené nastavenie) *2 (str.12)

[PTY]: Zvoľte dostupný typ programu. *2 (str.12)

*1 Ak je položka „AF“ na obrazovke ladenia nastavená na ZAP, prijímajú sa len stanice RDS. (str.13)

*2 Len FM

4 [Q]: Automatická predvoľba staníc. (str.12)

5 [FM]: Prepína pásmo FM.

„FM1“, „FM2“, „FM3“

[AM]: Prepína pásmo AM.

„AM1“, „AM2“

Predvoľba staníc

▣ Automatická pamäť

Môžete prednastaviť 18 staníc pre pásmo FM a 12 staníc pre pásmo AM.

1 Stlačením [FM] alebo [AM] vyberte pásmo.

2 Dotknite sa tlačidla [Q].

Lokálne stanice s najsilnejšími signálmi sa nájdu a automaticky sa uložia.

• Ak je položka „AF“ na obrazovke ladenia nastavená na „ON“, uložia sa do pamäte iba stanice RDS. (str.13)

▣ Manuálna pamäť

Môžete uložiť aktuálne prijímanú stanicu do pamäte.

1 Naladte stanicu, ktorú chcete mať v predvoľbe.

2 Dotknite sa a podržte ikonu [#] (#:1-6), do ktorej chcete stanicu uložiť.

▣ Vyvolanie predvolenej stanice

1 Dotknite sa [#] (#:1-6).

✎ POZNÁMKA

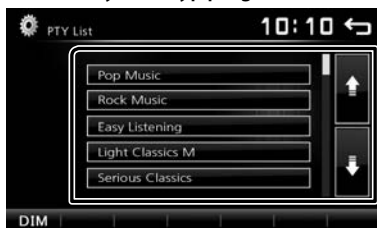
• Ako predvolené stanice sa zaznamenávajú iba frekvencie. Informácie o staniach RDS nie sú registrované.

Vlastnosti FM RDS

▣ Vyhľadanie podľa typu programu

1 Dotknite sa tlačidla [PTY].

2 Zo zoznamu vyberte typ programu.



Spustí sa hľadanie PTY.

▣ Dopravné informácie

1 Dotknite sa ikony [TA].

Automaticky prepína na dopravné informácie po spustení prehľadu dopravných správ. (Indikátor TA svieti.)

„ON“ (ZAP), „OFF“ (VYP) (predvolené)

• Ak je položka „AF“ na obrazovke ladenia nastavená na „ON“, stanica sa prepne na stanicu RDS. (str.13)

Po spustení prehľadu dopravných správ

Obrazovka dopravných informácií sa zobrazí automaticky.

Rádio

Nastavenie rádia

☑ Ponuka funkcií

1 Stlačte tlačidlo <☰MENU>.

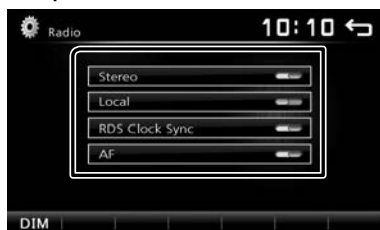
2 Dotknite sa tlačidla [Setup].



3 Dotknite sa tlačidla [Radio].



4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



Stereo

Určuje, či sa má prijímať stereo vysielanie v režime stereo alebo mono (svieti indikátor **MONO**).

„ON“ (ZAP) (predvolené), „OFF“ (VYP)

Local

Naladí len stanice s dostatočne silným signálom. (Svieti indikátor **LOC** (lokálne).)

„ON“ (ZAP), „OFF“ (VYP) (predvolené)

RDS Clock Sync

Synchronizuje časové údaje stanice RDS (systém digitálneho prenosu údajov) s hodinami tejto jednotky.

„ON“ (ZAP) (predvolené), „OFF“ (VYP)

AF

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

„ON“ (ZAP) (predvolené), „OFF“ (VYP)

5 Dotknite sa tlačidla [↩].

Externé prvky

Použitie externých audio/video prehrávačov

Spustenie prehrávania

- 1 Zapojte externý prvok do vstupného terminálu AV-IN. (str.23)
- 2 Stlačte tlačidlo <MENU>.
- 3 Dotknite sa ikony [AV-IN].
- 4 Zapnite pripojený komponent a spustite prehrávanie zdroja.

Na prehrávanie videa

- 1 Ak nie sú na obrazovke zobrazené prevádzkové tlačidlá, dotknite sa displeja.



Prevádzkové tlačidlá sa stratia, ak sa dotknete **1** alebo nevykonávate žiadnu činnosť po dobu 5 sekúnd.

POZNÁMKA

- Keď sa na obrazovke AV-IN zobrazí obraz z kamery pre pohľad dozadu, obrazový výstup z konektora vizuálneho výstupu zmizne.

Kamera pre pohľad dozadu

Ak chcete použiť kameru pre pohľad dozadu, vyžaduje sa pripojenie na SPIATOČKU. Pre pripojenie kamery pre pohľad dozadu. (str.23)

Zobrazenie obrazu z kamery pre pohľad dozadu

Obrazovka pohľadu dozadu sa zobrazí, keď zaradíte radiacu páku do polohy spätného chodu (R).



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

Smartfón s funkciou Bluetooth

Informácie o smartfóne Bluetooth a audio prehrávači Bluetooth

Toto zariadenie je v súlade s nasledujúcimi špecifikáciami Bluetooth:

Verzia

Bluetooth verzia 2.1 + EDR

Profil

Inteligentný/mobilný telefón:

HFP (V1.6) (Hands Free Profile)

PBAP (V1.1.1) (Profil prístupu k telefónnemu zoznamu)

Audio prehrávač:

A2DP (V1.2) (Profil pokročilej distribúcie zvuku)

AVRCP (V1.3) (Audio/Video Remote Control Profile)

Zvukový kódex

SBC

O mobilných telefónoch kompatibilných s funkciou profilu prístupu k telefónnemu zoznamu (PBAP)

Ak váš mobilný telefón podporuje PBAP, môžete po pripojení mobilného telefónu zobraziť nasledujúce položky na obrazovke s dotykovým panelom.

- Telefónny zoznam (do 1 000 záznamov)
- Vytočené hovory, prijaté hovory a zmeškané hovory (do 20 záznamov celkom)

Smartfón zaregistrujte v zariadení

Po spárovaní s týmto zariadením môžete používať váš smartfón s funkciou Bluetooth.



Môžete zaregistrovať až 5 zariadení Bluetooth.

- Môžete párovať zariadenie a jednotku za pomoci SSP (Secure Simple Pairing), kde sa vyžaduje len potvrdenie.
- Naraz môže byť pripojené jedno zariadenie.
- Ak registrujete nové zariadenie Bluetooth, odpojte aktuálne pripojené zariadenie Bluetooth a potom zaregistrujte nové zariadenie.
- Nové zariadenie sa nedá zaregistrovať, ak ste zaregistrovali už 5 zariadení Bluetooth. Odstráňte nepotrebnú registráciu. **(str.17)**

1 Zapnite funkciu Bluetooth vo vašom smartfóne/ mobilnom telefóne.

2 Vyhľadajte zariadenie z vášho smartfónu/ mobilného telefónu.

Ak je vyžadovaný kód PIN, zadajte kód PIN („0000“).

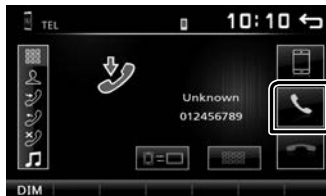
-  sa zobrazí po pripojení Bluetooth na smartfóne.
-  sa zobrazí po pripojení zvukového prehrávača Bluetooth.

Odpojenie zariadenia

- Vypnite funkciu Bluetooth vo vašom smartfóne/ mobilnom telefóne.
- Vypnite spínač zapalovania.

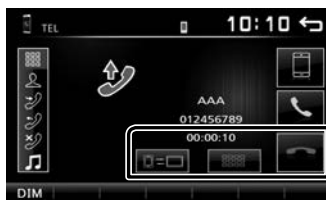
Prijatie telefonického hovoru

1 Dotknite sa tlačidla [📞].




- [📞]: Odmietnutie prichádzajúceho hovoru.


Činnosti počas hovoru



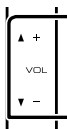
[📞] Ukončenie hovoru

 Tóny môžete odoslať dotknutím sa želaného tlačidla na obrazovke.

- Stlačením [🔄] zatvorte okno.

 Prepína hlasový výstup medzi mobilným telefónom a reproduktorom.

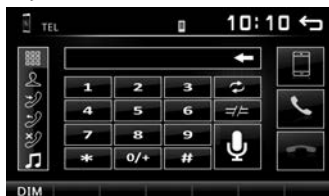
- **Nastavenie hlasitosti prijímača**
Stlačte tlačidlo <+> alebo <->.



Smartfón s funkciou Bluetooth

Uskutočnenie telefonického hovoru

- 1 Stlačte tlačidlo <MENU>.
- 2 Dotknite sa ikony [TEL].
- 3 Jednotlivé prevádzkové metódy nájdete v nižšie uvedenej tabuľke.



- [] : Odpojí Bluetooth smartfónu.
- [] : Zatvorí obrazovku na odosielanie tónov počas hovoru.
- [] : Zobrazí obrazovku na vymazanie predtým zaregistrovaných zariadení Bluetooth. **(str.17)**

Hovor vložením telefónneho čísla

- 1) Dotknite sa tlačidla [].
 - 2) Pomocou numerických tlačidiel vložte telefónne číslo.
 - 3) Dotknite sa tlačidla [].
Uskutočnenie hovoru
- Pre vymazanie poslednej položky sa dotknite [].

Hovor pomocou záznamov hovorov

- 1) Dotknite sa [] (prichádzajúce hovory), [] (odchádzajúce hovory), [] (zmeškané hovory).
- 2) Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.



Uskutočnite hovor

Hovor pomocou telefónneho zoznamu

- 1) Dotknite sa tlačidla [].
- 2) Zo zoznamu vyberte meno.



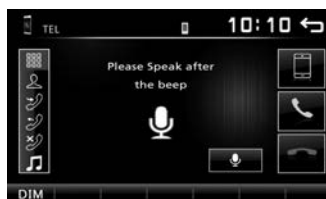
Uskutočnenie hovoru

- [] : Aktualizuje telefónny zoznam. Po zmene telefónneho zoznamu mobilného telefónu sa dotknite tohto tlačidla.

Hovor pomocou hlasu

Hlasový hovor môžete vykonať pomocou funkcie rozpoznávania hlasu v smartfóne s Bluetooth.

- 1) Dotknite sa tlačidla [].
- 2) Dotknite sa tlačidla [].
- 3) Povedzte meno zaregistrované v smartfóne s funkciou Bluetooth.



- Hlasové vytáčanie môžete ukončiť dotykom na ikonu [].

Smartfón s funkciou Bluetooth

Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth

- 1 Stlačte tlačidlo <⏏MENU>.
- 2 Dotknite sa ikony [BT Audio].

📱 Obrazovka ovládania zdroja



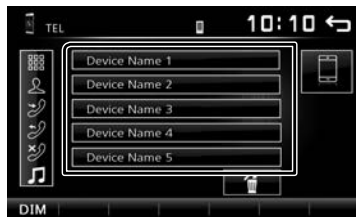
- 1 [▶||] : Prehráva alebo pozastaví.
[◀◀] [▶▶] : Vyhľadá predchádzajúci/nasledujúci obsah.
- 2 Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore.
Ak nie sú k dispozícii žiadne informácie o značkách, zobrazí sa len názov súboru a názov adresára.
- 3 ▶ atď. : Stav prehrávania
↺ : Indikátor režimu opakovania prehrávania *
⌘ : Indikátor režimu náhodného prehrávania *
* Zobrazia sa nastavenia na zvukovom zariadení Bluetooth.

📌 POZNÁMKA

- Fungovanie a údaje na displeji sa môžu líšiť podľa ich dostupnosti v pripojenom zariadení.

Vymazanie zaregistrovanej jednotky Bluetooth

- 1 Stlačte tlačidlo <⏏MENU>.
- 2 Dotknite sa ikony [TEL].
- 3 Dotknite sa tlačidla [📱].
- 4 Dotknite sa názvu zariadenia.

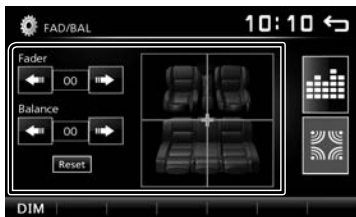


- 5 Dotknite sa tlačidla [🗑️].

Ovládanie zvuku

Všeobecné ovládanie zvuku

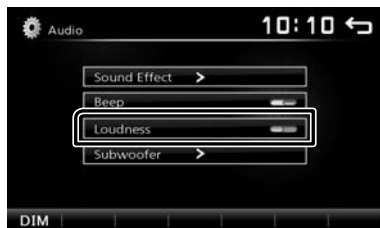
- 1 Stlačte tlačidlo <MENU>.
- 2 Dotknite sa tlačidla [Setup].
- 3 Dotknite sa tlačidla [Audio].
- 4 Dotknite sa tlačidla [Sound Effect].
- 5 Dotknite sa tlačidla [Loudness].
- 6 Každú z položiek nastavte nasledovne.



Fader [◀] [▶]	Nastavte predné a zadné vyváženie hlasitosti. 12 (vpredu) až -12 (vzadu)
Balance [◀] [▶]	Nastavte ľavé a pravé vyváženie hlasitosti. 12 (vpravo) až -12 (vľavo)
[Reset]	Vymaže nastavenie.

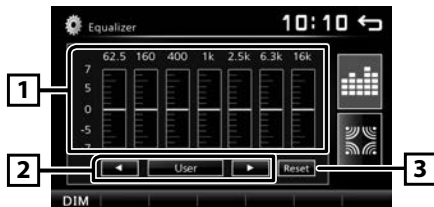
Loudness (Hlasnosť)

- 1 Stlačte tlačidlo <MENU>.
 - 2 Dotknite sa tlačidla [Setup].
 - 3 Dotknite sa tlačidla [Audio].
 - 4 Dotknite sa ikony [Loudness].
- Nastavuje úroveň posilnenia pre nízke a vysoké tóny.
„ON“ (ZAP), „OFF“ (VYP) (predvolené)



Ovládanie ekvalizéra

- 1 Stlačte tlačidlo <MENU>.
- 2 Dotknite sa tlačidla [Setup].
- 3 Dotknite sa tlačidla [Audio].
- 4 Dotknite sa tlačidla [Sound Effect].
- 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.



- 1 Môžete vybrať frekvenčný pruh a nastaviť jeho úroveň. (od -7 po +7)
 - Nastavenia sú uložené a aktivuje sa „User“ (Užívateľ).
- 2 Pre zobrazenie predvolenej krivky ekvalizéra.
- 3 Prednastavená hodnota v položke „User“ a aktuálna krivka EQ sa vrátia do roviny.

Nastavenia sub-basovej jednotky

- 1 Stlačte tlačidlo <MENU>.
- 2 Dotknite sa tlačidla [Setup].
- 3 Dotknite sa tlačidla [Audio].
- 4 Dotknite sa ikony [Subwoofer].
- 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.



Frequency [80Hz], [120Hz], [160Hz], [OFF]	Nastavenie filtra nízkeho prechodu. / [OFF]: Vypnutie výkonu sub-basovej jednotky. (Predvolené vypnutie)
Volume [-], [+]	Nastavuje úroveň sub-basovej jednotky. 0 až 12 (predvolené 6)

Dialkový ovládač

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

⚠ UPOZORNENIE

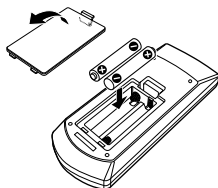
- Dialkový ovládač umiestnite tak, aby sa počas brzdenia alebo iných činností nepohyboval. Ak diaľkový ovládač počas jazdy spadne a dostane sa pod pedály, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.
- Batériu nenechávajte v blízkosti ohňa ani pod priamym slnečným svetlom. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru,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

📦 Montáž batérie

Ak diaľkový ovládač funguje len na krátku vzdialenosť alebo nefunguje vôbec, pravdepodobne sú vybité batérie.

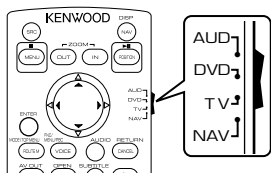
V takýchto prípadoch vymeňte obidve batérie za nové.

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



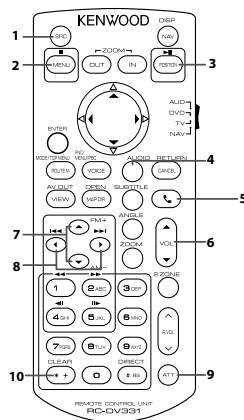
📦 Prepnutie prevádzkového režimu

Prepnite spínač režimu fungovania na „DVD“.



Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania

- Zamierte diaľkový ovládač priamo na diaľkový snímač na čelnom paneli.
- Nevystavujte diaľkový senzor jasnému svetlu (priamemu slnečnému žiareniu alebo umelému osvetleniu).



1 SRC	Prepína na zdroj, ktorý chcete prehrávať.
2 ■	Zastavenie prehrávania.
3 ► 	Prehráva alebo pozastaví.
4 AUDIO	Zobrazuje obrazovku ekvalizéra. (str.18)
5 📞	V prípade prichádzajúceho hovoru vykoná prijatie hovoru.
6 VOL ▲ ▼	Nastavuje hlasnosť.
7 FM+ AM-	Vyberá priečinok na prehrávanie. Počas vyhľadávania zdroja vyberte pásmo FM/AM, ktoré chcete prijímať.
8 ◀▶	Vyberá stopu alebo súbor na prehrávanie. Počas vyhľadávania zdroja prepína na vysielajúce stanice, ktoré zariadenie prijíma.
9 ATT	Vypína/obnovuje zvuk.
10 CLEAR	Vymaže telefónne číslo zadané na obrazovke telefónu.
- Ostatné	Nepoužíva sa.

Inštalácia

Pred montážou

Pred montážou tohto zariadenia si všimnite nasledujúce preventívne opatrenia.

▲VAROVANIA

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

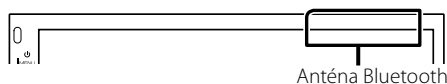
▲UPOZORNENIE

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






✎ POZNÁMKY

- Montáž a zapojenie tohto výrobku vyžaduje zručnosti a skúsenosti. Kvôli dosiahnutiu najvyššej bezpečnosti nechajte montáž a zapojenie na odborníkov.
- Zariadenie určite uzemnite k zápornému zdroju napájania 12 V DC.
- Zariadenie nemontujte na miesto vystavené priamemu slnečnému svetlu alebo nadmernému teplu, prípadne vlhkosti. Vyhnite sa aj miestam s príliš veľkým množstvom prachu alebo s možnosťou postriekania vodou.
- Nepoužívajte vaše vlastné skrutky. Používajte len dodané skrutky. Použitie nesprávnych skrutiiek môže spôsobiť poškodenie zariadenia.
- Ak sa napájanie nezapne (Zobrazí sa hlásenie „There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.“ (Chyba vo vedení reproduktora. Skontrolujte pripojenie)), drôt reproduktora môže obsahovať skrat alebo sa možno dotkol karosérie vozidla a pravdepodobne sa aktivovala ochranná funkcia. Z tohto dôvodu musíte skontrolovať drôt reproduktora.
- Ak zapalovanie vášho vozidla nemá polohu ACC, dróty zapalovania pripojte k zdroju napájania, ktorý je možné zapnúť a vypnúť pomocou kľúča zapalovania. Ak drôt zapalovania pripojíte k zdroju napájania s konštantným zdrojom napätia, ako napríklad pomocou drôtov batérie, môže dôjsť k vybitiu batérie.
- V prípade, že konzola má veko, ubezpečte sa, že ste zariadenie namontovali tak, aby predný panel pri zatváraní a otváraní nezasahoval do veka.
- V prípade vypálenia poistky sa najskôr ubezpečte, že sa dróty nedotýkajú a nevytvárajú skrat, potom starú poistku vymeňte za novú s rovnakými hodnotami.

- Nepripojené dróty odizolujte vinylovou páskou alebo iným podobným materiálom. Z dôvodu zabránenia skratu nevyberajte uzávery z koncov nepripojených drôtov alebo pripojovacích svoriek.
- Upevnite káble káblovými svorkami a obalte vinylovú pásku okolo drôtov, ktoré prichádzajú do kontaktu s kovovými časťami, aby ste chránili vodiče a zabránili skratu.
- Dróty reproduktora pripojte správne k pripojovacím svorkám, ku ktorým patria. K poškodeniu zariadenia alebo k zlyhaniu fungovania môže dôjsť v prípade spoločného používania ⊖ káblov alebo v prípade ich uzemnenia ku ktorejkoľvek kovovej časti vozidla.
- V prípade, že sú do systému pripojené len dva reproduktory, konektory pripojte buď k obojm predným výstupným pripojovacím svorkám alebo k obojm zadným výstupným pripojovacím svorkám (naraz nepoužívajte predné a zadné). Ak napríklad pripojíte konektor ⊕ ľavého reproduktora k prednej výstupnej pripojovacej svorke, konektor ⊖ nepripájajte k zadnej výstupnej pripojovacej svorke.
- Po namontovaní zariadenia skontrolujte správne fungovanie brzdových svetiel, smerových signálov, stieračov atď. na vozidle.
- Zariadenie namontujte tak, aby bol montážny uhol 30° alebo menej.
- Pri montáži zariadenia do vozidla netlačte na povrch panelu veľmi veľkou silou. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku kazov, poškodenia alebo poruchy.
- Príjem sa môže zhoršiť, ak sa v blízkosti antény Bluetooth nachádzajú kovové predmety.



■ Dodané príslušenstvo na inštaláciu

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

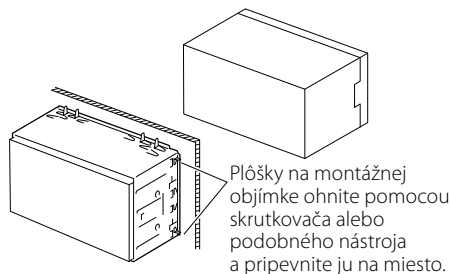
Inštalácia

Postup pri inštalácii

- 1) Z dôvodu zabránenia vzniku skratu vyberte kľúč zo zapalovania a odpojte pripojovaciu svorku \ominus batérie.
- 2) Pre každé zariadenie vykonajte správne zapojenie vedení vstupu a výstupu.
- 3) Drôt pripojte ku káblovému zväzku.
- 4) Vezmite konektor B káblového zväzku a zapojte ho do konektoru reproduktora vo vašom vozidle.
- 5) Vezmite konektor A káblového zväzku a zapojte ho do konektoru externého napájania vo vašom vozidle.
- 6) Konektor káblového zväzku pripojte k zariadeniu.
- 7) Zariadenie namontujte do vozidla.
- 8) Znova pripojte \ominus pripojovaciu svorku batérie.
- 9) Stlačte tlačidlo reštartovania.

Inštalácia zariadenia

Nejaponské vozidlá

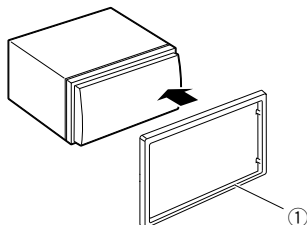


POZNÁMKA

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

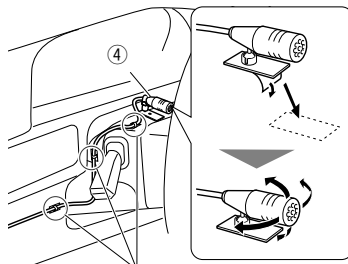
Okrajová platnička

- 1) Pripojte príslušenstvo ① k zariadeniu.



Mikrofón

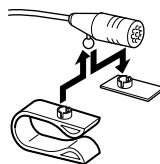
- 1) Skontrolujte montážnu polohu mikrofónu (príslušenstvo ④).
- 2) Vyčistite miesto nalepenia.
- 3) Odstráňte oddelovač mikrofónu (príslušenstvo ④) a pripevnite mikrofón na miesto zobrazené nižšie.
- 4) Kábel mikrofónu pripojte do zariadenia a pomocou pásky alebo inej želannej metódy ho zaistite na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



Kábel pripievte bežne dostupnou páskou.

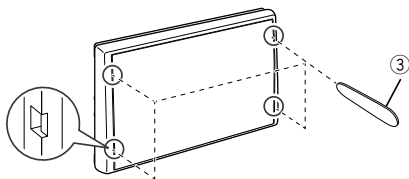
POZNÁMKA

- Vymeňte spinky podľa potreby.

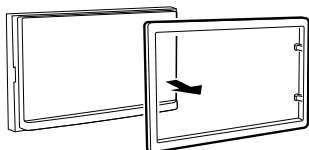


Demontáž okrajovej platničky

- 1) Použite vyťahovací kľúč (príslušenstvo ③) na odstránenie štyroch západiek (dvoch na ľavej a dvoch na pravej strane).

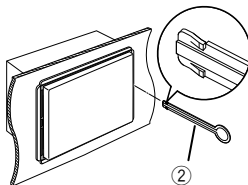


- 2) Potiahnite okrajovú platničku smerom dopredu.

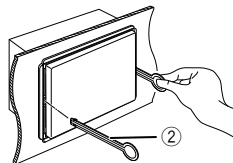


Demontáž zariadenia

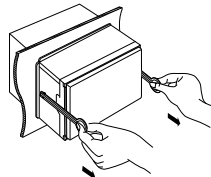
- 1) Odoberte okrajovú platničku podľa postupu v kroku 1 časti Demontáž okrajovej platničky.
- 2) Vložte vyťahovací kľúč (príslušenstvo ②) hlboko do otvoru tak, ako je znázornené na obrázku. (Výčnelok na konci vyťahovacieho kľúča musí smerovať k jednotke.)



- 3) Po zabezpečení vloženého vyťahovacieho kľúča vložte do otvoru druhý vyťahovací kľúč.

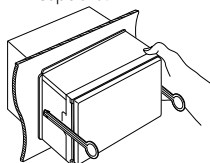


- 4) Jednotku vyťahnite do polovice.



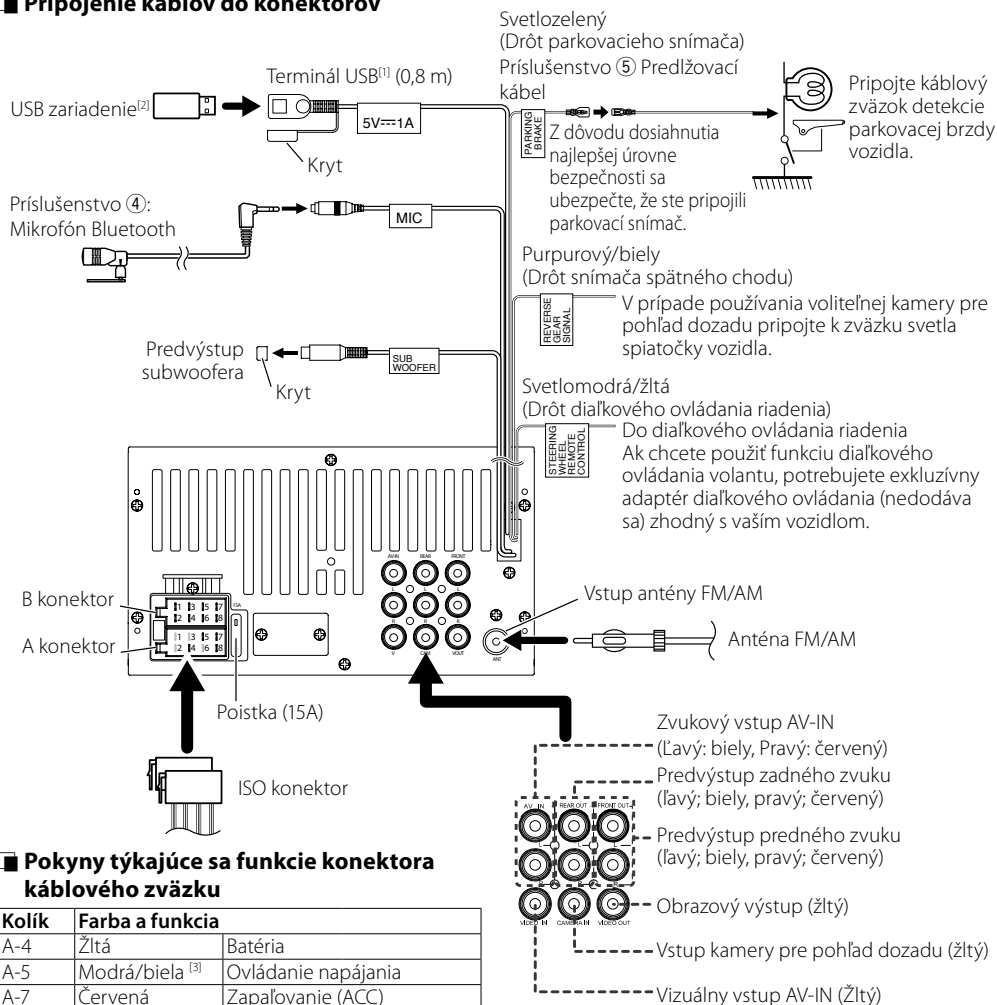
POZNÁMKA

- Dbajte, aby ste sa neporanili o záchytné kolíky na vyťahovacom kľúči.
- 5) Zariadenie úplne vyťahujte rukami a dávajte pritom pozor, aby vám nespadlo.



Inštalácia

■ Pripojenie káblov do konektorov



■ Pokyny týkajúce sa funkcie konektora kábelového zväzku

Kolík	Farba a funkcia
A-4	Žltá Batéria
A-5	Modrá/biela ^[3] Ovládanie napájania
A-7	Červená Zapalovanie (ACC)
A-8	Čierna Pripojenie uzemnenia (ukostrenia)
B-1/ B-2	Fialová (+) / Fialová/čierna (-) Zadný pravý
B-3/ B-4	Sivá (+) / Sivá/čierna (-) Predný pravý
B-5/ B-6	Biela (+) / Biela/čierna (-) Predný ľavý
B-7/ B-8	Zelený (+)/Zelený/čierny (-) Zadný ľavý

- Odpor reproduktora: 4-8 Ω

⚠ UPOZORNENIE

Pred pripojením komerčne dostupných ISO konektorov k jednotke skontrolujte nasledujúce podmienky:

- Uistite sa, či špecifikácia kolíkov konektora zodpovedá jednotke KENWOOD.
- Obzvlášť si všimnite drôt napájania.

^[1] Maximálny napájací prúd USB: jednosmerný 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

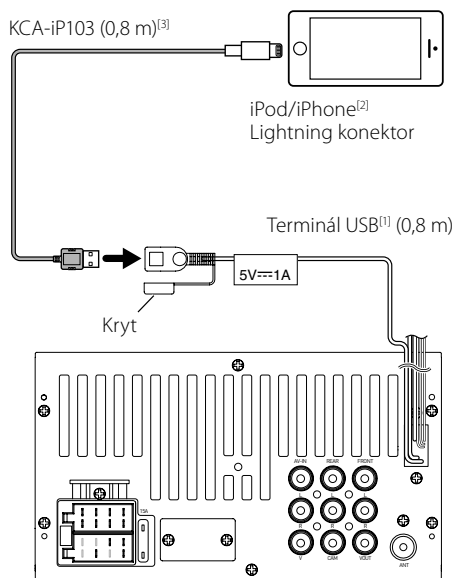
^[2] Predávané samostatne

^[3] Max. 300 mA, 12 V

- V prípade, že drôt batérie a drôt zapalovania nezodpovedajú, vymeňte ich podľa potreby.
- V prípade, že vozidlo žiaden drôt zapalovania nemá, použite komerčne dostupné rozhranie.

Inštalácia

■ Pripojenie iPod/iPhone



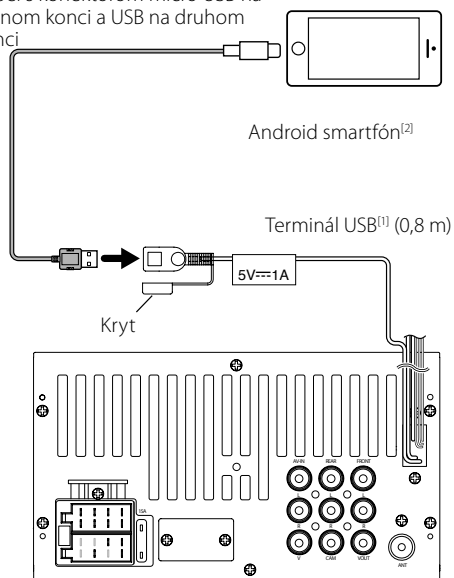
¹¹ Maximálny napájací prúd iPod/iPhone :
jednosmerný 5 V --- 1 A

² Predávané samostatne

³ Voliteľné príslušenstvo

■ Pripojenie smartfónu so systémom Android

Kábel s konektorom micro USB na jednom konci a USB na druhom konci



¹¹ Maximálny napájací prúd systému Android :
jednosmerný 5 V --- 1 A

² Predávané samostatne

Informácie o tomto zariadení

Viac informácií

Prehrávané zvukové súbory

Formát zvuku	Prenosová rýchlosť	Vzorkovacia frekvencia
MP3 (.mp3)	16 – 320 kb/s, VBR	16 – 48 kHz
WMA (.wma)	16 – 320 kb/s	16 – 48 kHz
AAC-LC (.m4a)	16 – 320 kb/s	16 – 48 kHz
WAV (.wav)	–	16 – 192 kHz
FLAC (.flac)	–	16 – 192 kHz

- Jednotka môže zobraziť ID3 verziu 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (pre MP3).
- Maximálny počet znakov:
 - Štítok: 30 znakov

POZNÁMKA

- Nie je možné prehrávanie súborov WMA a AAC, na ktoré sa vzťahuje DRM.
- Aj keď budú zvukové súbory skompilované pomocou vyššie uvedených štandardov, prehrávanie možno nebude možné v závislosti od typov alebo podmienok médií alebo zariadenia.

Akceptovateľné súbory s videom

Formát videa	Video kodek	Audio kodek
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG Audio Layer 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4	MP3, AAC-LC (2 kanály)
H.264 (.mp4, .mkv, .avi, .flv, .f4v)	H.264	MP3, AAC
MKV (.mkv)	H.264/MPEG-4 AVC, MPEG4, WMV (VC1)	MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC
WMV (.wmv)	WMV (VC1)	WMA

Akceptovateľné súbory s obrázkami

- JPEG (.jpg)
32 x 32 až 16 241 x 15 225 (JPEG) alebo 5 847 x 5 481 (Progressive JPEG)
 - Zobrazenie súboru môže trvať dlhšie.
 - Bezstratové súbory JPEG sa nedajú prezerat.
- BMP (.bmp)
Rozlíšenie 32 x 32 až 9 873 x 9 873
 - Zobrazenie súboru môže trvať dlhšie.
- PNG (.png)
32 x 32 až 8 192 x 7 680
 - Zobrazenie súboru môže trvať dlhšie.

Riešenie problémov

Čo sa javí ako problém, nie je vždy vážne. Predtým, než sa obrátite na servisné stredisko, skontrolujte nasledujúce body.

- Pri sprevádzkovaní externých komponentov sa obráťte na pokyny dodávané s adaptéromi, ktoré sa používajú na pripájanie (ako aj na pokyny dodávané k externým komponentom).

Všeobecné

Z reproduktorov nevychádza zvuk.

- Nastavte hlasitosť na optimálnu úroveň.
- Skontrolujte káble a pripojenia.

Jednotka vôbec nefunguje.

- Reštartujte jednotku. **(str.2)**

Diaľkový ovládač nefunguje.

- Vymeňte batériu.

USB

Počas prehrávania skladby sa zvuk občas preruší.

- Skladby nie sú správne skopírované do zariadenia USB. Skopírujte skladby ešte raz a skúste pustiť znovu.

iPod/iPhone

Z reproduktorov nevychádza zvuk.

- Odpojte iPod/iPhone a potom ich znovu pripojte.
- Zvoľte iný zdroj, potom opakovane zvoľte „iPod“.

Zariadenia iPod/iPhone sa nezapnú alebo nefungujú.

- Skontrolujte pripojovací kábel a jeho prípojku.
- Aktualizujte verziu firmvéru zariadenia iPod/iPhone.
- Nabite batériu zariadenia iPod/iPhone.
- Reštartujte iPod/iPhone.

Zvuk je skreslený.

- Deaktivujte ekvalizér na tejto jednotke aj na zariadeniach iPod/iPhone.

Vzniká množstvo hluku.

- Vypnite (odhláste) funkciu „VoiceOver“ (Prenos zvuku) na zariadeniach iPod/iPhone. Podrobnosti nájdete na stránke <<http://www.apple.com>>.

Rádio

Automatická predvoľba nefunguje.

- Ukladanie staníc manuálne. **(str.12)**

Pretrvávajúci hluk počas počúvania rádia.

- Anténu pripojte pevne.

Informácie o tomto zariadení

AV-IN

Na obrazovke sa neobjavuje žiaden obraz.

- Ak nie je zapnutý video komponent, zapnite ho.
- Zapojte video komponent správne.

Bluetooth

Kvalita zvuku z telefónu nie je dostatočná.

- Priblížte jednotku a mobilný telefón s Bluetooth.
- Presuňte vozidlo na miesto, kde budete mať lepší príjem signálu.

Pri používaní zvukového prehrávača Bluetooth je zvuk prerušovaný alebo skáče.

- Priblížte jednotku a audio prehrávač s Bluetooth.
- Vypnite a potom zapnite jednotku. (Ak sa zvuk stále neobnovil) pripojte prehrávač znovu.

Pripojený audio prehrávač nie je možné ovládať.

- Skontrolujte, či pripojený audio prehrávač podporuje funkciu AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

Zariadenie Bluetooth nezachytí jednotku.

- Vyhľadávajte znovu zo zariadenia Bluetooth.

Jednotka sa nespáruje so zariadením Bluetooth.

- Vypnite a potom zapnite zariadenie Bluetooth.
- Odpojte aktuálne pripojené zariadenie Bluetooth a potom zaregistrujte nové. (**str.15**)

Diaľkový ovládač

Diaľkovým ovládačom KNA-RCDV331 (voliteľné príslušenstvo) nie je možné jednotku ovládať.

- Prepnite spínač režimu fungovania na „DVD“.

Autorské práva

- Slovná ochranná známka a logá Bluetooth sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto ochranných známkok zo strany spoločnosti JVC KENWOOD Corporation je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria ich príslušným vlastníkom.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. 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.
- Android is a trademark of Google LLC.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Informácie o tomto zariadení

- 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.

Informácie o tomto zariadení

Technické údaje

Časť o monitore

Veľkosť obrazu

- : šírka 6,75 palcov (uhlopriečka)
- : 151,8 mm (Š) × 79,7 mm (V)

Systém displeja

- : prehľadný panel TN LCD

Riadiaci systém

- : systém aktívnej matrice TFT

Počet pixelov

- : 1 152 000 (800 H x 480 V x RGB)

Počet efektívnych pixelov

- : 99,99 %

Usporiadanie pixelov

- : prúžkované usporiadania RGB

Podsvietenie

- : LED

Časť o rozhraní USB

Štandard USB

- : Vysokorychlostné USB 2.0

Súborový systém

- : FAT 16/32

Maximálny napájací prúd

- : DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

Prevodník D/A

- : 24 bitov

Dekodér zvuku

- : MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

Dekodér videa

- : MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/WMV

Frekvenčná odozva

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

POZNÁMKA

- Aj keď sa počet efektívnych pixelov pre obrazovky z kvapalných kryštálov udáva ako 99,99 % alebo viac, 0,01 % pixelov sa možno nerozsvieti alebo sa rozsvietia nesprávne.
- Technické údaje podliehajú zmene bez upozornenia.

Časť o Bluetooth

Technológia

- : Bluetooth verzia 2.1 + EDR

Frekvencia

- : 2,402 – 2,480 GHz

Výstupný výkon

- : +4 dBm (MAX), výkonová trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah

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

Audio kódex

- : SBC

Profil (Podpora viacerých profilov)

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- A2DP (V1.2) (Profil pokročilej distribúcie zvuku)
- AVRCP (V1.3) (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (V1.1.1) (Profil prístupu k telefónnemu zoznamu)

Časť o tuneri FM

Frekvenčný rozsah (krok)

- : 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Použiteľná citlivosť

- : 12,2 dBf
- : 1,1 $\mu\text{V}/75 \Omega$, S/N: 30 dB

Frekvenčná odozva

- : 30 Hz – 14 kHz

Pomer S/N (dB)

- : 55 dB (MONO)

Citlivosť (\pm 400 kHz)

- : viac než 70 dB

Odstup sterea

- : 37 dB (1 kHz)

Časť o tuneri AM

Frekvenčný rozsah (krok)

- : 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Použiteľná citlivosť

- : 29 μV

Časť o videu

Farebný systém pre externý vstup videa

- : NTSC/PAL

Úroveň externého vstupu videa (konektory RCA)

- : 1,0 V_{p-p}/75 Ω

Úroveň maximálneho externého vstupu zvuku (konektory RCA)

- : 1,8 V / 10 k Ω

Úroveň výstupu videa (konektory RCA)

- : 1,0 V_{p-p}/75 Ω

Informácie o tomto zariadení

Časť o zvuku

Maximálny výkon (predné a zadné)

: 50 W × 4

Plný výkon šírky pásma (predné a zadné)

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

: 21 W × 4

Predvstupná úroveň (V)

: 2 V / 10 kΩ

Predvstupný odpor

: ≤ 600 Ω

Odpor reproduktora

: 4 – 8 Ω

Ekvalizér

: 7 pásiem

Pásmo

Frekvencia: 62,5/160/400/1 tis./2,5 tis./6,3 tis./16k Hz

Úroveň: -7 – +7 (-7 dB – +7 dB)

Filter nízkeho prechodu

Frekvencia: 80/120/160 Hz/Vypnutie

Všeobecné

Prevádzkové napätie

: 12 V jednosm. autobatéria

Montážne rozmery (Š × V × H)

: 182 × 112 × 75 mm

Inštaláčna veľkosť hlavnej jednotky (Š × V × H)

: 178 × 100 × 75 mm (bez obalu)

Hmotnosť

: 1,1 kg

(Vrátane montážnej objímky a okrajovej platničky)

Informácie o likvidácii opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení a batérií (týka sa krajín EÚ, ktoré majú zavedené zberné systémy na separáciu odpadu)

Výrobky a batérie so symbolom (prečiarknutej nádoby na odpad s kolesami) nie je možné umiestniť medzi domový odpad.

Oopotrebované elektrické a elektronické zariadenia a batérie sa musia recyklovať v zariadení schopnom narábať s takýmito predmetmi a ich odpadovými vedľajšími produktmi.

Podrobné informácie o najbližšom recyklačnom stredisku vám poskytne miestny úrad.

Správna recyklácia a likvidácia odpadu pomáha zachovávať zdroje, pričom sa predchádza škodlivým vplyvom na naše zdravie a životné prostredie.

Poznámka : Značka „Pb“ nachádzajúca sa pod symbolom batérie označuje, že batéria obsahuje olovo.





Vyhlasenie o zhode týkajúce sa smernice RE 2014/53/EÚ

Vyhlasenie o zhode týkajúce sa smernice RoHS 2011/65/EÚ

Výrobca:

JVC KENWOOD Corporation

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

Zástupca pre EÚ:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, HOLANDSKO

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment DMX120BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio DMX120BT est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiernit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät DMX120BT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur DMX120BT in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DMX120BT è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio DMX120BT cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio DMX120BT está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DMX120BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DMX120BT splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DMX120BT rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DMX120BT u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkras JVC KENWOOD att radioutrustningen DMX120BT är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DMX120BT on direktiivin 2014/53/ EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensky

Stem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DMX120BT v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DMX120BT vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EU vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioudstyret DMX120BT er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EE. EU-overensstemmelseerklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret DMX120BT er i samsvar med Direktiv 2014/53/UE. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DMX120BT συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et DMX120BT raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latvisū

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DMX120BT atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga DMX120BT atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB atbilstības deklarācijas tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DMX120BT huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indrizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіобладнання DMX120BT відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVC KENWOOD DMX120BT radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DMX120BT соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio DMX120BT este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на DMX120BT е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

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

KENWOOD