

# KENWOOD

## DMX110BT DMX110

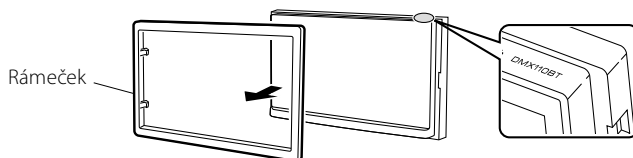
MONITOR S PŘÍJÍMAČEM  
**NÁVOD K POUŽITÍ**

JVCKENWOOD Corporation

- Aktualizované informace (nejnovější Návod k použití atd.) najdete na <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

### Umístění označení modelu

Viz „Vyjmutí rámečku“ (**str.21**)



# Obsah

Před použitím.....	2
Jak číst tento návod.....	2
Upozornění.....	2
Startování.....	3
Nastavení hodin.....	4
Nastavení dotykového panelu.....	4
Základní informace.....	5
Funkce tlačítek na čelním panelu.....	5
Běžné funkce.....	5
Popis domovské obrazovky.....	6
Popisky obrazovky ovládání zdroje.....	6
Obrazovka List.....	6
USB.....	7
Příprava.....	7
Ovládání přehrávání.....	7
iPod/iPhone.....	9
Příprava.....	9
Ovládání přehrávání.....	9
Rádio.....	11
Základní ovládání rádia.....	11
Předvolené stanice.....	11
FM RDS funkce.....	11
Nastavení rádia.....	12
Externí prvky.....	13
Použití externích audio/video přehrávačů.....	13
Kamera pro výhled dozadu.....	13
Chytrý telefon s Bluetooth (DMX110BT).....	14
Zaregistrujte svůj chytrý telefon v přístroji.....	14
Přijměte telefonní hovor.....	14
Uskutečňte telefonní hovor.....	15
Přehrávání z Bluetooth audio zařízení.....	16
Vymazání registrovaného zařízení Bluetooth.....	16
Ovládání zvuku.....	17
Obecné ovládání zvuku.....	17
Ovládání ekvalizéru.....	17
Nastavení subwooferu.....	17
Dálkový ovladač.....	18
Funkce tlačítek dálkového ovládání.....	18
Montáž.....	19
Před montáží.....	19
Instalace přístroje.....	20
O tomto přístroji.....	24
Více informací.....	24
Řešení potíží.....	24
Autorská práva.....	25
Specifikace.....	26

# Před použitím

## Upozornění

### ▲ VAROVÁNÍ

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

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

#### ■ Upozornění k použití tohoto přístroje

- Při nákupu volitelného příslušenství si zjistěte u svého prodejce KENWOOD, zda bude fungovat s vaším modelem a ve vaší oblasti.
- Funkce Radio Data System nebo Radio Broadcast Data System nefunguje v místech, kde služba není podporována rozhlasovými stanicemi.

#### ■ Ochrana monitoru

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

#### ■ Čištění přístroje

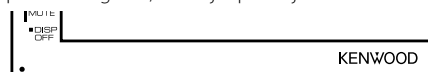
Jestliže je čelní panel znečištěn, otřete jej měkkou suchou látkou. Při silném znečištění čelního panelu lze použít látku navlhčenou v neutrálním čisticím prostředku a po vyčištění zbytky prostředku důkladně otřít čistou, měkkou a suchou utěrkou.

### ▲ POZOR

- Aplikace čisticího spreje přímo na přístroj může mít vliv na jeho mechanické díly. Čištění čelního panelu hrubou látkou nebo čisticími prostředky na bázi ředidel nebo alkoholu může poškodit povrch panelu nebo smazat potisk.

#### ■ Jak resetovat Váš přístroj

Pokud přístroj nebo připojený přístroj přestane správně fungovat, resetujte přístroj.



Resetovací tlačítko

## Jak číst tento návod

- Panely zobrazené v tomto návodu jsou příklady, jež mají obsluhu jasně vysvětlit ovládání zařízení. Proto se mohou lišit od skutečných panelů.
- V postupech ovládání přístroje indikuje tvar závorek softwarové nebo hardwarové tlačítko, jež máte stisknout.
  - < >: označuje název tlačítek panelu.
  - [ ]: Označuje název dotykových tlačítek.

# Startování

**1 Otočte klíčem zapalování vašeho vozidla do polohy ACC.**

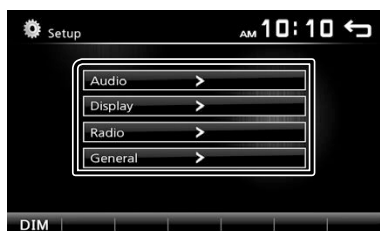
Přístroj se zapne.

**2 Stiskněte tlačítko <ⓂMENU>.**

**3 Klepněte na [Setup].**



**4 Klepněte na odpovídající tlačítko a nastavte hodnotu.**



## General

### Language

Zvolte jazyk použitý pro ovládací obrazovku a nastavování položek. Výchozí nastavení je „English“ (Angličtina).

1) Klepněte na [Language] (Jazyk).

2) Vyberte požadovaný jazyk.

\* Stránku můžete změnit stisknutím tlačítek [↑]/[↓], aby zobrazovala více položek.

### BT Auto Connect

Přístroj se automaticky znovu připojí, když je poslední připojené zařízení Bluetooth v dosahu. „ON“ (ZAPNUTO) (Výchozí nastavení), „OFF“ (VYPNUTO)

### Clock Setting

Nastavte čas. **(str.4)**

### Default

Klepnutím na [Default] nastavíte vše na počáteční výchozí nastavení.

**5 Klepněte na [↶].**

## Audio

### Sound Effect

Vyvolá obrazovku ekvalizéru. **(str.17)**

### Beep

Slouží k aktivaci nebo deaktivaci zvuku dotyku.

„ON“ (ZAPNUTO) (Výchozí nastavení), „OFF“ (VYPNUTO)

### Loudness

Slouží k nastavení rozsahu zesílení nízkých a vysokých tónů.

„ON“ (ZAPNUTO), „OFF“ (VYPNUTO) (Výchozí Nastavení)

### Subwoofer

Zobrazení obrazovky Subwoofer. **(str.17)**

## Display

### Touch

Seřizuje snímáči polohu dotykového panelu. Viz „Nastavení dotykového panelu“ **(str.4)**.

### Display Mode

Zvolte režim obrazovky.

„16:9“ (Výchozí), „4:3 Pan Scan“

## Radio

Zobrazí obrazovku Nastavení radia. **(str.12)**

# Startování

## Nastavení hodin

### ■ Synchronizování času hodin s FM RDS

Slouží k aktivaci [RDS Clock Sync] (RDS synchronizace hodin). Viz „Nastavení rádia“ (str.12).

### ■ Ruční seřízení hodin

#### 📎 POZNÁMKA

- Před nastavením času deaktivujte funkci [RDS Clock Sync]. Viz „Nastavení rádia“ (str.12).

**1** Stiskněte tlačítko <⏻MENU>.

**2** Klepněte na [Setup].

**3** Klepněte na [General].

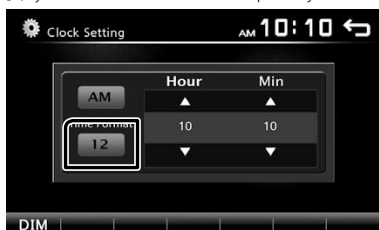
**4** Dotkněte se [Clock Setting].

Objeví se obrazovka hodin.

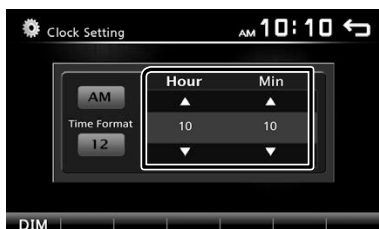
**5** Slouží k výběru formátu hodin.

[12] (výchozí nastavení: Pouze oblast Severní Ameriky, Jižní Ameriky)

[24] (Výchozí nastavení: Pouze v prodejní oblasti CIS)



**6** Chcete-li nastavit čas hodin, dotkněte se položky [▲] nebo [▼].



- Pokud jste jako formát času zvolili [12], dotkněte se před nastavením času tlačítka [AM] nebo [PM].

**7** Klepněte na [↵].

## Nastavení dotykového panelu

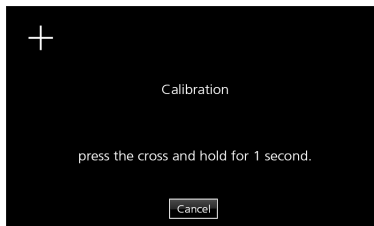
**1** Stiskněte tlačítko <⏻MENU>.

**2** Klepněte na [Setup].

**3** Stiskněte [Display].

**4** Stiskněte [Touch].

**5** Postupujte podle pokynů na obrazovce a dotkněte se středu každého +.



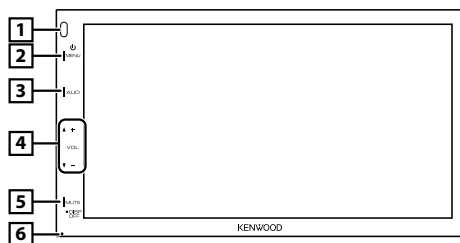
- Klepnutím na [Cancel] zrušíte nastavení dotykového panelu.

- V případě, že se dotyková pozice odchyluje, nezobrazí se [OK]. Opakujte od začátku.

**6** Stiskněte [OK].

# Základní informace

## Funkce tlačítek na čelním panelu



### 1 Čidlo dálkového ovládání

- Přijímá signál z dálkového ovládání.

### 2 MENU

- Zobrazí domovskou obrazovku. (**str.6**)
- Stisknutím na 1 sekundu se přístroj vypne.
- Při vypnutém přístroji se přístroj zapne.

### 3 AUD

- Vvolá obrazovku ekvalizéru.\* (**str.17**)
- \* Během přehrávání souboru videa můžete nastavit pouze přednastavenou křivku ekvalizéru.
- \* Obrazovka ekvalizéru se nezobrazuje během přehrávání obrazového souboru nebo na seznamu nebo na obrazovce NASTAVENÍ atd.,

### 4 +, - (Hlasitost)

- Nastaví hlasitost. Hlasitost se bude opakovaným stisknutím tlačítka [ + ] zvyšovat až do úrovně 20.

### 5 MUTE (ZTIŠIT)/ DISP OFF (Vypnout displej)

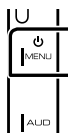
- Slouží ke ztlumení/obnovení zvuku.
- Stisknutím po dobu 1 sekundy se obrazovka vypne.
- Pokud je obrazovka vypnutá, dotkněte se displeje, čímž zapnete obrazovku.

### 6 Resetovat

- Pokud tento přístroj nebo připojený přístroj nefunguje správně, po stisknutí tohoto tlačítka se tento přístroj vrátí do výchozího továrního nastavení.

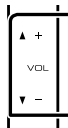
## Vypnutí napájení

### 1 Stiskněte a podržte tlačítko <MENU>.



## Nastavení hlasitosti

### 1 Stiskněte tlačítko <+> nebo <->.



### POZNÁMKA

- Hlasitost se bude opakovaným stisknutím tlačítka [ + ] zvyšovat až do úrovně 20.

## Slouží ke ztlumení zvuku

### 1 Stiskněte tlačítko <MUTE>.



KENWOOD

- Pro obnovení zvuku klepněte na toto tlačítko znovu nebo nastavte hlasitost.

## Vypnutí obrazovky

### 1 Stiskněte a podržte tlačítko <MUTE>.



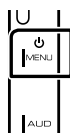
KENWOOD

- Chcete-li obrazovku zapnout, dotkněte se displeje.

## Běžné funkce

### Vypnutí napájení

#### 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.



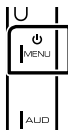
### POZNÁMKA

- Pokud je převodovka v poloze zpátečky (R), nelze zapnout nebo vypnout napájení.

## Základní informace

### Popis domovské obrazovky

#### 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.



Objeví se domovská obrazovka.



#### 1 Zobrazení hodin

Klepnutím zobrazíte obrazovku hodin.

#### 2 Přepíná na rádiové vysílání. (str.11)

#### 3 [USB]

Přehrává soubory na zařízení USB. (str.7)

#### [iPod]

Slouží k přehrávání z iPodu/iPhonu. (str.9)

• Pokud je připojen iPod/iPhone.

#### 4 Přepíná na externí prvek připojený ke vstupnímu terminálu AV-IN. (str.13)

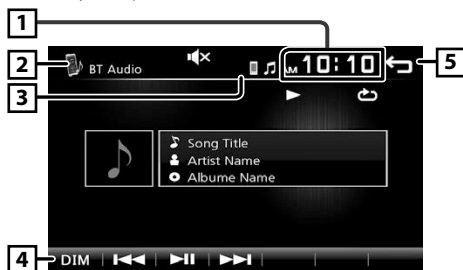
#### 5 Slouží k zobrazení obrazovky Hands Free. (str.15) (pouze DMX110BT)

#### 6 Přehrává zvukový přehrávač Bluetooth. (str.16) (Pouze DMX110BT)

#### 7 Vvolá obrazovku NASTAVENÍ. (str.3)

### Popisky obrazovky ovládání zdroje




Přehrávání zdroje můžete provést pomocí ovládací obrazovky zdroje.



#### 1 Zobrazení hodin

Klepnutím zobrazíte obrazovku hodin.

#### 2 Název zdroje

- 3 • Při připojení chytrého telefonu s Bluetooth se objeví .\*
- Při připojení audio přehrávače s Bluetooth se objeví .\*
-  se objeví, když je funkce ztlumení aktivní. (str.5)

\* Pouze DMX110BT

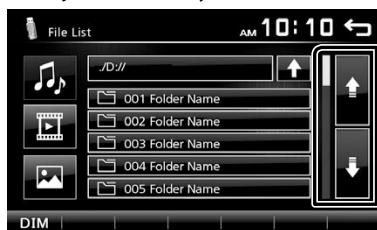
#### 4 [DIM]

Zvolte režim ztlumení osvětlení. Dim 1, Dim 2, Neztlumené osvětlení

#### 5 Návrat na předchozí obrazovku.

### Obrazovka List

Na obrazovce se seznamem jsou zobrazena pro většinu zdrojů tlačítka běžných funkcí.

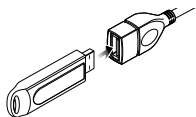


#### 1 Stránku můžete změnit stisknutím tlačítek []/ [], aby zobrazovala více položek.

## Příprava

### ■ Připojení zařízení USB

- 1 Sejměte krytku terminálu USB.
- 2 Připojte zařízení USB kabelem USB.



Přístroj načte disk a začne přehrávání.

### ■ Postup odpojení zařízení USB:

- 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.
- 2 Klepněte na kterýkoliv zdroj kromě [USB].
- 3 Odpojte USB zařízení.

### ■ Použitelné zařízení USB

Tento přístroj může přehrávat soubory uložené na externích paměťových zařízeních USB ve formátu MPEG1/MPEG2/MPEG4/MP3/WMA/AAC/JPEG/BMP. (str.24)

- Systém souboru: FAT16/FAT32
- Tento přístroj rozezná celkem 9 999 souborů a 320 složek (maximálně 9 999 souborů na složku).
- Maximální počet znaků:
  - Názvy složek: 24 znaků
  - Názvy souborů: 24 znaků
  - Koncovka: 30 znaků

### 📎 POZNÁMKA

- Je-li k přístroji připojeno zařízení USB, lze jej nabíjet pomocí kabelu USB.
- Zařízení USB instalujte na místo, kde nebude mít vliv na bezpečné řízení.
- USB zařízení nemůžete připojit prostřednictvím USB rozbočovače a Multi Card Reader.
- Pořďte si záložní kopie audio souborů použitých v tomto přístroji. V závislosti na provozních podmínkách zařízení USB se mohou soubory smazat. Neručíme za škody způsobené vymazáním dat.
- S přístrojem není dodáváno žádné zařízení USB. Je třeba zakoupit běžně prodávané zařízení USB.
- Pokud terminál USB nepoužíváte, nasadte na něj vždy krytku.

## Ovládání přehrávání

### ■ Ovládání hudby, kterou posloucháte, provádějte na obrazovce ovládání zdroje.



1 Zobrazuje se obal aktuálně přehrávaného souboru.

2 ##:##:## : Čas přehrávání skladby  
Lišta času přehrávání: Pro potvrzení aktuální pozice přehrávání

3 [▶||] : Zahájí nebo pozastaví přehrávání.  
[◀◀] [▶▶]:Vyhledání předchozího/následujícího obsahu.

Klepnutím a podržením prstu provedete rychlý posun vpřed či vzad. Klepnutím na [▶||] obnovíte normální přehrávání.

[↺] : Slouží ke zvolení režimu opakovaného přehrávání.

**Zhasnuto (Výchozí nastavení):** Budou se opakovat všechny soubory na USB zařízení.

↺ : Opakuje aktuální soubor.

**FO ↺** : Budou se opakovat všechny soubory v aktuální složce.

[⌘] : Volí náhodný režim přehrávání.

⌘ : Náhodně přehrává všechny soubory.

**Vypnuto (Výchozí nastavení):** Normální přehrávání.

4 Zobrazuje informace o aktuálním souboru. Pokud není k dispozici žádné označení, zobrazí se pouze název souboru.

5 Vyhledává soubor. (str.8)

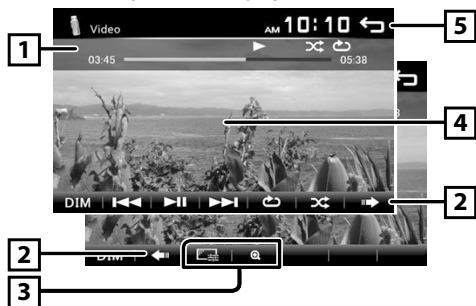
6 ▶, atd. : Stav přehrávání

↺ : Indikátor režimu opakovaného přehrávání

⌘ : Indikátor režimu náhodného přehrávání

## Pro přehrávání videa

1 Pokud se na obrazovce nezobrazují ovládací tlačítka, klepněte na displej.



- 1 ▶ atd. : Stav přehrávání  
 ↺ : Indikátor režimu opakovaného přehrávání  
 ✂ : Indikátor režimu náhodného přehrávání  
 ##:##:## : Čas přehrávání skladby  
 Lišta času přehrávání: Pro potvrzení aktuální pozice přehrávání

2 Slouží k přepínání ovládacích tlačítek.

3 [🔊] : Můžete upravit kvalitu obrazu u obrazovky videa.

**[Brightness]:** Slouží k nastavení jasu. (00 až 08)

**[Contrast]:** Slouží k úpravě kontrastu. (00 až 08)

**[Tint]:** Upravuje odstín. (00 až 08)

**[Color]:** Slouží k úpravě barvy. (00 až 08)

**[Reset]:** Slouží k vymazání nastavení.

[@] : Zvolte poměr přiblížení.

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

[^][v][<][>] : Slouží k posouvání na obrazovce.

4 Po stisknutí [4] nebo pokud není po dobu 10 sekund proveden jakýkoli úkon, ovládací tlačítka zmizí.

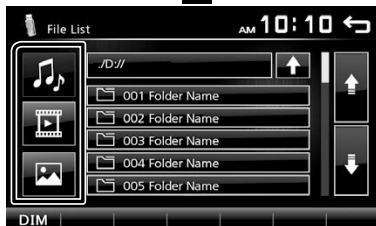
5 Zobrazí obrazovku Seznam souborů.\* (**str.8**)

\* Video soubor se zastaví.

## Výběr skladby ze seznamu (Vyhledání souboru)

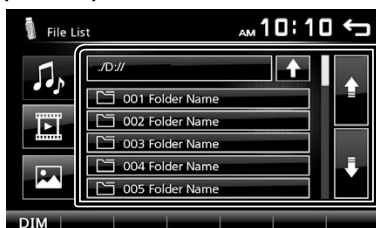
1 Klepněte na [☰].

2 Vyberte, zda chcete hledat podle zvukových souborů [🎵], video souborů [🎬] nebo obrazových souborů [🖼️].



3 Pro přesun na vyšší úroveň zvolte [↑].

4 Klepněte na požadovanou složku.



Po klepnutí na složku se zobrazí její obsah.

5 Klepněte na požadovanou položku v seznamu obsahu.

Zahájí se přehrávání.

### POZNÁMKA

- Při přepínání typů souborů se zruší nastavení náhodného/opakovaného přehrávání.



# iPod/iPhone

## Příprava

### ■ Připojení iPodu/iPhonu

- Pro modely konektoru s osvětlením: Použijte audio kabel pro iPod/iPhone—KCA-iP103 (volitelné příslušenství).
- Podrobné informace o připojení iPodu/iPhonu najdete na straně 23.

#### 1 Sejměte krytku terminálu USB.

#### 2 Připojte zařízení iPod/iPhone.

Přístroj načte disk a začne přehrávání.

### ■ Pro odpojení zařízení iPod/iPhone

#### 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.

#### 2 Klepněte na jiný zdroj než [iPod].

#### 3 Odpojte iPod/iPhone.

### ■ Připojitelný iPod/iPhone

K tomuto přístroji je možné připojit následující modely.

Vyrobeno pro

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6. generace)
- iPod touch (5. generace)

#### 🔗 POZNÁMKA

- Pokud po připojení zařízení iPod spustíte přehrávání, jsou nejprve přehrány písně ze zařízení iPod.
- Pokud terminál USB nepoužíváte, nasadte na něj vždy krytku.

## Ovládání přehrávání

### ■ Ovládání hudby, kterou posloucháte, provádějte na obrazovce ovládání zdroje.



1 Výtvarná část (Zobrazí se, pokud záznam obsahuje výtvarnou část)

2 ###:##:### : Čas přehrávání skladby  
Lišta času přehrávání: Pro potvrzení aktuální pozice přehrávání

3 [▶||] : Zahájí nebo pozastaví přehrávání.  
[◀◀] [▶▶] : Vyhledání předchozího/následujícího obsahu.

Klepnutím a podržením prstu provedete rychlý posun vpřed či vzad.

[↺] : Slouží ke zvolení režimu opakovaného přehrávání.

**Světla vypnuta:** Opakování vypnuto

↺ : Stejně funkce jako u Opakovat vše.

↺1 : Stejně funkce jako u Opakovat jedno.

[🎲] : Volí náhodný režim přehrávání.

🎲 : Stejně funkce jako u Náhodné přehrávání skladeb.

**Světla vypnuta:** Náhodné přehrávání vypnuto

4 Zobrazuje informace o aktuálním souboru.

5 Obsah vyhledávání. (**str.10**)

6 ▶, atd. : Stav přehrávání

↺ : Indikátor režimu opakovaného přehrávání

🎲 : Indikátor režimu náhodného přehrávání

## iPod/iPhone

### ■ Výběr obsahu ze seznamu

1 Klepněte na [☰].

2 Klepněte na požadovanou položku.



Po klepnutí na kategorii se zobrazí její obsah.

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

Zahájí se přehrávání.

- Pro přesun na vyšší úroveň klepněte na [↶].

#### 📎 POZNÁMKA

- Pokud na nejvyšší úrovni klepnete na [↶], objeví se ovládací obrazovka zdroje.

# Rádio

## Základní ovládání rádia

1 Stiskněte tlačítko <MENU>.

2 Klepněte na [Radio].

### Ovládací obrazovka zdroje



1 Zobrazuje informace o aktuální stanici: Název PS, frekvence, žánr PTY, číslo předvolby [ << ] [ >> ]: Manuální přepnutí na následující frekvenci.

2 Vvolá uložené stanice. Klepnutím na 2 sekundy uložíte právě přijímanou stanici do paměti.

3 [ <<< ] [ >>> ]: Automaticky naladí stanici s kvalitním příjmem. \*1

[TA]: Nastaví se režim Informací o dopravní situaci. \*\* \*3 (str.11)

[PTY]: Vybírá dostupný typ programu. \*\* \*3 (str.11)

\*1 Pokud je „AF“ na obrazovce Rádía nastavena na „ON“, jsou přijímány pouze stanice RDS (str.12)

\*2 Pouze FM

\*3 Evropa, pouze prodejní oblast CIS

4 [Q]: Automaticky předvolí stanice. (str.11)

5 [FM]: Přepíná FM pásmo. „FM1“, „FM2“, „FM3“

[AM]: Přepíná AM pásmo. „AM1“, „AM2“

## Předvolené stanice

### Automatická paměť

Můžete nastavit 18 stanic FM a 12 stanic AM.

1 Klepnutím na [AM] nebo [FM] zvolte pásmo.

2 Klepněte na [Q].

Místní stanice s nejsilnějšími signály se najdou a uloží automaticky.

• Pokud je „AF“ na Rádía nastavena na „ON“, do paměti se uloží pouze stanice RDS. (str.12)

### Manuální paměť

Do paměti můžete uložit aktuálně přijímanou stanici.

1 Naladíte stanici, kterou chcete předvolit.

2 Klepněte a podržte [#] (#:1-6), kde chcete tuto stanici uložit.

### Naladění přednastavené rozhlasové stanice

1 Poklepejte na [#] (#:1-6).

#### POZNÁMKA

• Jako přednastavené stanice se registrují pouze frekvence. Informace o stanicích RDS nejsou registrovány.

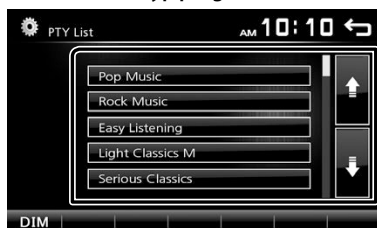
## FM RDS funkce

(Evropa, pouze prodejní oblast CIS)

### Vyhledávání podle typu programu

1 Klepněte na [PTY].

2 V seznamu zvolte typ programu.



Zahájí se vyhledávání PTY.

### Informace o dopravní situaci

1 Poklepejte na [TA].

Automaticky přepíná na informace o dopravě, když začne vysílání dopravního zpravodajství. (Rozsvítí se indikátor TA.)

„ON“ (ZAPNUTO), „OFF“ (VYPNUTO) (Výchozí Nastavení)

• Pokud je „AF“ nastaveno na obrazovce Rádía na „ON“, stanice se přepne na stanici RDS. (str.12)

### Když začne dopravní zpravodajství

Automaticky se objeví obrazovka Traffic Information.

# Rádio

## Nastavení rádia

### Menu funkcí

1 Stiskněte tlačítko <MENU>.

2 Klepněte na [Setup].



3 Klepněte na [Radio].



4 Jednotlivé položky nastavte následovně.



### Area \*1

**North America (Výchozí nastavení):** Pro Severní/ Střední/Jižní Ameriku, AM/FM intervaly: 10 kHz/200 kHz.

**South America:** Pro některé země Jižní Ameriky, AM/ FM intervaly: 10 kHz/50 kHz.

**Europe:** Pro Evropu AM/FM intervaly: 9 kHz/50 kHz.

### Stereo

Určuje, zda chcete přijímat stereofonní vysílání ve stereofonním nebo monofonním režimu (svítí indikátor **MONO**).

„ON“ (ZAPNUTO) (Výchozí nastavení), „OFF“ (VYPNUTO)

### Local

Naladí pouze stanice s dostatečně silným signálem. (Rozsvítí se indikátor **LOC**) „ON“ (ZAPNUTO), „OFF“ (VYPNUTO) (Výchozí Nastavení)

### RDS Clock Sync

Synchronizace časových údajů Systému radiových dat stanice a hodin tohoto přístroje. „ON“ (ZAPNUTO) (Výchozí nastavení), „OFF“ (VYPNUTO)

### AF \*2

Jakmile je příjem stanice slabý, automaticky přepíná na stanici, která vysílá stejný program ve stejné Radio Data System síti. „ON“ (ZAPNUTO) (Výchozí nastavení), „OFF“ (VYPNUTO)

\*1 Pouze oblast Severní Ameriky, Jižní Ameriky

\*2 Evropa, pouze prodejní oblast CIS

5 Klepněte na [↵].

# Externí prvky

## Použití externích audio/video přehrávačů

### ■ Zahájení přehrávání

- 1 Připojte externí prvek k vstupnímu terminálu AV-IN. (str.22)
- 2 Stiskněte tlačítko <MENU>.
- 3 Klepněte na [AV-IN].
- 4 Zapněte připojený prvek a zahajte přehrávání zdroje.

### ■ Pro přehrávání videa

- 1 Pokud se na obrazovce nezobrazují ovládací tlačítka, klepněte na displej.



Po stisknutí [1] nebo pokud není po dobu 5 sekund proveden jakýkoli úkon, ovládací tlačítka zmizí.

### 📌 POZNÁMKA

- Pokud se na obrazovce AV-IN zobrazí pohled ze zadní kamery, obrazový výstup z terminálu pro výstup videosignálu zmizí.

## Kamera pro výhled dozadu

Pro použití kamery pro výhled dozadu je nezbytné připojení ZPĚTNÉHO vedení. Pro připojení kamery pro výhled dozadu. (str.22)

### ■ Zobrazení pohledu z kamery pro výhled dozadu

Pokud přeřadíte převod na zpětný chod (R), zobrazí se obrazovka výhledu dozadu.



- Pro smazání výstražné zprávy klepněte na obrazovku.

# Chytrý telefon s Bluetooth (DMX110BT)

## O chytrém telefonu vybaveném Bluetooth a audio přehrávači Bluetooth

Tento přístroj vyhovuje následujícím specifikacím Bluetooth:

### Verze

Bluetooth Verze 2.1 + EDR

### Profil

Chytrý/mobilní telefon:

HFP (V1.6) (profil handsfree)

PBAP (V1.1.1) (Profil přístupu k telefonnímu seznamu)


Audio přehrávač:

A2DP (V1.2) (Profil pokročilé distribuce zvuku)

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

### Zvukový kodek

SBC

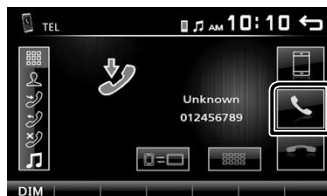
- Při připojení audio přehrávače s Bluetooth se objeví .

## Odpojení zařízení

- Vypněte funkci Bluetooth na Vašem chytrém/mobilním telefonu.
- Vypněte spínač zapalování.

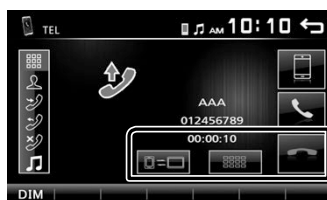
## Přijměte telefonní hovor.

### 1 Klepněte na .



- : Slouží k odmítnutí příchozího hovoru.


## Činnosti během hovoru



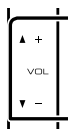
 Ukončení hovoru

 Můžete odesílat tóny klepnutím na požadovaná tlačítka na obrazovce.

- Klepnutím na  zavěříte okno.

 Přepíná hlasový výstup mezi mobilním telefonem a reproduktorem.

- **Nastavení hlasitosti přijímače**  
Stiskněte tlačítko <+> nebo <->.



## O mobilních telefonech kompatibilních s Profilem přístupu k telefonnímu seznamu (PBAP)

Pokud váš mobilní telefon podporuje PBAP, můžete po jeho připojení na obrazovce dotykového panelu zobrazit následující položky.

- Telefonní seznam (až 1 000 záznamů)
- Odchozí hovory, přijaté hovory a zmeškané hovory (až 20 záznamů celkem)

## Zaregistrujte svůj chytrý telefon v přístroji.

Můžete používat chytrý telefon s funkcí Bluetooth, je-li s tímto přístrojem spárován.

Můžete registrovat 5 zařízení Bluetooth.

- Můžete spárovat toto zařízení s tímto přístrojem pomocí SSP (Zabezpečeného párování), což vyžaduje pouze potvrzení.
- Vždy lze připojit pouze jedno zařízení.
- Pokud chcete zaregistrovat nové zařízení Bluetooth, odpojte aktuálně připojené zařízení Bluetooth a poté zaregistrujte nové zařízení.
- Pokud je již registrováno 5 zařízení Bluetooth, nové zařízení již nelze registrovat. Vymažte nepotřebnou registraci. (**str.16**)

### 1 Zapněte funkci Bluetooth na Vašem chytrém/mobilním telefonu.

### 2 Z chytrého/mobilního telefonu vyhledejte jednotku („DMX110BT“).

Pokud je vyžadován kód PIN, zadejte kód PIN („0000“).

- Při připojení chytrého telefonu s Bluetooth se objeví .

## Chytrý telefon s Bluetooth (DMX110BT)

### Uskutečňte telefonní hovor.

- 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.
- 2 Klepněte na [TEL].
- 3 Jednotlivé funkce jsou uvedeny v tabulce níže.



- [ ] : Odpojí Bluetooth smartphone.
- [ ] : Zavře obrazovku pro odesílání tónů během hovoru.
- [ ] : Zobrazí obrazovku pro odstranění dříve registrovaných zařízení Bluetooth. **(str.16)**

### Volání po zadání telefonního čísla

- 1) Klepněte na [ ].
  - 2) Zadejte numerickými tlačítky telefonní číslo.
  - 3) Klepněte na [ ].
- Uskutečňte hovor
- Klepnutím na [ ] vymažete poslední číslici.

### Telefonování pomocí záznamů hovorů

- 1) Klepněte na [ ] (Příchozí hovory), [ ] (Odchozí hovory), [ ] (Zmeškané hovory).
- 2) V seznamu zvolte telefonní číslo.



Uskutečňte hovor

### Volání s použitím kontaktů

- 1) Klepněte na [ ].
- 2) V seznamu zvolte jméno.



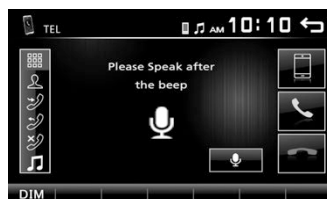
Uskutečňte hovor

- [ ] : Aktualizuje telefonní seznam. Po změně telefonního seznamu mobilního telefonu se dotkněte tohoto tlačítka.

### Volání s hlasovým vytáčením

Můžete použít hlasové vytáčení pomocí funkce rozpoznání hlasu Bluetooth mobilního telefonu.

- 1) Klepněte na [ ].
- 2) Klepněte na [ ].
- 3) Řekněte jméno zaregistrované v zařízení Bluetooth chytrého telefonu.



- Pro zrušení hlasového vytáčení klepněte na [ ].

## Chytrý telefon s Bluetooth (DMX110BT)

### Přehrávání z Bluetooth audio zařízení

- 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.
- 2 Zmáčkněte [BT Audio].

#### Ovládací obrazovka zdroje



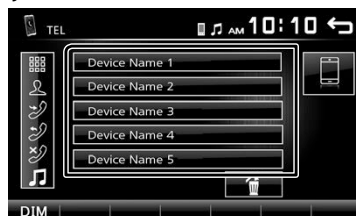
- 1 Zobrazuje se obal aktuálně přehrávaného souboru.
- 2 [▶||]: Zahájí nebo pozastaví přehrávání.  
[◀◀] [▶▶]: Vyhledání předchozího/následujícího obsahu.
- 3 Zobrazuje informace o aktuálním souboru. Pokud není k dispozici žádný popis, zobrazují se pouze název souboru a složky.
- 4 ▶, atd. : Stav přehrávání  
↺: Indikátor režimu opakovaného přehrávání \*  
⌘: Indikátor režimu náhodného přehrávání \*  
\* Zobrazí se nastavení zvuku zařízení Bluetooth.

#### POZNÁMKA

- Indikace ovládacích funkcí a displeje se mohou lišit v závislosti na tom, zda jsou na připojeném zařízení k dispozici.

### Vymazání registrovaného zařízení Bluetooth

- 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.
- 2 Klepněte na [TEL].
- 3 Klepněte na [📱].
- 4 Zadejte název zařízení.



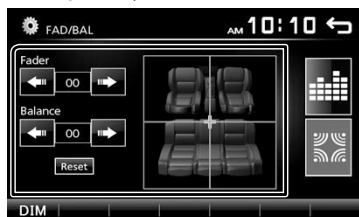
- 5 Klepněte na [🗑️].



# Ovládání zvuku

## Obecné ovládání zvuku

- 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.
- 2 Klepněte na [Setup].
- 3 Klepněte na [Audio].
- 4 Stiskněte [Sound Effect].
- 5 Klepněte na [ ].
- 6 Jednotlivé položky nastavte následovně.

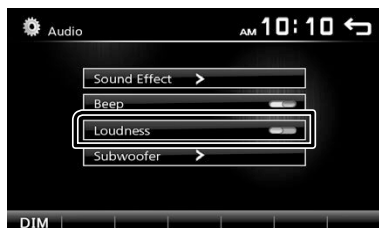


<b>Fader</b>	Nastaví vyvážení hlasitosti vpředu a vzadu. 12 (přední) až -12 (zadní)
<b>Balance</b>	Slouží k nastavení vyvážení hlasitosti vlevo a vpravo. 12 (vpravo) až -12 (vlevo)
<b>[Reset]</b>	Slouží k vymazání nastavení.

## Hlasitost

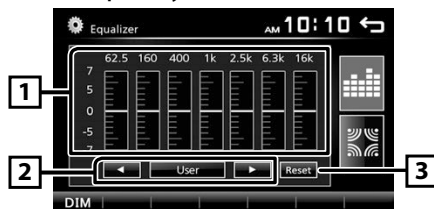
- 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.
- 2 Klepněte na [Setup].
- 3 Klepněte na [Audio].
- 4 Dotkněte se [Loudness].

Slouží k nastavení rozsahu zesílení nízkých a vysokých tónů.  
„ON“ (ZAPNUTO), „OFF“ (VYPNUTO) (Výchozí Nastavení)



## Ovládání ekvalizéru

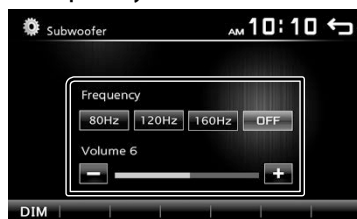
- 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.
- 2 Klepněte na [Setup].
- 3 Klepněte na [Audio].
- 4 Stiskněte [Sound Effect].
- 5 Jednotlivé položky nastavte následovně.



- 1 Můžete vybrat sloupec frekvence a nastavit jeho úroveň. (-7 až +7)  
• Nastavení se uloží a aktivuje se „User“ (Uživatel).
- 2 Vyvolá přednastavenou křivku ekvalizéru.
- 3 Přednastaví se „User“ a aktuální křivka ekvalizéru se vrátí na rovinu.

## Nastavení subwooferu

- 1 Stiskněte tlačítko <MENU>.
- 2 Klepněte na [Setup].
- 3 Klepněte na [Audio].
- 4 Klepněte na [Subwoofer].
- 5 Jednotlivé položky nastavte následovně.



<b>Frequency</b>	Nastavení filtru nízkých kmitočtů. / [OFF]: Vypíná výstup subwooferu. (Výchozí hodnota VYPNUTO)
<b>[80Hz], [120Hz], [160Hz], [OFF]</b>	
<b>Volume</b>	Upravuje úroveň subwooferu. 0 až 12 (Výchozí 6)
<b>[-], [+]</b>	

# Dálkový ovladač

Tuto jednotku lze obsluhovat pomocí dálkového ovládání KNA-RCDDV331 (volitelné příslušenství).

## ⚠ POZOR

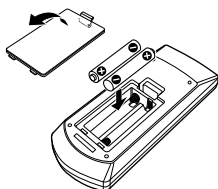
- Dálkové ovládání umístěte na místo, kde se nebude pohybovat při brzdění a jiných situacích. Pokud by dálkové ovládání během jízdy spadlo a vklínilo se pod pedály, mohlo by to být velmi nebezpečné.
- Nenechávejte baterii v blízkosti ohně nebo na přímém slunečním světle. Mohlo by dojít ke vzniku požáru nebo nadměrné tvorbě tepla.
- Baterii nedobíjejte, nezkratujte, nerozlamujte ani nezahřívejte či nevhazujte do otevřeného ohně. To by mohlo způsobit, že by baterie vytekla. Pokud rozlitá kapalina přijde do kontaktu s očima nebo oděvem, okamžitě ji vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
- Baterii udržujte mimo dosah dětí. Pokud by dítě baterii náhodou spolkl, okamžitě vyhledejte pomoc lékaře.

## 🔋 Vkládání baterie

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

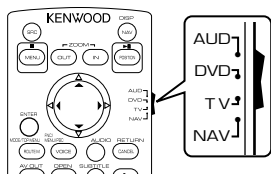
V takovém případě vyměňte obě baterie za nové.

- Vložte dvě baterie „AAA“/„R03“ tak, aby  $\oplus$  a  $\ominus$  póly odpovídaly vyobrazení v příhrádce pro baterie.



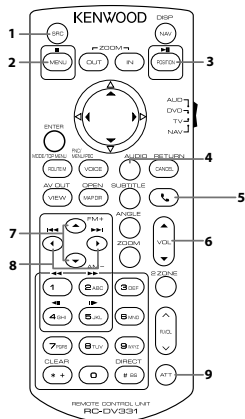
## 🔄 Přepnutí provozního režimu

Přepněte spínač režimu ovládání na „DVD“.



## Funkce tlačítek dálkového ovládání

- Dálkové ovládání namiřte přímo na čidlo dálkového ovládání na stínítku obrazovky.
- NEVYSTAVUJTE čidlo dálkového ovládání jasnému světlu (přímému slunečnímu světlu nebo umělému osvětlení).



1	<b>SRC</b>	Přepíná na zdroj, který má být přehrán.
2	■	Zastaví přehrávání.
3	▶	Zahájí nebo pozastaví přehrávání.
4	<b>AUDIO</b>	Vyvolá obrazovku ekvalizéru. <b>(str.17)</b>
5	☎	Tímto tlačítkem přijmete příchozí hovor.
6	<b>VOL ▲ ▼</b>	Nastavení hlasitosti.
7	<b>FM+</b> <b>AM-</b>	Vybírá složku, která bude přehrána. V rádiovém zdroji vyberte pásmo FM/AM, které chcete přijmout.
8	◀◀ ▶▶	Vybírá skladbu nebo soubor, které chcete přehrát. Z rádiového zdroje se přepne na vysílací stanice přijaté jednotkou.
9	<b>ATT</b>	Slouží ke ztlumení/obnovení zvuku
-	Jiné	Nevyužitý.

# Montáž

## Před montáží

Před montáží přístroje se seznamte s následujícími upozorněními.

### ▲VAROVÁNÍ

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

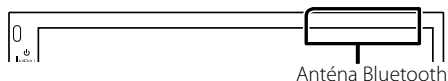
### ▲POZOR

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

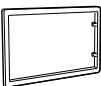
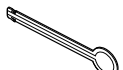


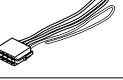
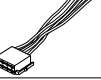


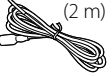
### 🔧 POZNÁMKA

- Montáž a zapojení tohoto produktu vyžaduje zručnost a zkušenosti. Pro maximální bezpečnost přenechejte montáž a zapojení profesionálům.
- Nezapomeňte provést ukostření přístroje k zápornému pólu 12V zdroje stejnosměrného napětí.
- Nemontujte přístroj na místo vystavené přímému slunečnímu svitu, nadměrnému horku nebo vlhkosti. Vyhněte se také velmi prašným místům a místům, kde se může vyskytnout stříkající voda.
- Nepoužívejte vlastní šrouby. Používejte pouze šrouby dodané s produktem. Při použití nesprávných šroubů můžete poškodit přístroj.
- Pokud napájení není ZAPNUTO (Zobrazí se hlášení „There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.“ (V kabeláži reproduktoru se vyskytlá vada. Zkontrolujte připojení)), může být vodič reproduktoru zkratovaný nebo se může dotýkat kostry vozidla, čímž se aktivuje ochranná funkce. Proto je potřeba zkontrolovat vodič reproduktoru.
- Nemá-li zapalování vašeho vozidla polohu ACC, připojte vodiče zapalování ke zdroji napájení, který je možné zapnout a vypnout klíčem zapalování. Připojte-li vodič zapalování k trvalému napájení, například k vodičům akumulátoru, může se akumulátor vybit.
- Má-li konzola víko, instalujte přístroj tak, aby se čelní panel při zavírání a otevírání nedotýkal víka.
- Dojde-li k přepálení pojistky, ujistěte se nejdříve, že se vodiče nedotýkají a nezpůsobují zkrat, a poté nahraďte starou pojistku novou pojistkou stejných parametrů.
- Izolujte nepřipojené vodiče vinylovou páskou nebo jiným podobným materiálem. Pro zabránění zkratu neodstraňujte krytky na koncích nepřipojených vodičů nebo konektorů.

- Zajistěte vodiče kabelovými svorkami a obalte vinylovou páskou kolem vodičů, které přicházejí do styku s kovovými součástmi, aby se chránily dráty a zabránilo se zkratu.
- Připojte vodiče reproduktorů správně ke konektorům, kterým odpovídají. Pokud sdílíte vodiče ⊖ nebo pokud je ukostíte k některé kovové části automobilu, může dojít k poškození jednotky nebo k jejímu selhání.
- Pokud připojujete k systému pouze dva reproduktory, připojte jejich konektory buď k oběma konektorům předního výstupu, nebo k oběma konektorům zadního výstupu (nekombinujte přední a zadní). Například pokud připojíte konektor ⊕ levého reproduktoru k přednímu výstupu, nepřipojujte konektor ⊖ k zadnímu výstupu.
- Po namontování přístroje zkontrolujte, zda brzdová světla, ukazatele směru, stěrače atd. vozidla správně fungují.
- Namontujte přístroj tak, aby úhel montáže byl 30° nebo méně.
- Během montáže přístroje do vozidla netlačte silně na plochu panelu. V opačném případě může dojít k poškrábání, poškození nebo poruše.
- Jsou-li v blízkosti antény Bluetooth kovové předměty, může to zhoršit příjem.



## ■ Dodávané příslušenství pro montáž

①		x1	②		x2
③		x1	④ <sup>[2]</sup> (3 m)		x1
⑤ <sup>[1]</sup>		x1	⑥ <sup>[1]</sup>		x1
⑦ <sup>[1]</sup>		x4	⑧ <sup>[1]</sup>		x4
⑨		x1			

<sup>[1]</sup> Pouze oblast Severní Ameriky, Jižní Ameriky

<sup>[2]</sup> Pouze DMX110BT

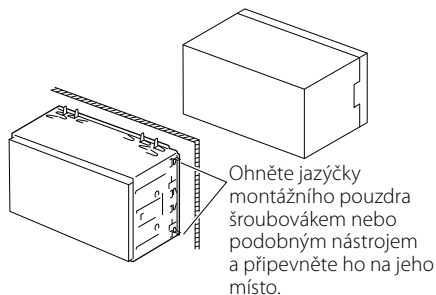
## Montáž

### Montážní postup

- 1) Aby nemohlo dojít ke zkratu, vytáhněte klíč ze zapalování a odpojte svorku ⊖ od akumulátoru.
- 2) Propojte správně vstupy a výstupy všech přístrojů.
- 3) Připojte vodiče na kabelovém svazku.
- 4) Vezměte konektor B na kabelovém svazku a propojte ho s konektorem reproduktoru ve vašem vozidle.
- 5) Vezměte konektor A na kabelovém svazku a propojte ho s konektorem externího napájení ve vašem vozidle.
- 6) Připojte konektor kabelového svazku k přístroji.
- 7) Namontujte přístroj do vozidla.
- 8) Znovu připojte ⊖ svorku baterie.
- 9) Stiskněte tlačítko resetování.

### Instalace přístroje

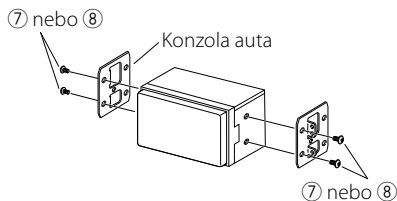
#### Ne-japonská auta



#### POZNÁMKA

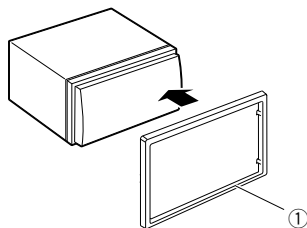
- Ujistěte se, že je přístroj namontován pevně na svém místě. Je-li přístroj nestabilní, může to způsobovat poruchy (např. výpadky zvuku).

#### Japonské automobily (prodejní oblasti Severní Ameriky, Jižní Ameriky)



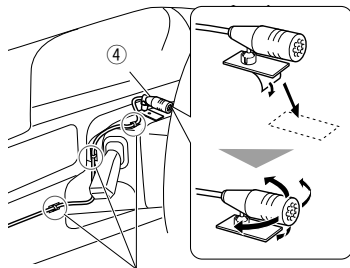
#### Rámeček

- 1) Připevněte příslušenství ① k jednotce.



#### Mikrofon (DMX110BT)

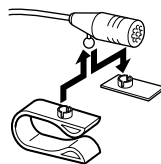
- 1) Vyberte místo pro montáž mikrofonu (příslušenství ④).
- 2) Očistěte instalační povrch.
- 3) Demontujte oddělovač mikrofonu (příslušenství ④) a přilepte mikrofon na místo zobrazené níže.
- 4) Připojte kabel mikrofonu k přístroji a zajistěte ho v několika místech samolepicí páskou nebo jiným vhodným způsobem.
- 5) Nasměrujte mikrofon (příslušenství ④) na řidiče.



Připevněte kabel běžně dostupnou páskou.

#### POZNÁMKA

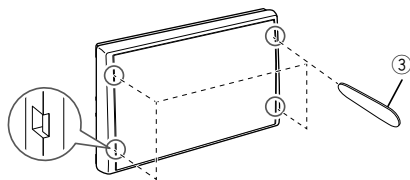
- V případě potřeby vyměňte spony.



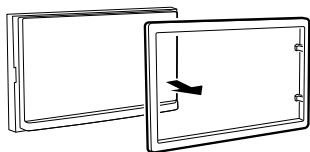
## Montáž

### ■ Vyjmutí rámečku

- 1) Pro odstranění těchto čtyř poutek (dvě na horní straně, dvě na spodní straně) použijte klíč (příslušenství ③).

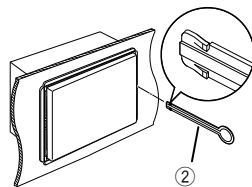


- 2) Vytáhněte rámeček dopředu.

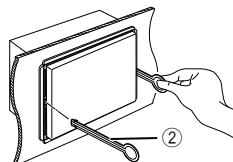


### ■ Vyjmutí jednotky

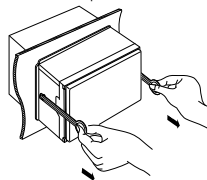
- 1) Odstraňte rámeček podle kroku 1 v „Vyjmutí rámečku“.
- 2) Zobrazeným způsobem zasuňte vyjímací klíč (příslušenství ②) hluboko do otvoru. (Výčnělek na špičce vyjímacího klíče musí směřovat k přístroji.)



- 3) Se zajištěným a zasunutým prvním vyjímacím klíčem zasuňte druhý vyjímací klíč do druhého otvoru.



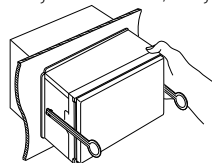
- 4) Vytáhněte jednotku napůl.



#### 📌 POZNÁMKA

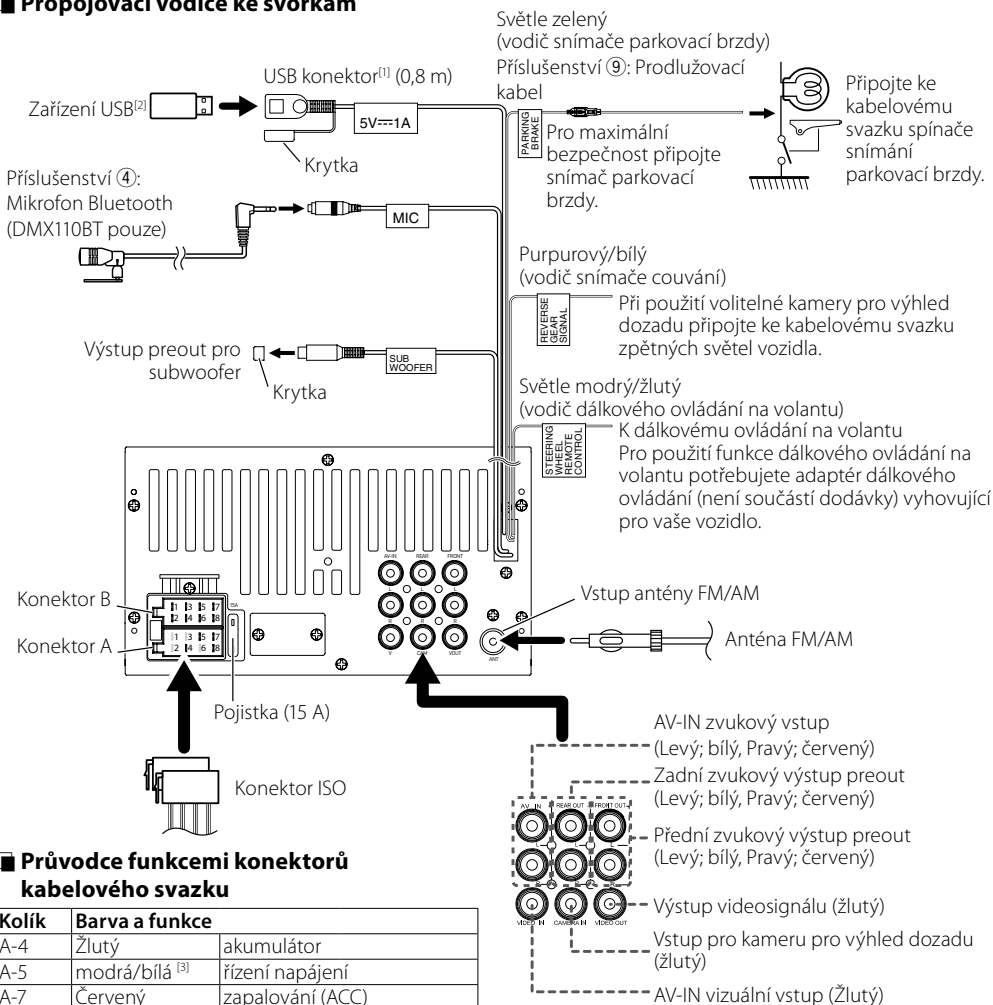
- Dejte pozor, abyste se nezranili o výstupky vyjímacího klíče.

- 5) Vytáhněte přístroj zcela rukama, dbejte, aby neupadl.



# Montáž

## ■ Propojovací vodiče ke svorkám



## ■ Průvodce funkcemi konektorů kabelového svazku

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

- Impedance reproduktorů: 4-8 Ω

### ⚠ POZOR

Před připojením komerčně dostupných konektorů ISO k tomu přístroji zkontrolujte následující podmínky:

- Ujistěte se, že přiřazení kolíku konektoru odpovídá jednotce KENWOOD.
- Věnujte zvýšenou pozornost vodiči napájení.
- V případě, že vodič baterie a vodič zapalování nejsou odpovídající, adekvátně je vyměňte.

[1] Maximální napájecí proud USB: DC 5 V 1 A

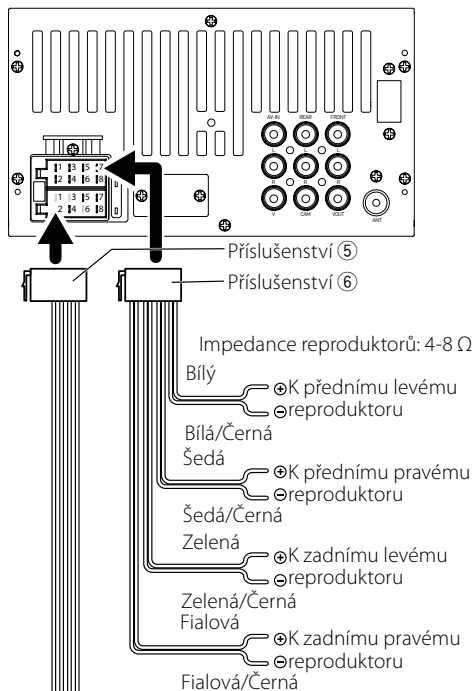
[2] Prodává se samostatně

[3] Max. 300 mA, 12 V

- Pokud auto nemá vodič zapalování, použijte komerčně dostupné rozhraní.

# Montáž

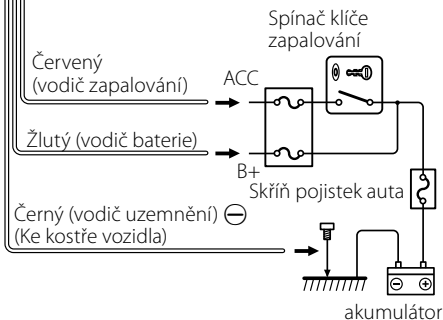
- Pouze oblast Severní Ameriky, Jižní Ameriky



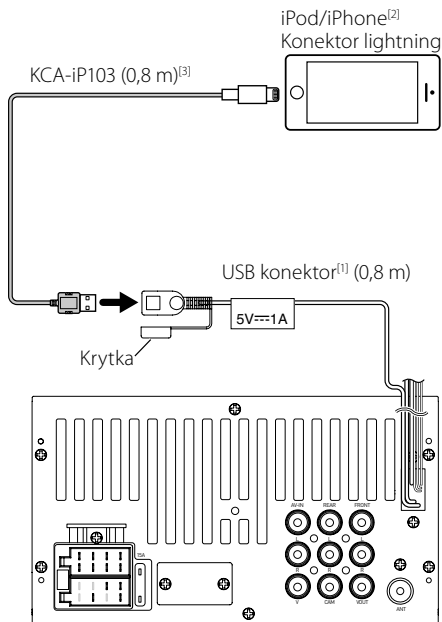
Modrý/bílý  
(vodič ovládání napájení/antény)

\*1  
Používáte-li volitelný zesilovač výkonu, připojte zařízení ke svorce ovládání napájení nebo ke svorce napájení zesilovače antény provedené jako film nebo krátké tyčové antény. (Max. 300 mA, 12 V)

\*1 Pokud žádná připojení neprovedete, dbejte, aby kabely zůstaly v poučkách.



## ■ Připojení zařízení iPod/iPhone



[1] Maximální napájecí proud iPodu/iPhonu: DC 5 V = 1 A

[2] Prodává se samostatně

[3] Volitelné příslušenství

# O tomto přístroji

## Více informací

### ■ Přehratelné zvukové soubory

Formát zvuku	Přenosová rychlost	Vzorkovací frekvence
MP3 (.mp3)	16 – 320 kbps, VBR	16 – 48 kHz
WMA (.wma)	16 – 320 kbps	16 – 48 kHz
AAC-LC (.m4a)	16 – 320 kbps	16 – 48 kHz

- Tato jednotka může zobrazovat ID3 verzi s koncovkami 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (pro MP3).
- Maximální počet znaků:
  - Koncovka: 30 znaků

### 📎 POZNÁMKA

- Soubory WMA a AAC s uplatněným DRM nelze přehrávat.
- I v případě, že audio soubory odpovídají výše uvedeným standardům, nemusí být, v závislosti na typu nebo stavu média či zařízení, přehrávání možné.

### ■ Přehratelné video soubory

Formát videa	Kodek videa	Audio kodek
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG Audio vrstva 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG Audio vrstva 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4	MP3, AAC-LC (2ch)

### ■ Zobrazitelné obrazové soubory

- JPEG (.jpg)
  - Rozlišení 32 x 32 až 8 192 x 7 680
  - Zobrazení souboru může chvíli trvat.
  - Progresivní soubory JPEG nebo bezztrátové soubory JPEG nelze přehrávat.
- BMP (.bmp)
  - Rozlišení 32 x 32 až 8 192 x 7 680
  - Zobrazení souboru může chvíli trvat.

## Řešení potíží

To, co se zdá být problém, není vždy závažné. Než zavoláte do servisního centra, zkontrolujte následující body.

- Informace o činnostech s externími prvky najdete také v návodu dodávaném s adaptéry používanými pro připojení (stejně jako v návodu dodávaném s externími prvky).

### ■ Obecné

#### Z reproduktorů nevychází žádný zvuk.

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

#### Přístroj vůbec nepracuje.

- Resetujte přístroj. (**str.2**)

#### Nefunguje dálkový ovladač.

- Vyměňte baterii.

### ■ USB

#### Při přehrávání záznamu se někdy přeruší zvuk.

- Záznamové stopy se na USB nekopírují správně.
  - Zkopírujte záznamové stopy znovu a zkuste je znovu.

### ■ iPod/iPhone

#### Z reproduktorů nevychází žádný zvuk.

- Odpojte zařízení iPod/iPhone a připojte je znovu.
- Zvolte jiný zdroj, poté znovu zvolte „iPod“.

#### Zařízení iPod/iPhone se nezapne nebo nefunguje.

- Zkontrolujte propojovací kabely a jejich připojení.
- Aktualizujte verzi firmwaru přístroje iPod/iPhone.
- Nabijte baterii přístroje iPod/iPhone.
- Resetujte iPod/iPhone.

#### Zvuk je zkrácený.

- Deaktivujte ekvalizér buď na tomto přístroji, nebo na zařízení iPod/iPhone.

#### Vytváří se hodně hluku.

- Na zařízení iPod/iPhone vypněte aplikaci „VoiceOver“ (zrušte její zaškrtnutí). Podrobnosti najdete na adrese <<http://www.apple.com>>.

### ■ Rádio

#### Automatické přednastavení nefunguje.

- Uložte stanice ručně. (**str.11**)

#### Při poslechu rádia se objevuje zvukový šum.

- Připojte pevně anténu.



## O tomto přístroji

### AV-IN

#### Na obrazovce se neobjevuje žádný obraz.

- Zapněte video na připojeném prvku, pokud není zapnuté.
- Připojte video prvek správně.

### Bluetooth

#### Kvalita zvuku telefonu je špatná.

- Snižte vzdálenost mezi touto jednotkou a mobilním telefonem s Bluetooth.
- Přesuňte se s autem na místo, kde budete mít lepší příjem signálu.

#### Při používání audio přehrávače s Bluetooth dochází k přerušování nebo přeskokování zvuku.

- Snižte vzdálenost mezi touto jednotkou a audio přehrávačem s Bluetooth.
- Vypněte a poté zapněte tento přístroj. (Pokud nedošlo k obnovení zvuku), připojte přehrávač znovu.

#### Nelze ovládat připojený audio přehrávač.

- Zkontrolujte, zda připojený audio přehrávač podporuje AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

#### Zařízení Bluetooth nerozpoznává tento přístroj.

- Ze zařízení Bluetooth proveďte opětovné hledání.

#### Tento přístroj se nespáruje se zařízením Bluetooth.

- Vypněte a poté zapněte zařízení Bluetooth.
- Odpojte zařízení Bluetooth aktuálně připojené a poté zaregistrujte nové zařízení. (**str.14**)

### Dálkový ovladač

#### Přístroj nelze ovládat pomocí KNA-RCDV331 (volitelné příslušenství).

- Přepněte spínač režimu ovládání na „DVD“.

## Autorská práva

- Značka a loga zařízení Bluetooth jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost JVC KENWOOD Corporation tyto značky používá na základě licence. Další obchodní známky a obchodní názvy patří dalším vlastníkům.
- “Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, 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 iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc.
- 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.
- 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, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

## O tomto přístroji

### Specifikace

#### Monitor

##### Velikost obrazu

- : 6,75 palců (diagonální) šířka
- : 151,8 mm (Š) × 79,7 mm (V)

##### Systém displeje

- : Průhledný TN LCD panel

##### Systém mechaniky

- : Systém aktivní matice TFT

##### Počet pixelů

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

##### Efektivní pixely

- : 99,99 %

##### Uspořádání pixelů

- : RGB pruhy

##### Podsvícení

- : LED

#### USB rozhraní

##### Norma USB

- : USB 2.0

##### Systém souborů

- : FAT 16/32

##### Maximální proud zdroje

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

##### D/A konvertor

- : 24 bitový

##### Audio dekodér

- : MP3/ WMA/ AAC (.aac/ .m4a)

##### Video dekodér

- : MPEG1/MPEG2/MPEG4

##### Odezva frekvence

- 48 kHz : 20 - 22 000 Hz
- 44,1 kHz : 20 - 20 000 Hz

##### Rozpětí S/N (dB)

- : 99 dB

##### Dynamický rozsah

- : 99 dB

#### POZNÁMKA

- Ačkoliv je počet efektivních pixelů pro panel LCD 99,99 % nebo více, 0,01 % pixelů nemusí svítit nebo může svítit nesprávně.
- Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

#### Oddíl Bluetooth

##### Technologie

- : Bluetooth Verze 2.1 + EDR

##### Frekvence

- : 2,402 – 2,480 GHz

##### Výstupní výkon

- : +4 dBm (MAX), výkonová třída 2

##### Maximální komunikační dosah

- : Linie dosahu přibl. 10 m (32,8 stop)

##### Audio kodek

- : SBC

##### Profil (podpora multiprofilů)

- HFP (V1.6) (profil handsfree)
- A2DP (V1.2) (Profil pokročilé distribuce zvuku)
- AVRCP (V1.3) (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (V1.1.1) (Profil přístupu k telefonnímu seznamu)

#### Oddíl tuneru FM

##### Frekvenční rozsah (krok)

- : 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)  
(Evropská prodejní oblast, prodejní oblast CIS)
- : 87,9 MHz – 107,9 MHz (200 kHz)  
(oblast prodeje Severní Ameriky a Jižní Ameriky)

##### Použitelná citlivost

- : 12,2 dBf
- : 1,1  $\mu\text{V}/75 \Omega$   
(pro prodejní oblast Severní Ameriky, Jižní Ameriky, S/N: 30 dB)
- (Pro evropskou prodejní oblast CIS, S/N: 26 dB)

##### Minimální citlivost

- : 19,2 dBf
- : 2,5  $\mu\text{V}/75 \Omega$   
(pro prodejní oblast Severní Ameriky, Jižní Ameriky, S/N: 50 dB)
- (Pro evropskou prodejní oblast CIS, S/N: 46 dB)

##### Odezva frekvence

- : 30 Hz – 14 kHz

##### Rozpětí S/N (dB)

- : 55 dB (MONO)

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

- : Více než 70 dB

##### Oddělení sterea

- : 37 dB (1 kHz)

#### Oddíl rádio AM

##### Frekvenční rozsah (krok)

- : 531 – 1 611 kHz (9 kHz) (Evropa, prodejní oblast CIS)
- : 530 – 1 700 kHz (10 kHz)  
(oblast prodeje Severní Ameriky a Jižní Ameriky)

##### Použitelná citlivost

- : 29  $\mu\text{V}$

## O tomto přístroji

### ■ Oddíl videa

Systém barev externího obrazového vstupu

: NTSC/PAL

Napětí vstupu externího videa (konektory RCA)

: 1,0 V<sub>p-p</sub>/75 Ω

Max. napětí vstupu externího audia (konektory RCA)

: 1,8 V/10 kΩ

Napětí výstupu obrazu (konektory RCA)

: 1,0 V<sub>p-p</sub>/75 Ω

### ■ Audio oddíl

Maximální výkon (přední a zadní)

: 4 × 50 W

Výkon při plné šířce pásma (přední & zadní)

Výkon při plné šířce pásma (při THD nižším než 1 %)

: 4 × 21 W

Napětí výstupu preout (V)

: 2 V/10 kΩ

Impedance výstupu preout

: ≤ 600 Ω

Impedance reproduktoru

: 4 – 8 Ω

Ekvalizér

: 7 pásem

Pásmo

Frekvence: 62,5/ 160/ 400/ 1 k/ 2,5 k/ 6,3 k/ 16 k Hz

Úroveň: -7 až +7 (-7 dB až +7 dB)

LPF

Frekvence: 80/ 120/ 160 Hz

### ■ Obecné

Provozní napětí

: 14,4 V (povoleno 10,5 – 16 V)

Maximální proudová spotřeba

: 10 A

Instalační rozměry (š × v × h)

: 182 × 112 × 74,5 mm

7-3/8 × 4-3/8 × 2-15/16 palců

Velikost instalace hlavní jednotky (Š × V × H)

: 178 × 100 × 79 mm (bez objímky)

Rozsah provozní teploty

: -10 °C – +60 °C

Hmotnost

: 0,9 kg (2,0 lbs)

### ■ Informace o likvidaci elektrických a elektronických přístrojů a baterií (platné pro země EU, které zavedly systémy sběru tříděného odpadu)

Výrobky a baterie s tímto symbolem (přeškrtnutá popelnice na kolečkách) nesmí být likvidovány jako komunální odpad.

Staré elektrické a elektronické přístroje a baterie by se měly recyklovat v zařízeních vybavených k zacházení s těmito položkami a jejich vedlejšími odpadními produkty.

Pro podrobnosti o tom, kde se nachází nejbližší recyklační zařízení, se obraťte na Vaše místní úřady. Správná recyklace a likvidace odpadu pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zároveň předchází škodlivým účinkům na naše zdraví a na životní prostředí. Upozornění: Značka „Pb“ pod symbolem baterií znamená, že tato baterie obsahuje olovo.



# O tomto přístroji

## Pro evropské prodejní oblasti



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

#### Výrobce:

JVC KENWOOD Corporation

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

#### Zástupce v EU:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, HOLANDSKO

### English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment DMX110BT 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 DMX110BT est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

### Deutsch

Hiermit erkläre JVC KENWOOD, dass das Funkgerät DMX110BT 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 DMX110BT in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

### Italiano

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DMX110BT 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 DMX110BT 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 DMX110BT 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 DMX110BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

### Česky

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DMX110BT splňuje podmínky směrnice 2014/53/UE. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

### Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DMX110BT 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 DMX110BT u skladu s Direktivom 2014/53/UE. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

### Svenska

Härmed försäkras JVC KENWOOD att radioutrustningen DMX110BT 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 DMX110BT on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

### Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DMX110BT 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 DMX110BT vyhovuje smernici 2014/53/EU. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

### Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioudstyret DMX110BT er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

### Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret DMX110BT er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

### Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DMX110BT συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμορφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

### Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et DMX110BT raadiovarusust on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

### Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DMX110BT atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

### Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga DMX110BT atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetinio adresu:

### Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radjju DMX110BT huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita huwa disponibbli fl-indirizzj intranet li ġej:

### Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіообладнання DMX110BT відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

### Türkçe

Burada, JVC KENWOOD DMX110BT 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 DMX110BT 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 DMX110BT 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 DMX110BT е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: