

Autorádio JVC KD-R469E

Obj. č.: 133 40 23



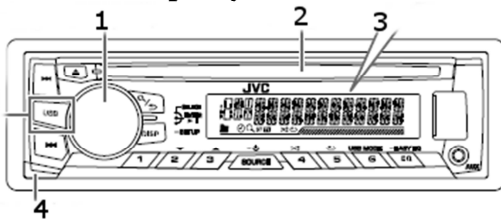
Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup autorádia JVC KD-R469E.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

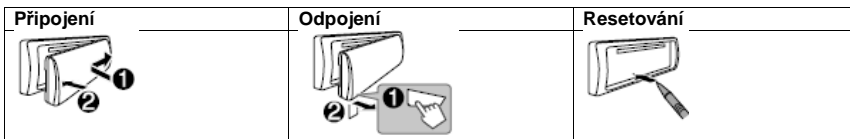
Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis a ovládací prvky



1. Ovladač hlasitosti (lze otočit a stisknout)
2. Otvor pro vložení disku
3. Displej
4. Tlačítko pro uvolnění čelního panelu

Způsob připojení a odpojení čelního panelu a resetování



Pozor: Po resetování se vymaže uživatelské nastavení autorádia.

Zapnutí a vypnutí autorádia

- Pro zapnutí stiskněte tlačítko **SOURCE** -
- Pro vypnutí tlačítko stiskněte a podržte.

Nastavení hlasitosti

- Otáčejte ovladačem hlasitosti.
- Pro ztlumení zvuku nebo pozastavení přehrávání ovladač stiskněte. Opakovaným stiskem se zvuk přehrávání obnoví.

Výběr zdroje

- Stiskněte opakovaně tlačítko **SOURCE** - .
- Stiskněte tlačítko **SOURCE** - a poté do 2 sekund otočte ovladačem hlasitosti.
- Pro přímý výběr zdroje USB nebo iPod stiskněte **iPod / USB** nebo **USB**.

Změna informací na displeji

Stiskněte opakovaně **DISP-SETUP** (> „Další informace k autorádiu“).

Začínáme

Zrušení demo režimu

1. Stiskněte a podržte **DISP-SETUP**.
2. Otáčením ovladače hlasitosti vyberte **[DEMO]** a poté ovladač stiskněte.
3. Otáčením ovladače hlasitosti vyberte **[DEMO OFF]** a poté ovladač stiskněte.
4. Pro ukončení operace stiskněte **DISP-SETUP**.

Nastavení hodin

1. Stiskněte a podržte **DISP-SETUP**.
2. Otáčením ovladače hlasitosti vyberte **[CLOCK]** a poté ovladač stiskněte.
3. Otáčením ovladače hlasitosti vyberte **[CLOCK SET]** a poté ovladač stiskněte.
4. Otáčením ovladače hlasitosti proveďte nastavení v pořadí Den > Hodina > Minuta a stiskněte ovladač hlasitosti.
5. Otáčením ovladače hlasitosti vyberte **[24H / 12H]** a poté ovladač stiskněte.
6. Otáčením ovladače hlasitosti vyberte **[12 HOUR]**, nebo **[24 HOUR]** a poté ovladač stiskněte.
7. Pro ukončení nastavení stiskněte **DISP-SETUP**.

Pro návrat k nastavení předchozí položky stiskněte .

Nastavení

BEEP

ON: Aktivuje ozvučení tlačítek; **OFF:** Vypíná ozvučení

SRC SELECT

>AM*

ON: Povoluje možnost výběru zdroje AM; **OFF:** Deaktivuje výběr AM.

>AUX*

BT ADAPTER: Objevuje se, když je připojen Bluetooth adaptér KS-BTA100 (> „Použití Bluetooth zařízení“).

ON: Povoluje možnost výběru zdroje AUX IN; **OFF:** Nepovoluje výběr AUX IN.

FW UPDATE SYSTEM

FW xxxx

YES: Spouští aktualizaci firmwaru; **NO:** Zruší aktualizaci (aktualizace se neprovede). Podrobněji k aktualizaci firmwaru viz <http://www.jvc.net/cs/car/>.

CLOCK

CLOCK SYNC

AUTO: Čas se nastavuje automaticky na základě CT dat rádiového signálu FM stanice. **OFF:** Zrušení automatického nastavení času.

CLOCK DISP

ON: Čas se zobrazuje na displeji, i když je rádio vypnuto. **OFF:** Zrušení zobrazení.

ENGLISH

Ve zvoleném jazyku se zobrazuje popis na displeji (včetně názvů složek, souborů, jména interpreta, atd.)

РУССКИЙ

Na modelu KD-R469E je výchozím jazykem angličtina.

* Nezobrazuje se, když je zvolen příslušný zdroj.

CD / USB / iPod / Android

Spuštění přehrávání

Zdroj přehrávání se změní automaticky a přehrávání začne.

CD / USB

Disk vkládejte do vstupního otvoru potíštěnou stranou nahoře.



Rychlý posuv dopředu / dozadu*3:

Stiskněte a podržte ◀◀ / ▶▶.

Výběr stopy / souboru: Stiskněte ◀◀ / ▶▶.

Výběr složky:** Stiskněte 3 ▲ / 2 ▼.

Opakované přehrávání*5:

Stiskněte opakovaně 5 ↺.

TRACK RPT / RPT OFF: Audio CD nebo JVC Playlist Creator (JPC) / soubor JVC Music Control (JMC)

TRACK RPT / FOLDER RPT / RPT OFF: Soubory MP3 / WMA / WAV

ONE RPT / ALL RPT / RPZ OFF: iPod nebo Android

Přehrávání v náhodném pořadí:

Stiskněte opakovaně 4 🔀.

ALL RND / RND OFF: Audio CD

FOLDER RND / ALL RND / RND OFF: Soubory MP3 / WMA / WAV nebo soubory JPC / JMC

SONG RND / ALL RND / RND OFF: iPod nebo Android

*1 Nenechávejte kabel uvnitř auta, když ho nepoužíváte.

*2 Když připojíte zařízení Android, zobrazí se upozornění „Press [VIEW] to Install JVC MUSIC PLAY“.

Postupujte podle pokynů a nainstalujte aplikaci. Poslední verzi aplikace JVC MUSIC PLAY můžete nainstalovat na své zařízení Android ještě před připojením (> „Další informace k autorádiu“).

*3 ANDROID: Lze použít, jen když jste zvolili [AUTO MODE].

*4 CD: Jen pro soubory MP3 / WMA. Funkce nefunguje s iPod a Android.

*5 iPod / Android: Lze použít, jen když jste zvolili [HEAD MODE] / [AUTO MODE].

Výběr režimu ovládání

Když používáte jako zdroj iPod, stiskněte opakovaně 6 USB MODE.

HEAD MODE: Ovládání z jednotky.

IPHONE MODE: Ovládání z iPod/iPhone. Funkce přehrávání, pozastavení přehrávání nebo přeskočení souboru můžete ovládat z jednotky.

Pokud používáte jako zdroj Android, stiskněte opakovaně 6 USB MODE.

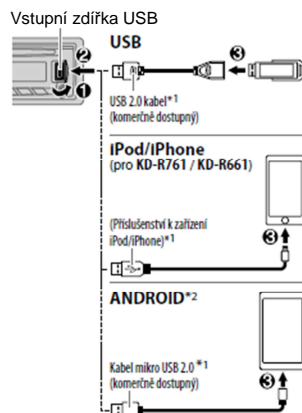
AUTO MODE: Ovládání z jednotky (pomocí aplikace JVC MUSIC PLAY).

AUDIO MODE: Ovládání přes jiné mediální přehrávače ze zařízení Android (bez použití aplikace JVC MUSIC PLAY). Funkce přehrávání, pozastavení přehrávání nebo přeskočení souboru můžete ovládat z jednotky.

Výběr adresáře s hudbou

Stiskněte opakovaně 6 USB MODE.

Začnou se přehrávat skladby uložené v interní nebo externí paměti chytrého telefonu, resp. ve vybraném adresáři jednotky, která má několik adresářů.



Výběr souboru ze složky nebo seznamu

1. Stiskněte Q/▷.
2. Otočením ovladače hlasitosti vyberte složku nebo seznam a poté ovladač stiskněte.
3. Otočením ovladače hlasitosti vyberte soubor a poté ovladač stiskněte.

Rychlé vyhledávání

Pokud máte mnoho souborů, můžete je rychle procházet.

Soubory **MP3 / WMA / WAV** nebo **JPC / JMC**: Otáčejte rychle ovladačem hlasitosti.

iPod: Soubor můžete vyhledat podle prvního znaku. Stiskněte 3 ▲ / 2 ▼, nebo otáčejte rychle ovladačem hlasitosti a vyberte požadovaný znak (A – Z / 0 – 9 / OTHERS - jiné).

Položku „OTHERS“ vyberte, pokud název začíná jiným znakem než A – Z / 0 – 9.

- Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte Q/▷.
- Pro zrušení akce stiskněte a podržte Q/▷.
- V případě iPod lze použít, jen když jste zvolili režim [HEAD MODE].
- V případě Android lze použít, jen když jste zvolili režim [AUTO MODE].

Rádio

Podporované vlnové pásma: FM / AM

Pokud rádio přijímá stereo FM vysílání s dostatečně silným signálem, rozsvítí se „ST“.

Vyhledání stanice

1. Stiskněte opakovaně tlačítko **SOURCE** - ⏻ a vyberte vlnové pásmo.
2. Stiskněte ◀◀ / ▶▶ pro automatické vyhledání stanice, nebo stiskněte a podržte ◀◀ / ▶▶, dokud nezačne blikat „M“ a poté tlačítko stiskněte pro manuální vyhledání stanice.

Nastavení v paměti

Do paměti můžete uložit až 12 stanic FM a 6 stanic AM.

Uložení stanice

Během poslechu stanice stiskněte a podržte tlačítko s číslem 1 až 6, nebo

1. Stiskněte a podržte ovladač hlasitosti, dokud nezačne blikat „PRESET MODE“.
2. Otočením ovladače hlasitosti vyberte číslo předvolby a poté ovladač stiskněte. Číslo předvolby začne blikat a objeví se „MEMORY“.

Výběr uložené stanice

Stiskněte jedno z čísel předvolby 1 – 6, nebo

1. Stiskněte Q/▷.
2. Otočením ovladače hlasitosti vyberte číslo předvolby a poté ovladač stiskněte.

Další nastavení

1. Stiskněte a podržte **DISP-SETUP**.
2. Otočením ovladače hlasitosti vyberte [TUNER] a poté ovladač stiskněte.
3. Otočením ovladače hlasitosti proveďte výběr a poté ovladač stiskněte.
4. Opakujte krok 3, dokud nevyberete nebo neaktivujete všechny požadované položky, nebo postupujte podle pokynů, které se objevují u zvolené položky.
5. Pro ukončení stiskněte **DISP-SETUP**.
6. Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte Q/▷.

RADIO TIMER

Zapíná rádio v požadovaném čase bez ohledu na aktivní zdroj.

1. **ONCE / DAILY / WEEKLY / OFF** (jedenkrát, denně, týdně, vypnuto): Vyberte, jak často se má časovač aktivovat.
2. Vyberte pásmo.
3. Vyberte stanici na předvolbě.
4. Nastavte den aktivace*1 a čas. Po dokončení se rozsvítí symbol hodin.

Časovač se nebude aktivovat v následujících případech:

- Pokud je autorádio vypnuto.
- Pokud vyberete načasování pro pásmo AM a pod položkou [SRC SELECT] > [AM] vyberete [OFF].

SSM

SSM 01 – 06 / SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18: Automaticky přednastaví až 18 FM stanic. Pokud se uloží prvních 6 stanic, „SSM“ přestane blikat. Vyberte SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18 pro uložení dalších 12 stanic.

LOCAL SEEK^{*2}

ON: rádio vyhledá jen stanice s dobrým příjmem; **OFF:** Zrušení funkce.

- Provedená nastavení jsou platná jen pro zvolený zdroj (stanici). Pokud změníte zdroj (stanici), musíte nastavení provést znovu.

IF BAND^{*2}

AUTO: Zvyšuje schopnost tuneru redukovat při ladění rušivý šum vedlejších stanic (může dojít ke ztrátě stereo efektu).

WIDE: Příjem signálu je vystaven rušivým šumům z vedlejších stanic, ale nesnižuje se kvalita příjmu a zachová se stereo efekt.

MONO^{*3}

ON: Zlepšuje příjem FM a ztratí se stereo efekt.

OFF: Zruší příjem Mono.

NEWS-STBY^{*3}

ON: Rádio se dočasně přepne na stanici vysílající zpravodajství (pokud je dostupná).

OFF: Funkce se vypne.

REGIONAL^{*3}

ON: Rádio se přepne na alternativní kmitočet (AF), na kterém lze přijímat v daném regionu stejnou stanici.

OFF: Vypíná funkci.

AF SET^{*3}

ON: Pokud je příjem poslouchané stanice špatný, rádio automaticky vyhledá jinou stanici, která vysílá stejný program v stejné síti RDS (Radio Data System) a má lepší příjem.

OFF: Vypíná funkci.

TI SET^{*3}

ON: Umožňuje, aby se rádio dočasně přepínalo na stanici, která vysílá dopravní zprávy (rozsvítí se „TI“ – Traffic Information).

OFF: Vypíná funkci.

PTY SEARCH

Vyberte typ programu (viz níže). Rádio se naladí na stanici, která vysílá zvolený typ programu.

Typy programů (PTY): NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (music), ROCK M (music), EASY M (music), LIGHT M (music), CLASSICS, OTHER M (music), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (music), OLDIES, FOLK M (music), DOCUMENT.

^{*1} Funkce je dostupná, jen když se v kroku 1 zvolí [ONCE], nebo [WEEKLY].

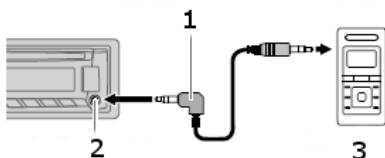
^{*2} Jen když se jako zdroj zvolí FN/FM-LO.

^{*3} Jen když se jako zdroj zvolí FM.


AUX (vstup externího zdroje)

Použití externího audio přehrávače

- Připojte běžně dostupný externí audio přehrávač.



1 „L“ stereo konektor, 3,5 mm; 2 Vstupní zdířka AUX; 3 Externí audio přehrávač

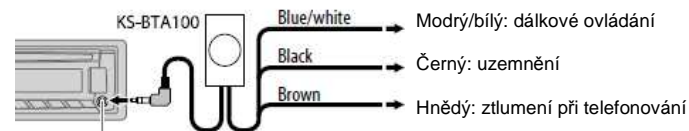
- Pod položkou [SRC SELECT] > [AM] vyberete [OFF].
- Stisknete opakovaně tlačítko SOURCE -  a vyberete AUX.
- Zapnete externí přehrávač a začnete přehrávat.




Pro optimální výstup zvuku použijte 3 jádrový stereo konektor

Použití Bluetooth® zařízení

- Připojte k rádiu Bluetooth adaptér KS-BTA100 (lze zakoupit samostatně).



Vstupní zdířka AUX

- Spárujte Bluetooth zařízení s adaptérem KS-BTA100.
- Pod položkou [SRC SELECT] > [AM] vyberete [BT ADAPTER].
- Stisknete opakovaně tlačítko SOURCE -  a vyberete BT AUDIO.
- Začnete používat Bluetooth zařízení.

Podrobnější informace najdete v návodu KS-BTA100.

Audio nastavení

Výběr přednastaveného ekvalizéru


Stisknete opakovaně EQ-EASY EQ.

Stisknete EQ-EASY EQ a do dvou sekund otočíte ovladač hlasitosti. Dostupná přednastavení ekvalizéru: FLAT (výchozí nastavení), HARD ROCK, JAZZ, POP, R&B, TALK, USER 1, USER 2, VOCAL BOOST, NASS BOOST, CLASSICAL, DANCE.


Uložení vlastního nastavení zvuku

- Stisknete a podržte EQ-EASY EQ.
- Otočíte ovladač hlasitosti a vyberete [EASY EQ]. Poté ovladač stisknete.
- Otočením ovladače hlasitosti vyberete [USER1], nebo [USER2] a poté ovladač stisknete.
- Otočíte ovladač hlasitosti a vyberete některou z možností. Poté ovladač stisknete.

SUB.W SP ^{*1 *2}	00 až +06	Výchozí nastavení: 03
SUB.W ^{*1 *3}	-08 až +08	Výchozí nastavení: 00
BASS LVL.	-06 až +06	Výchozí nastavení: 00
MID LVL.	-06 až +06	Výchozí nastavení: 00
TRE LVL.	-06 až +06	Výchozí nastavení: 00

- Pro návrat k předchozí položce nastavení stisknete .
- Pro ukončení nastavení stisknete EQ-EASY EQ.

Další nastavení

- Stisknete a podržte DISP-SETUP.
- Otáčením ovladače hlasitosti provedete nastavení a poté ovladač stisknete.
- Opakujte krok 2, dokud nevyberete nebo neaktivujete požadovanou položku, nebo postupujte podle pokynů, které se objevují u zvolené položky.
- Pro ukončení stisknete DISP-SETUP.
- Pro návrat k předchozí položce nastavení stisknete .

Nastavení ekvalizéru

EQ PRESET

FLAT, HARD ROCK, JAZZ, POP, R&B, TALK, USER 1, USER 2, VOCAL BOOST, NASS BOOST, CLASSICAL, DANCE: Výběr jednoho z dostupných přednastavení.

EASY EQ

- USER1 / USER2:** Vyberte název uživatelského přednastavení.
- Upravte si nastavení přednastaveného profilu.

SUB.W SP *1 *2	00 až +06	Výchozí nastavení: 03
SUB.W *1 *3	-08 až +08	Výchozí nastavení: 00
BASS LVL.	-06 až +06	Výchozí nastavení: 00
MID LVL.	-06 až +06	Výchozí nastavení: 00
TRE LVL.	-06 až +06	Výchozí nastavení: 00

PRO EQ

- USER1 / USER2:** Vyberte název uživatelského přednastavení.
- BASS / MIDDLE / TREBLE:** Vyberte pásmo zvuku.
- Upravte nastavení zvoleného rozsahu.

BASS	Frequency: 60 / 80 / 100 / 200 HZ	Výchozí nastavení: 80 HZ
	Level: -06 až +06	Výchozí nastavení: 00
MIDDLE	Q: Q1.0 / Q1.25 / Q1.5 / Q2.0	Výchozí nastavení: Q1.0
	Frequency: 0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.5 KHZ	Výchozí nastavení: 1.0 KHZ
	Level: -06 až +06	Výchozí nastavení: 00
TREBLE	Q: Q0.75 / Q1.0 / Q1.25	Výchozí nastavení: Q1.25
	Frequency: 10.0 / 12.5 / 15.0 / 17.5 KHZ	Výchozí nastavení: 10. KHZ
	Level: -06 až +06	Výchozí nastavení: 00
	Q: QFIX	Výchozí nastavení: QFIX

Nastavení audia

BASS BOOST

+01 / +02: Vyberte preferovanou úroveň posílení basů.

OFF: Vypíná funkci.

LOUD

01 / 02: Zvýraznění nízkých nebo vysokých kmitočtů pro dobře vyvážená zvuk při nízké hlasitosti.

OFF: Vypíná funkci.

SUB.W LVL*1

SPK-OUT*2: 00 až 06 (+0.3): Nastavuje výstupní úroveň subwooferu připojeného přes konektor reproduktoru (> „Připojení kabelů“).

PRE-OUT*3: -08 až +08 (00): Nastavuje výstupní úroveň subwooferu připojeného k výstupním linkovým svorkám (REAR / SW) přes externí zesilovač (> „Připojení kabelů“).

SUB.W*3

ON / OFF: Zapíná, nebo vypíná výstup subwooferu.

SUB.W LPF*1

THROUGH: Na subwoofer se odesílají všechny signály.

LOW 55HZ / MID 85HZ / HIGH 120 HZ: Na subwoofer se odesílají kmitočty nižší než 55 Hz / 85 Hz / 120 Hz.

SUB.W PHASE*1

REVERSE (180°) / NORMAL (0°): V zájmu dosažení optimálního výkonu zvolí fázi výstupu subwooferu podle výstupu reproduktoru. (tuto funkci lze použít, jen když se pod položkou [SUB.W LPF] zvolila jiná možnost než [THROUGH]).

FADER

R06 – F06 (00): Nastavení vyvážení předních a zadních reproduktů.

BALANCE*4

L06 – R06 (00): Nastavuje vyvážení pravého a levého reproduktoru.

VOL ADJUST

-05 až +05 (00): Upravuje přednastavení úrovně hlasitosti každého zdroje (v porovnání s úrovní hlasitosti FM). Před nastavením zvolte zdroj, který chcete upravit. Když se zvolí FM, objeví se „VOL ADJ FIX“).

AMP GAIN

LOW POWER: Omezuje maximální úroveň hlasitosti na 30. Vyberte tuto možnost, pokud je maximální výkon každého reproduktoru nižší než 50 W, aby se zabránilo poškození reproduktů.

HIGH POWER: Maximální úroveň hlasitosti je 50.

*1 Zobrazuje se, jen když je [SUB.W] nastaven na [ON].

*2 Zobrazuje se, jen když je [SPK/PRE OUT] nastaven na [SUB.W/SUB.W].

*3 Zobrazuje se, jen když je [SPK/PRE OUT] nastaven na [REAR/SUB.W] nebo na [SUB.W/SUB.W].

*4 Toto nastavení nemá vliv na výstup subwooferu.

D.T.EXP (Digital Track Expander)

ON: Vytváří realistický zvuk na základě kompenzace komponentů vysokých kmitočtů a obnovy vzestupných částí vlnového průběhu, které se ztrácí během komprese.

OFF: Vypíná funkci.

TEL MUTING*5

ON: Ztlumí hlasitost během telefonického hovoru (mobilní telefon není připojen přes KS-BTA100).

OFF: Vypíná funkci.

SPK/PRE OUT

Vybere vhodné nastavení pro získání požadovaného výstupu.

*5 Funkci nelze použít, pokud se pod položkou [SRC SELECT] > [AUX] vybere [BT ADAPTER].


▪ Připojení na výstupní svorky LINE

Nastavení	Výstupní svorky LINE
	REAR / SW
REAR/REAR	Výstup zadních reproduktů
REAR/SUB. W	Výstup subwooferu
SUB.W/SUB.W	Výstup subwooferu

▪ Připojení na vodiče reproduktoru

Nastavení	Vodič zadního reproduktoru	
	L (levý)	R (pravý)
REAR/REAR	Výstup zadních reproduktů	Výstup zadních reproduktů
REAR/SUB. W	Výstup zadních reproduktů	Výstup zadních reproduktů
SUB.W/SUB.W	Výstup subwooferu	(Ztlumeno)

Nastavení displeje

- Stiskněte a podržte **DISP-SETUP**.
- Otáčením ovladače hlasitosti provedte nastavení (viz níže) a poté ovladač stiskněte.
- Opakujte krok 2, dokud nevyberete nebo neaktivujete požadovanou položku, nebo postupujte podle pokynů, které se objevují u zvolené položky.
- Pro ukončení stiskněte **DISP-SETUP**.
- Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte .

Displej

DIMMER

Vybere podsvícení displeje a tlačítek, které se nastavuje pod položkou [BRIGHTNESS].

OFF: Vybere se nastavení pro den.

ON: Vybere se nastavení pro noc.

DIMMER TIME: Nastavuje čas zapnutí a vypnutí funkce.

Otáčením ovladače hlasitosti nastavte čas zapnutí [ON] a ovladač stiskněte.

Otáčením ovladače hlasitosti nastavte čas vypnutí [OFF] a ovladač stiskněte.

Výchozí nastavení: [ON]: 18:00 nebo 6:00 PM; [OFF]: 6:00 nebo 6:00 AM.

AUTO: mění nastavení na den a noc, když vypnete, nebo zapnete přední světla vozidla*1.

Barva podsvícení tlačítek a displeje se mění podle nastavení, které se provedlo pod položkou [COLOR].

*1 Musí se připojit vodič pro ovládání osvětlení.

BRIGHTNESS

Nastavuje různé podsvícení displeje, tlačítek a vstupní zdičky USB na den a na noc.

1. **DAY / NIGHT:** Výběr režimu den, nebo noc.
2. Vyberte oblast nastavení (tlačítka, nebo displej).
3. Nastavte úroveň podsvícení (**00 až 31**).

Výchozí nastavení:

BUTTON ZONE: DAY: **25**; NIGHT: **09**;

DISP ZONE: DAY: **31**; NIGHT: **12**.

SCROLL*2

ONCE: Informace na displeji proběhne jedenkrát

AUTO: Informace na displeji se opakuje v intervalu 5 sekund.

OFF: Vypíná funkci.

COLOR

KEY ILLUMI

RED / GREEN: Vyberte červenou, nebo zelenou barvu podsvícení.

*2 Některé znaky nebo symboly se nebudou zobrazovat správně.

Další informace k autorádiu

Disky a audio soubory

- Přehrávač autorádia dokáže přehrávat jen následující disky CD:



- Přehrávač může přehrávat disky s více sekcemi (multisession), nicméně neuzavřená sekce budou během přehrávání přeskočeny.
- **Disky, které nelze přehrávat:**
 - Disky, které jsou na přehrávané straně špinavé, poškrábané nebo obarvené
 - Disky CD-R a CD-RW, které nejsou finalizovány.
 - CD s průměrem 8 cm (použití adaptéru může způsobit poruchu).
- Přehrávání duálních disků: Strana duálního disku, která není DVD stranou, neodpovídá standardu „Compact Disc Digital Audio“. Nedoporučujeme proto tuto stranu používat k přehrávání v přehrávači autorádia.
- **V autorádiu lze přehrávat následující typy souborů:**
 - Soubory s koncovkou .mp3 (MP3), .wma (WMA)
 - Datový tok: MP3: 8 kbps – 320 kbps; WMA: 32 kbps – 192 kbps
 - Vzorkovací kmitočet MP3: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz.
 - Vzorkovací kmitočet WMA: 8 kHz – 48 kHz
 - Soubory s variabilním datovým tokem (VBR)
- **Maximální počet znaků v názvu souboru a složky**
Závisí na použitém formátu disku (počet zahrnuje také 4x znaky koncovky - <.mp3>, nebo <.wma>).
 - Formát ISO 9660 Level1 / 2: 32 znaků
 - Romeo: 32 znaků
 - Joliet: 32 znaků
 - Název souboru Windows: 32 znaků

USB zařízení

- Autorádio dokáže přehrávat soubory MP3, WMA a WAV, které jsou uloženy na velkokapacitním úložišti USB.
- USB zařízení nelze připojovat přes USB hub.
- Jestliže se USB zařízení připojí kabelem delším než 5 m, mohou se objevit poruchy přehrávání.

- Maximální počet znaků pro:
 - Názvy složek: 64 znaků
 - Názvy souborů: 64 znaků
 - MP3 tag: 64 znaků
 - WMA tag: 64 znaků
 - WAV tag: 64 znaků
- USB přehrávač autorádia dokáže rozpoznat maximálně 20 480 souborů, 999 složek (999 souborů v jedné složce, včetně složky a mimo nepodporovaných souborů) a v 8 úrovních.
- Jednotka nedokáže rozpoznat USB zařízení s jiným napětím než 5 V a s vyšším proudem než 1 A.

iPod a iPhone

Jednotka je kompatibilní s

- iPod Touch (2., 3., 4. a 5. generace)
- iPod classic
- iPod nano (3., 4., 5., 6. a 7. generace)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S a 5C
- Nelze procházet videosoubory v menu „Videos“ v **[HEAD MODE]**.
- Zobrazované pořadí skladeb v menu výběru jednotky se může lišit od zobrazení ba iPod/iPhone.
- V případě problémů s provedením některých operací navštivte stránku <http://www.jvc.net/cs/car/>.

Zařízení se systémem Android

- Tato jednotka podporuje Android OS 4.1 a vyšší.
- Některá zařízení Android (s OS 4.1 a vyšším) nemusí plně podporovat Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- V případě, že zařízení Android podporuje jak velkokapacitní USB úložiště, tak AIA 2.0, jednotka bude přednostně přehrávat AOA 2.0.
- Další informace a nejnovější seznam kompatibility najdete na <http://www.jvc.net/cs/car/>.

JVC Playlist Creator a JVC Music Control

- Autorádio podporuje PC aplikaci JVC Playlist Creator a aplikaci pro Android JVC Music Control.
- Při přehrávání audio souborů s daty skladeb, které jste přidali pomocí aplikace JVC Playlist Creator nebo JVC Music Control, můžete vyhledávat audio soubory podle žánrů, interpretů, alb, seznamů k přehrávání a skladeb.
- Aplikace JVC Playlist Creator a JVC Music Control si můžete stáhnout na webových stránkách <http://www.jvc.net/cs/car/>.

Změna informací na displeji

Stiskněte opakovaně **DISP-SETUP**.

FM nebo AM

Název stanice (PS)*1 > Kmitočet > Typ programu (PTY)*1 *2 > Název*1 *2 > Den/Hodina > zpět na začátek.

*1 Jen stanice, které podporují FM RDS.

*2 Pokud není k dispozici, zobrazí se „NO PTY“ / „NO TEXT“.

CD nebo USB

Doba přehrávání > Den/Hodina > Název disku*3 > Název alba/interpreta*4 > Název skladby*5 > Název složky/souboru*6 > zpět na začátek.

*3 Jen disky CD-DA: Pokud není k dispozici, zobrazí se „NO NAME“.

*4 Jen soubory MP3, WMA, WMV: Pokud není k dispozici, zobrazí se „NO NAME“.

*5 Pokud není k dispozici, zobrazí se „NO NAME“.

*6 Jen soubory MP3, WMA, WMV.

USB – IPOD / USB - ANDROID

Doba přehrávání > Den/Hodina > Název alba/interpreta*7 > Název skladby*7 > zpět na začátek.

*7 Pokud není k dispozici, zobrazí se „NO NAME“.

AUX

AUX < > Den/Hodina

BT AUDIO

BT Audio < > Den/Hodina

Řešení problémů

Problém	Řešení
Není slyšet zvuk.	<ul style="list-style-type: none">Nastavte optimální úroveň hlasitosti.Zkontrolujte kabely a konektory.
Na displeji se objeví „MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON“.	Vypněte proud a zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány koncovky vodičů reproduktoru. Znovu zapněte proud.
Objeví se „PROTECTING SEND SERVICE“.	Pošlete výrobek do nejbližšího servisního centra.
Nelze vybrat zdroj.	Zkontrolujte nastavení [SRC SELECT].

RÁDIO

Problém	Řešení
Příjem rozhlasových stanic je špatný.	Připojte pevněji anténu.
Při poslechu rádia je slyšet statický šum.	Anténu úplně vysuňte.

CD / USB / iPod

Problém	Řešení
Nelze vysunout disk.	Stiskněte a podržte tlačítko ▲, aby se disk vysunul. Dávejte pozor, aby vám disk po vysunutí nespádl na zem.
Objeví se „IN DISC“	Dejte pozor, aby nic neblokovalo otvor pro vkládání disku.
Na displeji se střídavě zobrazuje „PLEASE“ a „EJECT“.	Stiskněte tlačítko ▲ a pak správně vložte disk.
Pořadí přehrávání je jiné, než jste zamýšleli.	Pořadí přehrávání se určuje podle názvu souboru (USB) nebo podle pořadí, byly soubory nahrány (disk).
Neukazuje se správně uplynulý čas přehrávání.	Zobrazovaný čas se odvíjí od předchozího procesu záznamu.
Na displeji se objeví nápis „NOT SUPPORT“ a skladba přeskočí.	Zkontrolujte, zda je skladba ve formátu, který lze přehrávat.
Na displeji bliká „READING“.	<ul style="list-style-type: none">Nepoužívejte příliš mnoho úrovní a složek.Vložte znovu disk nebo znovu připojte USB zařízení.
Bliká zpráva „CANNOT PLAY“ a/nebo nelze detekovat připojené zařízení.	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, zda je připojené zařízení kompatibilní s autorádiem a přesvědčte se, že soubory jsou v podporovaném formátu.Připojte znovu zařízení.
Přehrávač iPod/iPhone nefunguje nebo ho nelze najít.	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte propojení mezi autorádiem a iPod/iPhone.Odpojte a natvrdo resetujte iPod/iPhone (hard reset).
Zobrazují se nesprávné znaky.	Na displeji se zobrazují jen velká písmena, číslice a omezený počet symbolů. Pokud jste vybrali ruský jazyk, můžete zobrazit také velká písmena ruské abecedy.

ANDROID

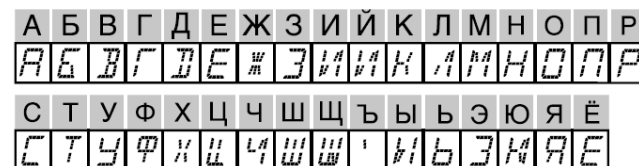
Problém	Řešení
<ul style="list-style-type: none">Při přehrávání není slyšet zvuk.Zvukový výstup jen na zařízení Android.	<ul style="list-style-type: none">Připojte znovu zařízení Android.Pokud jste v režimu [AUDIO MODE], otevřete na zařízení Android libovolnou aplikaci pro přehrávání médií a začněte přehrávat.Jste-li v režimu [AUDIO MODE], spusťte znovu používanou aplikaci pro přehrávání médií, nebo použijte jinou aplikaci.Restartujte zařízení Android.Pokud se problém nevyřeší, zařízení Android není schopno přeměrovat audio signál do autorádia.
Nelze přehrávat v režimu [AUTO MODE]	<ul style="list-style-type: none">Přesvědčte se, že na zařízení Android je nainstalována aplikace JVC MUSIC PLAY.Připojte znovu zařízení Android a vyberte příslušný ovládací režim.Pokud se problém nevyřeší, zařízení, tak zařízení Android nepodporuje [AUTO MODE].
Na displeji bliká „MO DEVICE“ nebo „READING“	<ul style="list-style-type: none">Na zařízení Android vypněte režim pro vývojáře.Připojte znovu zařízení Android.Pokud se problém nevyřeší, zařízení, tak zařízení Android nepodporuje [AUTO MODE]. Vypněte režim úspory energie na zařízení Android.
Přehrávání je přerušované nebo přeskakuje zvuk. „CANNOT PLAY“	<ul style="list-style-type: none">Přesvědčte se, že soubory na zařízení Android jsou v podporovaném formátu.Připojte znovu zařízení Android.Restartujte zařízení Android.

Pokud problém přetrvává, resetujte přístroj.

Dostupné znaky azbuky

Dostupné znaky

Znaky zobrazované na displeji



Technické údaje

Tuner

FM	
Rozsah kmitočtů	87,5 MHz – 108,0 MHz (krokování 50 kHz)
Citlivost (Poměr signál/šum S/N = 26 dB)	0,71 μ V/75 Ω
Citlivost ztlumení (DIN S/N = 46 dB)	2 μ V/75 Ω
Frekvenční odezva (± 3 dB)	30 Hz – 15 kHz
Odstup signál/šum (MONO)	64 dB
Separace kanálů (1 kHz)	FM 40 dB

AM	
Rozsah kmitočtů	MW 531 kHz až 1611 kHz (s krokem 9 kHz) LW 153 kHz až 279 kHz (s krokem 9 kHz)
Citlivost (S/N = 20 dB)	MW 28,2 μ V LW 50 μ V

CD přehrávač

Laserová dioda	GaAlAs
Digitální filtr	8 násobné převzorkování
Otáčkový disk	500 – 200 ot./min. (CLV)
Kolísání	Neměřitelně nízké hodnoty
Frekvenční odezva (± 1 dB)	20 Hz – 20 KHz
Celkové harmonické zkreslení (1 kHz)	0,01%
Poměr signál / šum (1 kHz)	105 dB
Dynamický rozsah	90 dB
Separace kanálů	85 dB
MP3 dekodér	Vyhovující MPEG – 1/2 Audio Layer-3
WMA dekodér	Vyhovující Windows Media Audio

USB

Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 (plná rychlost)
Kompatibilní zařízení	Zařízení třídy velkokapacitních zařízení
Souborový systém	FAT12 / 16 / 32
Max. napětí a proud	5 V DC; 1 A
MP3 dekodér	Vyhovující MPEG – 1/2 Audio Layer-3
WMA dekodér	Vyhovující Windows Media Audio
WAV dekodér	Lineární PCM

AUX

Frekvenční odezva (± 3 dB)	20 Hz – 2 kHz
Max. vstupní napětí	1 000 mV
Vstupní impedance	30 k Ω

Audio

Max. výstupní výkon	4 x 50 W, nebo 2 x 50 W x 1 (subwoofer = 4 Ω)
Výkon při plné přenosové šířce (při zkreslení THD menším než 1%)	4 x 22 W
Impedance reproduktoru	4 Ω – 8 Ω
Úroveň předvýstupu / zatížení (CD/USB)	2 500 mV / 10 k Ω
Impedance předvýstupu	\leq 600 Ω

Obecné údaje

Napájení	14,4 V (povolený rozsah 10,5 – 16 V)
Max. odběr proudu	10 A
Rozsah provozní teploty	0 °C až +40 °C
Instalační rozměry (Š x V x H)	182 mm x 53 mm x 158 mm
Hmotnost:	1,2 kg

Montáž a zapojení

VÁROVÁNÍ

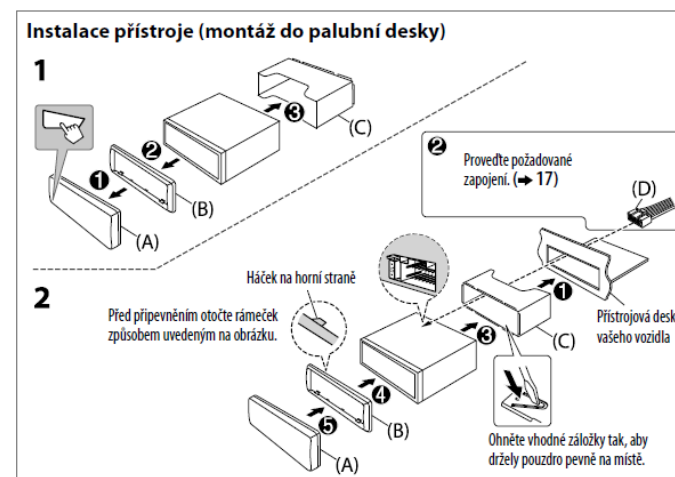
- Toto zařízení lze připojit jen ke zdroji 12 V DC s uzemněným záporným pólem.
- Před připojením a montáží odpojte záporný pól autobaterie.
- Nepřipojujte žlutý vodič autobaterie a červený vodič zapalování ke kostře vozidla nebo k černému zemnicímu vodiči, aby nedošlo ke zkratu.
- Nepřipojené vodiče zaizolujte izolační páskou, abyste je chránili před zkratem.
- Po dokončení instalace nezapomeňte znovu uzemnit autorádio ke kostře vozidla.

POZOR

- Z bezpečnostních důvodů přenechte zapojení a montáž profesionálům. Obratě se na servis nebo prodejce audio zařízení do vozidel.
- Autorádio nainstalujte do přihrádky v palubní desce. Během provozu ani krátce po vypnutí se nedotýkejte kovových částí přístroje, protože mohou být horké.
- Nepřipojujte záporné vodiče reproduktorů ke kostře vozidla nebo k černému uzemňovacímu vodiči, ani je nepřipojujte paralelně.
- Připojte reproduktory s max. výkonem vyšším než 50 W. Pokud bude max. výkon nižší než 50 W, změňte nastavení [AMP GAIN], aby nedošlo k poškození reproduktorů.
- Autorádio instalujte v úhlu ne větším než 30°.
- V případě, že kabelový svazek vozidla nemá svorku zapalování, připojte červený vodič zapalování k svorce v pojistkové skříňce vozidla, která je schopna dodávat proud s napětím 12 V DC a která se zapíná a vypíná klíčem zapalování.
- Všechny kabely udržujte v dostatečné vzdálenosti od kovových částí, které dobře vedou teplo.
- Po nainstalování autorádia zkontrolujte, zda správně fungují brzdová světla, indikátory, stěrače, atd.
- Pokud dojde k roztavení pojistky, nejdříve se ubezpečte, že kabely se nedotýkají kostry vozidla a teprve poté vyměňte pojistku za novou, která bude mít stejné technické parametry.

Základní postup

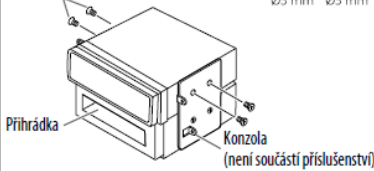
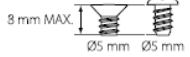
1. Vyjměte klíč ze zapalování a odpojte záporný pól autobaterie.
2. Připojte správným způsobem vodiče (viz níže).
3. Nainstalujte autorádio do přihrádky v palubní desce.
4. Připojte záporný pól autobaterie.
5. Resetujte autorádio.



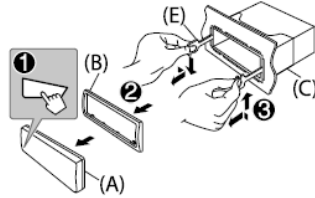
Při instalaci bez montážní objímky

▲ Použijte pouze specifikované šrouby. Při použití nesprávných šroubů může dojít k poškození přístroje.

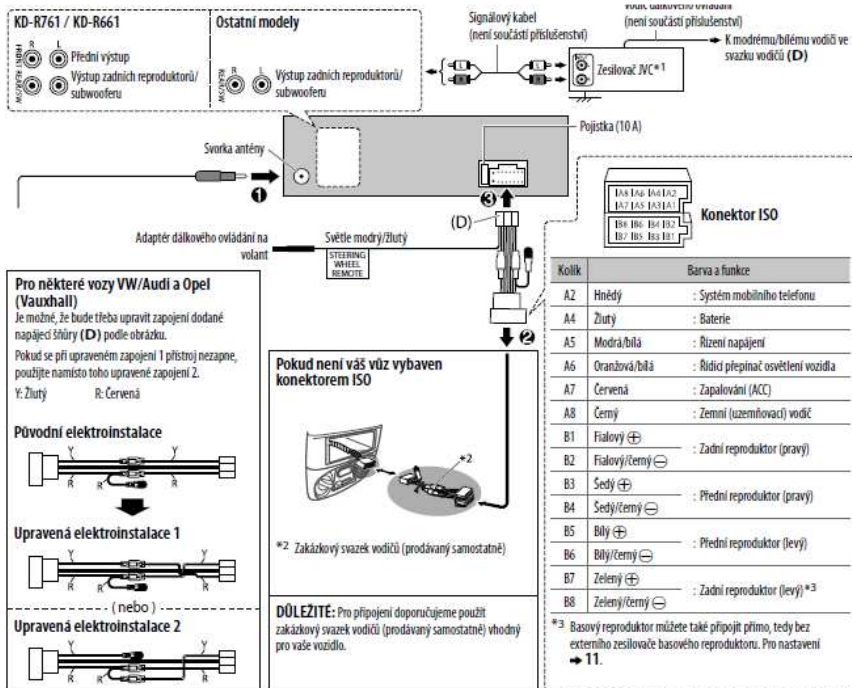
Šrouby se zápuštnou nebo půlkulovou hlavou (není součástí příslušenství)
Ø5 x 8 mm



Jak přístroj vyjmout



Připojení kabelů



Seznam dílů pro instalaci

(A) 1 x čelní panel	(B) 1 x rámeček	(C) 1 x objímka	(D) 1 x svazek vodičů	(E) 1 x klíč pro vyjmutí

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!



Záruka

Na stereo autorádio JVC KD-R469E poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neoborného zacházení, nehody, běžného opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/08/2017