

DIGITÁLNÍ MULTIMEDIÁLNÍ AUTORÁDIO

Pioneer

Cešky

MVH-09UB

MVH-09UBG

Návod k obsluze

Obsah

Než začnete	2
Začínáme	3
Rádio	5
USB/AUX	5
Nastavení	7
Nastavení funkcí (menu FUNCTION).....	7
Nastavení zvuku (menu AUDIO).....	7
Nastavení systému (menu SYSTEM).....	8
Připojení / Instalace	9
Doplňující informace	12

O tomto návodu k obsluze:

- V následujících pokynech se USB paměťové zařízení nebo USB audio přehrávač označují jako "USB zařízení".

Než začnete

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto produktu PIONEER.

Před prvním použitím produktu si pečlivě přečtěte tento návod. Je zvláště důležité, abyste dodržovali zde uvedená **VAROVÁNÍ** a **UPOZORNĚNÍ**. Prosím, uschovejte tento návod na bezpečném místě pro budoucí použití.



V případě likvidace tohoto produktu jej nemíchejte s běžným komunálním odpadem. Využijte zavedený systém pro sběr použitých elektronických výrobků v souladu s legislativou, která vyžaduje řádnou likvidaci a recyklaci.

Domácnosti v členských státech EU, ve Švýcarsku a Norsku mohou odevzdat použitá elektronická zařízení bezplatně na určených sběrných místech či u prodejce (pokud si zakoupí nový, podobný produkt).

O správném způsobu likvidace se informujete u společnosti, která likvidaci použitých elektronických výrobků zajišťuje, u svého prodejce, nebo na místním úřadě. Tříděním a správnou likvidací odpadu umožňujete recyklaci odpadů, čímž přispíváte k ochraně životního prostředí a lidského zdraví.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Nepokoušejte se instalovat nebo opravovat tento výrobek sami. Neodborná montáž či oprava výrobku bez odborné přípravy a zkušeností v oblasti elektronických zařízení a automobilového příslušenství mohou být nebezpečné, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem, zranění nebo další jiná nebezpečí.**
- Neobsluhujte tento přístroj během jízdy. Před použitím ovládacích prvků zaparkujte vozidlo na bezpečném místě.

⚠ POZOR

- Zabraňte styku přístroje s vlhkostí a kapalinami, hrozí jeho poškození nebo zásah elektrickým proudem. Kapalina může také způsobit vznik kouře nebo přehřátí přístroje.
- Hlasitost nastavte na takovou úroveň, abyste vždy slyšeli vnější zvuky z okolí.

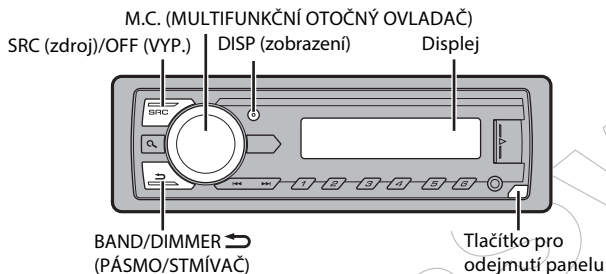
Pokud máte problémy

Pokud tento přístroj nepracuje správně, kontaktujte prodejce nebo autorizovaný servis PIONEER.

Začínáme

Základní ovládání

MVH-09UB/09UBG



Často používané činnosti

Záměr	Činnost
Zapnutí napájení *	Stisknutím tlačítka SRC/OFF zapnete napájení. Stiskem a podržením tlačítka SRC/OFF napájení vypnete.
Nastavení hlasitosti	Otočte ovladačem M.C.
Výběr zdroje	Opakovaně stiskněte tlačítko SRC/OFF .
Změna informací na displeji	Opakovaně stiskněte tlačítko DISP .

Záměr	Činnost
Návrat na předchozí zobrazení/seznam	Stiskněte BAND/DIMMER ↵.
Návrat z nabídky k běžnému zobrazení	Stiskněte a podržte BAND/DIMMER ↵.

* Pokud je modro/bílý vodič tohoto přístroje připojen na svorku řídicího relé auto-antény, při zapnutí zdroje tohoto přístroje se anténa vozidla vysune. Pro zasunutí antény zdroj vypněte.

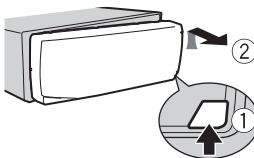
Indikace na displeji

Indikace	Popis
➤	Zobrazí se, pokud existuje nižší úroveň menu nebo složky.
Ⓞ	Zobrazí se po stisku: 🔍.
LOC	Zobrazí se, když je nastaveno lokální vyhledávání (strana 7).
🔀	Zobrazí se, je-li nastaveno náhodné přehrávání (random/shuffle).
🔁	Zobrazí se, když je nastaveno opakované přehrávání (repeat).

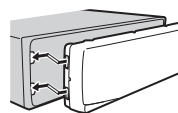
Odejmutí předního panelu

Přední panel odejměte z důvodu zamezení krádeže. Před odejmutím panelu přístroj vypněte a odpojte veškeré připojené kabely a zařízení.

Odejmutí



Nasazení



🔔 Důležité

- Nevystavujte přední panel nadměrným otřesům.

- Přední panel udržujte mimo dosah přímého slunečního záření a vysokých teplot.
- Přední panel po odejmutí vždy uložte do ochranného pouzdra nebo bagu.

Nabídka nastavení SETUP

Po zapnutí spínače zapalování (poloha ON) se po instalaci rádia zobrazí na displeji [SET UP :YES] [NASTAVENÍ :ANO].

1 Stiskněte ovladač M.C.

Nabídka nastavení Setup zmizí po 30 sekundách nečinnosti. Pokud nyní nechcete nastavení měnit, otočením M.C. zvolte [NO] [NE] a pak jej pro potvrzení stiskněte.

2 Otočením M.C. vyberte možnost, pak stiskněte pro potvrzení.

Chcete-li přejít na další položku menu, musíte svou volbu potvrdit.

Položka nabídky	Popis
LANGUAGE [ENG] (Anglicky), [PYC] (Rusky), [TUR] (Turecky)	Výběr jazyka pro zobrazení textových informací z komprimovaného audio souboru.
CLOCK SET	Nastavení hodin.
FM STEP [100], [50]	Výběr kroku ladění FM 100 kHz nebo 50 kHz.

3 Pokud byla provedena všechna nastavení, zobrazí se [QUIT :YES].

Pro návrat na první položku menu Setup otočením M.C. vyberte možnost [QUIT: NO], (Ukončit: ne), poté pro potvrzení stiskněte.

4 Pro potvrzení nastavení stiskněte M.C.

POZNÁMKY

- Nastavení můžete zrušit stisknutím tlačítka **SRC/OFF**.
- Tato nastavení lze provést kdykoliv znovu z nabídky nastavení systému SYSTEM (strana 8) a z nabídky INITIAL (strana 4).

Vypnutí zobrazení demo režimu (DEMO OFF)

1 Stiskem M.C. zobrazte hlavní nabídku.

2 Otočením M.C. vyberte [SYSTEM], pak stiskněte pro potvrzení.

3 Otočením M.C. vyberte [DEMO OFF], pak stiskněte pro potvrzení.

4 Otočením M.C. vyberte [YES], pak stiskněte pro potvrzení.

Nabídka počátečních nastavení INITIAL

1 Stiskněte a podržte tlačítko SRC/OFF, dokud se přístroj nevypne.

2 Stiskem M.C. zobrazte hlavní nabídku.

3 Otočením M.C. vyberte [INITIAL], pak stiskněte pro potvrzení.

4 Otočením M.C. vyberte možnost, pak stiskněte pro potvrzení.

POZNÁMKA

Možnosti se liší v závislosti na přístroji. ((ON) - Zapnuto, [OFF] - Vypnuto)

Položka nabídky	Popis
FM STEP [100], [50]	Výběr kroku ladění FM 100 kHz nebo 50 kHz.

Položka nabídky	Popis
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Vyberte v případě připojení širokopásmových reproduktorů na výstupy zadních reproduktorů a při připojení subwooferu k výstupu RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Vyberte v případě, že je pasivní subwoofer připojen přímo na výstupy zadních reproduktorů a při připojení subwooferu k výstupu RCA.
[REAR/REAR]	Vyberte v případě, že jsou širokopásmové reproduktory připojeny na výstupy zadních reproduktorů a na výstup RCA. Pokud jsou širokopásmové reproduktory připojeny na výstupy zadních reproduktorů a výstup RCA není používán, můžete zvolit [REAR/SUB.W] či [REAR/REAR].
DIM SETTING [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Změna jasu displeje.
SYSTEM RESET [YES], [CANCEL]	Vyberte [YES] [ANO] pro inicializaci nastavení přístroje. Přístroj se automaticky restartuje. (Některá nastavení mohou být zachována i po resetu přístroje).

Rádio

Funkce RDS (radio data system) funguje pouze v oblastech, kde se pro FM stanice RDS signály vysílají.

Příjem přednastavených stanic

- 1 Stisknutím SRC/OFF vyberte [RADIO].
- 2 Stiskem BAND/DIMMER \rightarrow vyberte pásmo [F1], [FM2], [FM3], [MW] nebo [LW].

TIP

F1 je pro rozšířené pásmo FM.

3 Stiskněte číselné tlačítko (1/∧ až 6/↵).

TIP

Pokud je v nastavení FUNCTION v [SEEK] nastaveno na [PCH], pro výběr čísla předvolby stanice lze také použít tlačítka \lll / \ggg . (strana 7).

Uložení nejsilnějších stanic (BSM)

Funkce BSM uloží 6 nejsilnějších stanic na numerická tlačítka (1/∧ až 6/↵).

- 1 Po výběru pásma stiskněte M.C. pro zobrazení hlavního menu.
- 2 Otáčením M.C. vyberte [FUNCTION], pak stiskněte pro potvrzení.
- 3 Otáčením M.C. vyberte [BSM], pak stiskněte pro potvrzení.

Sekvenční manuální vyhledávání stanic

- 1 Po zvolení pásma stiskněte \lll / \ggg pro výběr stanice. Stiskněte a podržte \lll / \ggg , poté uvolněte. Skenování se zastaví, když přístroj dostupnou stanicí nalezne. Pro zrušení vyhledávání stiskněte \lll / \ggg .

POZNÁMKA

[SEEK] je nutné nastavit na [MAN] (v nastavení FUNCTION, viz strana 7).

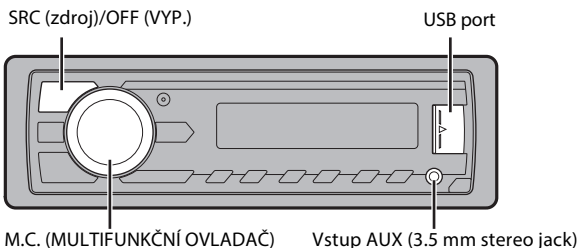
Manuální uložení stanic

- 1 Pokud chcete přijímanou stanicí uložit, stiskněte a podržte jedno z numerických tlačítek (1/∧ až 6/↵), dokud nepřestane blikat.

USB/AUX

Přehrávání

Před připojením externího zařízení k přístroji odpojte sluchátka.



USB zařízení (včetně Android)

- 1 Otevřete kryt portu USB.
- 2 Připojte USB.

POZNÁMKA

Chcete-li použít automatické přepnutí na zdroj [USB] po připojení USB zařízení k tomuto přístroji, v nastavení SYSTEM nastavte [USB AUTO] na [ON] (strana 9).

⚠ POZOR

Pro připojení USB zařízení / jakéhokoliv jiného zařízení použijte volitelný Pioneer USB kabel (CD-U50E). Při přímém připojení by zařízení z panelu vyčnívalo, což je nebezpečné.

Před odpojením zařízení nejprve zastavte přehrávání.

AOA připojení

Přes AOA je možné připojit zařízení Android OS 5.0 nebo novější (pomocí kabelu, dodaným se zařízením).

Poslech hudby z Android zařízení

Tato funkce je kompatibilní se zařízeními s Android OS 5.0 nebo novější, která podporují technologii AOA (Android Open Accessory) 2.0.

- 1 Stisknutím SRC/OFF vyberte [ANDROID].

POZNÁMKA

Některá Android zařízení připojená přes rozhraní AOA 2.0 nemusí fungovat správně nebo mohou vydávat zvuky v důsledku svého vlastního návrhu softwaru, bez ohledu na verzi operačního systému.

Základní ovládání

Záměr	Činnost
Výběr stopy	Stiskněte ◀◀◀ či ▶▶▶.
Rychlý posun vpřed nebo vzad	Stiskněte a podržte ◀◀◀ či ▶▶▶.
Pozastavení/obnovení přehrávání	Stiskněte 4/PAUSE.

AUX

- 1 Vložte stereo mini jack do vstupního konektoru AUX.
- 2 Stisknutím tlačítka SRC/OFF vyberte jako zdroj [AUX].


POZNÁMKA

Pokud je [AUX] v nastavení systému SYSTEM nastaveno na [OFF], [AUX] nelze vybrat jako zdroj (strana 8).

Ovládání

V nastavení FUNCTION můžete provést různá nastavení (strana 7). Veźmte na vědomí, že následující činnosti není možné použít pro zařízení AUX. Chcete-li ovládat zařízení AUX, použijte zařízení samotné.

Záměr	Činnost
Výběr složky/alba*	Stiskněte 1/ ^ či 2 / √.
Výběr stopy/skladby (kapitoly)	Stiskněte ◀◀◀ či ▶▶▶.
Rychlý posun vpřed nebo vzad	Stiskněte a podržte ◀◀◀ či ▶▶▶.

Záměr	Činnost
Vyhledání souboru ze seznamu	<p>1 Stisk.  pro zobrazení seznamu.</p> <p>2 Otočením M.C. vyberte požadovaný soubor (složku) název či kategorii, a poté pro potvrzení stiskněte.</p> <p>3 Otočením M.C. vyberte požadovaný soubor, poté stiskněte pro potvrzení. Spustí se přehrávání.</p>
Zobrazení seznamu souborů ve vybrané složce/kategorii*	Stiskněte M.C. , když je vybrána složka/kategorie.
Přehrávání skladby ve vybrané složce/kategorii*	Stiskněte M.C. , když je vybrána složka/kategorie.
Opakované přehrávání	Stiskněte 6/↶ .
Náhodné přehrávání (Random/shuffle)	Stiskněte 5/↻ .
Pozastavení/obnovení přehrávání	Stiskněte 4/PAUSE .

* Pouze komprimované audio soubory.





Nastavení

V hlavním menu můžete upravit různá nastavení.

- 1 Stiskem M.C. zobrazte hlavní nabídku.**
- 2 Otáčením M.C. zvolte jednu z uvedených kategorií, pak stiskněte pro potvrzení.**
 - Nastavení funkcí FUNCTION (strana 7)
 - Nastavení zvuku AUDIO (strana 7)
 - Nastavení systému SYSTEM (strana 8)
- 3 Otočením M.C. vyberte možnost, pak pro potvrzení stiskněte.**

Nastavení funkcí (FUNCTION)

Položky v menu se liší v závislosti na zdroji. ([ON] - Zapnuto, [OFF] - Vypnuto)

Položka nabídky	Popis
BSM <input type="checkbox"/> RADIO	Uloží automaticky 6 nejsilnějších stanic na tlačítka 1/  až 6/  .
LOCAL <input type="checkbox"/> RADIO	Omezení ladění stanic v závislosti na síle signálu.
F1/FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	
SEEK <input type="checkbox"/> RADIO [MAN], [PCH]	Pomocí  či  vyhledávejte stanice (manuální sekvenční ladění) nebo vyberte stanici z předvolených kanálů.

Nastavení zvuku (AUDIO)

Položka nabídky	Popis
FADER*1	Vyvážení předních a zadních reproduktorů.
BALANCE	Vyvážení levých a pravých reproduktorů.

Položka nabídky	Popis
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT] Vyberte pásmo a úroveň EQ pro vlastní přizpůsobení. Equalizer band (EQ pásmo): [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Equalizer level (EQ úroveň): [+6] až [-6]	Ekvalizér můžete také přepínat opakovaným stisknutím tlačítka EQ . [CUSTOM] umožňuje vlastní nastavení.
LOUDNESS	Výběr míry kompenzace pro čistý zvuk při nízké hlasitosti: vyp/nízká/střední/vysoká.
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	
SUB.W*2	Výběr fáze subwooferu: normální, reverzní, vypnuto.
[NOR], [REV], [OFF]	
SUB.W CTRL*2*3	Výběr frekvence pro Cut-off frequency (mezni kmitočety), Output level (výstupní úroveň) a Slope level (strmost). Ze subwooferu vystupují pouze kmitočty nižší, než je zvoleném rozsahu.
Cut-off frequency: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Output level: [-24] až [+6] Slope level: [-12], [-24]	
BASS BOOST	Výběr úrovně zdůraznění basů.
[0] až [+6]	
HPF SETTING	Výběr frekvence pro Cut-off frequency (mezni kmitočety) a Slope level (strmost). Z reproduktorů vystupují pouze kmitočty vyšší, než je zvoleno v high-pass filtru (HPF).
Cut-off frequency: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Slope level: [-12], [-24]	

Položka nabídky	Popis
SLA	Nastavení úrovně hlasitosti pro každý zdroj kromě RADIO. Každá z níže uvedených kombinací je automaticky nastavena na stejné nastavení. • USB, APP (Android)
[+4] až [-4]	
*1 Není k dispozici, pokud je vybráno [SUB.W/SUB.W] v [SP-P/O MODE] v nastavení INITIAL (strana 5).	
*2 Není k dispozici, pokud je vybráno [REAR/REAR] v [SP-P/O MODE] v nastavení INITIAL (strana 5).	
*3 Není k dispozici, pokud je v [SUB.W] vybráno [OFF].	

Nastavení systému (SYSTEM)

K těmto nabídkám máte přístup, když je přístroj vypnutý. [YES] - Ano, [NO] - Ne

Položka nabídky	Popis
LANGUAGE	Výběr jazyka pro zobrazení textové informace z komprimovaného audio souboru.
[ENG] (Anglicky), [PYC] (Rusky), [TUR] (Turecky)	
CLOCK SET	Nastavení hodin (strana 4).
12H/24H	Výběr formátu času.
[12H], [24H]	
AUX	Nastavte na [ON] (Zap), pokud používáte přídavné zařízení, připojené k přístroji.
[ON], [OFF]	

USB AUTO

[ON], [OFF]

Vyberte [ON], pokud se má tento přístroj po připojení USB/Android zařízení automaticky přepnout na zdroj [USB].
Vyberte [OFF], pokud se má připojené USB/Android zařízení pouze nabíjet.

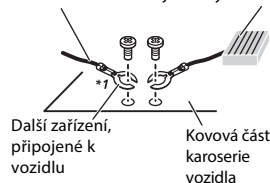
Připojení / Instalace

Připojení

VAROVÁNÍ

- Použijte reproduktory s výstupním výkonem nad 50 W a s impedancí 4 Ω až 8 Ω . Nepoužívejte reproduktory s impedancí 1 Ω až 3 Ω .
- Černý kabel je uzemnění. Při instalaci tohoto zařízení nebo zesilovače (prodává se samostatně) nejdříve připojte zemnicí vodič. Ujistěte se, že je zemnicí vodič řádně připojen k kovové části karoserie vozidla. Zemnicí vodič výkonového zesilovače a tohoto přístroje (nebo jiného zařízení) musí být k vozidlu připojen samostatně, tedy pod různými šrouby. Pokud by se šroub zemnicího vodiče uvolnil nebo odpojil, mohlo by dojít k požáru, vzniku kouře nebo poruše.

Zemnicí vodič Výkonový zesilovač



*1 Není součástí dodávky

Důležité

- Při připojení přístroje ve vozidle bez ACC (příslušenství), kdy není možné zjistit polohu klíče v zapalování, připojte červený vodič ke svorce, která funkcí spínače zapalování detekuje. Jinak může dojít k vybití baterie.



ACC poloha



Bez ACC polohy

- Použití přístroje za jiných, než daných podmínek, může způsobit požár nebo poruchu:
 - Vozidlo s baterií 12 V, ukostřený záporný pól (uzemněný minus).
 - Je-li používán 4-kanálový reproduktorový výstup, použijte reproduktory nad 50 W (maximální příkon) a mezi 4 Ω až 8 Ω (impedance). Pro přístroj nepoužívejte reproduktory s impedancí 1 Ω až 3 Ω .
 - Pokud je na výstupu zadních reproduktorů používán subwoofer 2 Ω , použijte reproduktory nad 70 W.
- * Viz připojení a způsoby připojení v další části tohoto návodu.
- Aby nedošlo ke zkratu, přehřátí nebo k poruše přístroje, postupujte podle níže uvedených pokynů:
 - Před instalací přístroje odpojte záporný pól (-) baterie.
 - Kabeláž zajistěte kabelovými svorkami / izolačními páskami. Izolační

páskou obalte vodiče všude tam, kde dochází ke styku s kovovými díly.

– Kabeláž umístěte mimo pohyblivé části vozidla (např. řadičí páka, vodičí lišty sedadel).

– Kabeláž umístěte mimo horké části, např. blízké okolí topení.

– Nepřipojujte napájecí vodič k baterii tak, že bude procházet otvorem do motorového prostoru.

– Odpojené konektory vodičů řádně zaizolujte izolační páskou.

– Žádné vodiče nezkracujte.

– Neofezávejte izolaci napájecího kabelu a nenapojujte na něj další spotřebiči. Kapacita napájecího kabelu má svoje limity.

– Používejte správné pojistky.

– Záporné vodiče reproduktorů nepřipojujte přímo na zem (na kostru).

– Nespojujte více záporných (-) vodičů od reproduktorů dohromady.

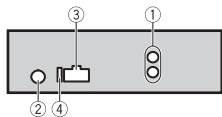
• Při zapnutém přístroji jsou zaslány ovládací signály modro-bílým vodičem. Připojte tento vodič k systému dálkového ovládní externího zesilovače nebo ke svorce relé vysouvací auto-antény (max. 300 mA 12 V ss). Pokud je vozidlo vybaveno anténou ve skle, připojte jej k patřičné svorce napájení auto-antény.

• Nikdy nepřipojujte modro/bílý vodič k napájecímu konektoru externího zesilovače. Také jej nikdy nepřipo-

jujte k napájecímu konektoru auto-antény. Mohlo by dojít k vybití baterie nebo k poruše.

- Černý vodič je uzemnění. Uzemňovací vodiče pro tento přístroj a ostatní zařízení (zejména vysoce proudově zatížená zařízení, jako zesilovače) musí být připojeny odděleně. Pokud tomu tak není, náhodné uvolnění může způsobit požár nebo poruchu.

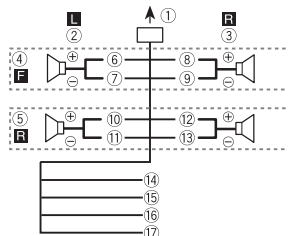
Tento přístroj



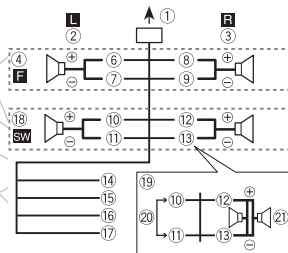
- 1 Zadní výstup/výstup pro subwoofer
- 2 Vstup pro anténu
- 3 Napájecí vodič
- 4 Pojistka (10 A)

Zapojení vodičů

Tato připojení proveďte, pokud není použito připojení výstupu zádních reproduktorů na subwoofer.



Tato připojení proveďte při použití subwooferu bez volitelného výkonového zesilovače.



- 1 Na vstup napájecího vodiče
- 2 Levý
- 3 Pravý
- 4 Přední reproduktor
- 5 Zadní reproduktor
- 6 Bílý
- 7 Bílo/černý
- 8 Sedý
- 9 Šedo/černý
- 10 Zelený

11 Zeleno/černý

12 Fialový

13 Fialovo/černý

14 Černý (ukostření)

Připojte k čistě, nenabarvené, kovové části šasi vozidla.

15 Žlutý

Připojte na svorku trvalého (nepřerušovaného) napájení 12V

16 Červený

Připojte na svorku spínaného napájení (zapalování) 12V ss

17 Modro-bílý

Připojte na svorku ovládní systému výkonového zesilovače nebo automatické antény (max. 300 mA, 12 V ss).

18 Subwoofer (4 Ω)

19 Při použití subwooferu 2 Ω nezapomeňte subwoofer připojit na fialové a fialovo/černé vodiče tohoto přístroje. Na zelené a zeleno/černé vodiče nepřipojujte nic.

20 Nepoužívá se.

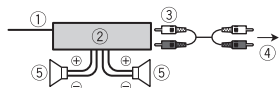
21 Subwoofer (4 Ω) × 2

POZNÁMKA

Změna počáteční nabídky tohoto přístroje, viz [SP-P/O MODE] (strana 5). Výstup pro subwoofer tohoto přístroje je monofonní.

Výkonový zesilovač (prodává se samostatně)

Při použití volitelného výkonového zesilovače použijte následující zapojení:



- ① Systém dálkového ovládání
Připojte na modro/bílý vodič.
- ② Zesilovač (prodává se samostatně)
- ③ Propojení RCA kabely (prodávají se samostatně)
- ④ Na zadní výstup/výstup subwooferu
- ⑤ Zadní reproduktor nebo subwoofer

Instalace

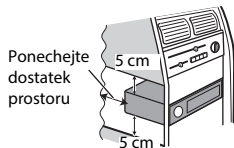
Důležité

- Před finální montáží zkontrolujte všechny spoje a systémy.
- Nepoužívejte neoriginálních díly, protože to může způsobit poruchu.
- Pokud instalace vyžaduje vrtání otvorů nebo jiné úpravy na vozidle, postup konzultujte s prodejcem.
- Neinstalujte přístroj v případě, kdy:
 - to může zasahovat do provozu vozidla.
 - může dojít ke zranění cestujících v důsledku náhlého zastavení.
- Optimálního provozu dosáhnete při instalaci pod úhlem menším, než 60°.



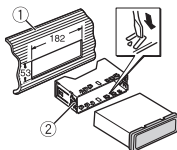
- Při instalaci zajistěte řádný odvod tepla. Před používáním přístroje se ujistěte, že je za zadním panelem ponechán dostatek prostoru.

kabely vedte (zabalte) tak, aby neblokovaly větrací otvory.



DIN montáž

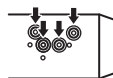
- 1 Vloďte montážní pouzdro do palubní desky.
- 2 Zajistěte montážní pouzdro pomocí šroubováku, kterým ohnete kovové jazyčky (o 90°).



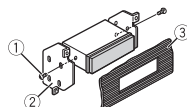
- ① Přístrojová deska
 - ② Montážní pouzdro
- Ujistěte se, že je přístroj řádně upevněn. Nestabilní instalace může způsobit přeskakování zvuku, vibrace či jiné poruchy.

Pokud dodané montážní pouzdro nepoužijete

- 1 Určete vhodnou polohu tak, aby otvory na držáku odpovídaly otvorům pro upevnění po stranách přístroje.



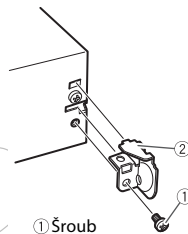
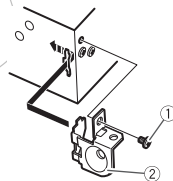
- 2 Utáhněte upevňovací šrouby po obou stranách.



- ① Samořezný šroub 5 mm x 9 mm (není součástí dodávky)
- ② Montážní držák
- ③ Palubní deska nebo konzole

Použití přiloženého držáku

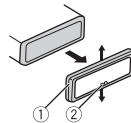
Zkontrolujte, zda přiložený držák odpovídá vašemu konkrétnímu modelu vozidla a poté jej připevněte k přístroji, jak je uvedeno níže.



- ① Šroub
- ② Držák

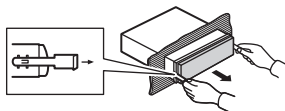
Vyjmutí přístroje (nainstalován pomocí montážního pouzdra)

- 1 Demontujte vymezovací prsteneč.



- ① Vymezovací prsteneč
 - ② Výložka se zkosením
- Uvolněním předního panelu získáte snazší přístup k prstenci.
 - Při upevnění prstence jej natočte zkosenou stranou dolů.

- 2 Zasuňte dodané extrakční klíče na obou stranách přístroje, dokud nezapadnou na své místo.
- 3 Vytáhněte přístroj z palubní desky.



Doplňující informace

Odstraňování problémů

Displej se automaticky vrátí do normálního zobrazení.

→ Po dobu asi 30 sekund nebyly provedeny žádné operace/činnost.
– Proveďte nějakou operaci.

Rozsah opakovaného přehrávání se neočekávaně změní.

→ Rozsah opakovaného přehrávání se může změnit, pokud je zvolena jiná složka nebo skladba nebo při rychlém posuvu vpřed/vzad.
– Rozsah přehrávání vyberte znovu.

Podsložka není přehrávána.

→ Podsložku nelze přehrávat, pokud je vybráno FLD (opakování složky).
– Zvolte jiný rozsah opakovaného přehrávání.

Zvuk je přerušovaný/rušený.

→ Používáte zařízení (například mobilní telefon), které může slyšitelné rušení způsobit.
– Přesuňte zařízení, která mohou rušení způsobovat, dále od tohoto přístroje.

Chybová hlášení

Společná

AMP ERROR

→ Tento přístroj nepracuje nebo není správně připojen reproduktor.
→ Aktivoval se ochranný obvod.
– Zkontrolujte připojení reproduktorů.
– Pokud tato zpráva nezmizí ani po opakovaném zapnutí/vypnutí přístroje, obraťte se na svého prodejce nebo na autorizovaný servis Pioneer.

NO XXXX (NO TITLE, například)

→ Neexistují žádné textové informace.
– Přepněte na jiný způsob zobrazení nebo přehrávejte jiné skladby/jiné soubory.

USB zařízení

FORMAT READ

→ Někdy dojde mezi spuštěním a začátkem přehrávání ke zpoždění a po spuštění není slyšet žádný zvuk.
– Počkejte, až zpráva zmizí, zvuk se po chvíli ozve.

NO AUDIO

→ Žádné skladby.
– Přeneste zvukové soubory na paměťové USB zařízení a připojte jej.
→ Připojené paměťové USB zařízení má povolené zabezpečení.

- Postupujte podle pokynů pro paměťové USB zařízení a vypněte jeho zabezpečení.

SKIPPED

- Připojené zařízení obsahuje DRM chráněné soubory.
- DRM soubory budou přeskočeny.

PROTECT

- Všechny soubory na USB paměti jsou uloženy jako chráněné.
- Vyměňte paměťové USB zařízení.

N/A USB

- Připojené USB zařízení není tímto přístrojem podporováno.
- Odpojte USB zařízení a nahraďte jej kompatibilním paměťovým USB zařízením.

CHECK USB

- USB konektor nebo USB kabel je zkratován.
- Zkontrolujte, zda není USB konektor / USB kabel v něčem zachycen nebo zda není poškozen.
- Připojené paměťové USB zařízení má vyšší spotřebu, než maximální povolený proud.
- Toto paměťové USB zařízení odpojte a nepoužívejte jej. Otočte spínač zapalování do OFF, pak do ACC/ON, a připojte kompatibilní USB zařízení.

ERROR-19

- Chybná komunikace.

- Proveďte jednu z následujících operací, pak se vraťte ke zdroji USB.
 - Vypněte a znovu zapněte zapalování.
 - Odpojte paměťové USB zařízení.
 - Zvolte jiný zdroj.

ERROR-23

- USB zařízení není naformátováno.
- USB zařízení naformátujte na systém FAT12, FAT16 nebo FAT32.

Manipulační pokyny

USB paměťové zařízení

- Připojení přes USB rozbočovač není podporováno.
- Během jízdy USB paměťové zařízení pevně zajistěte. Zabraňte jeho uvolnění a pádu na zem, kde může dojít k jeho uvíznutí pod plynovým nebo brzdovým pedálem.
- V závislosti na USB paměťovém zařízení mohou nastat následující problémy:
 - Ovládání se může lišit.
 - USB paměťové zařízení nemusí být rozpoznáno.
 - Soubory nemusí být přehrávány správně.
 - USB paměťové zařízení může způsobit slyšitelné interference / rušení během poslechu rádia.

Kompatibilita s komprimovaným zvukem

- Jako název souboru může být zobrazeno pouze prvních 32 znaků názvu souboru (včetně přípony) nebo názvu složky.
- Zařízení nemusí pracovat správně v závislosti na použité aplikaci pro kódování souborů WMA.
- K počátečnímu zpoždění přehrávání může dojít u audio souborů s vloženými obrazovými daty nebo u audio souborů uložených na USB paměťovém zařízení, kde je mnoho hierarchií složek.
- Ruský text, který má být zobrazen na tomto přístroji, by měl být kódován v jedné ze znakových sad:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Jiná sada, než Unicode, která se používá v prostředí Windows a je nastavena na Russian.

⚠ POZOR

- Pioneer nemůže zaručit kompatibilitu s každým USB paměťovým zařízením a nenese odpovědnost za ztrátu dat na přehrávačích médií, jako jsou chytré telefony nebo jiná zařízení.
- Nenechávejte disky nebo jiná paměťová USB zařízení na místech vystavených vysokým teplotám.

WMA soubory

Přípona souboru	.wma
-----------------	------

Přenosová rychlost	48 kbps až 320 kbps (CBR), 48 kbps až 384 kbps (VBR)
Vzorkovací frekvence	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream s videem	Nekompatibilní

MP3 soubory

Přípona souboru	.mp3
Přenosová rychlost	8 kbps až 320 kbps (CBR), VBR
Vzorkovací frekvence	16 kHz až 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz pro zdůraznění)
Kompatibilní verze ID3 tagů	2.2, 2.3, 2.4
M3u playlist	Nekompatibilní
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Nekompatibilní

WAV soubory

Přípona souboru	.wav
Kvantizace bitů	8 a 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Vzorkovací frekvence	16 kHz až 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz a 44.1 kHz (MS ADPCM)

FLAC soubory

- Soubory FLAC nemusí být možné přehrávat, v závislosti na enkodéru.

Přípona souboru	.flac
Vzorkovací frekvence	8/11.025/12/16/ 22.05/24/32/44.1/ 48 kHz
Kvantizace bitů	16 bit
Režim kanálu	1/2 ch

USB zařízení

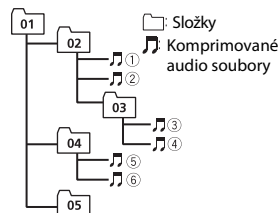
- Při spuštění přehrávání audio souborů z USB zařízení se složitou hierarchií složek může dojít k mírnému zpoždění.

Přehratelná hierarchie složek	Až 8 úrovní (praktická hierarchie je méně než dvě úrovně).
Přehratelné složky	Až 500
Přehratelné soubory	Až 15 000
Přehrávání souborů autorsky chráněných	Nekompatibilní
USB s rozdělenými diskovými oddíly	Přehrává pouze první diskový oddíl

Pořadí audio souborů

Tímto přístrojem uživatelsky nelze přiřadit čísla složek a určit pořadí přehrávání. Pořadí audio souborů závisí na připojeném zařízení. Nezapomente, že skryté soubory z USB zařízení nelze přehrát.

Příklad hierarchie



Úroveň 1 ... až ... úroveň 4

01 až 05: číslo složky

① až ⑥ : pořadí přehrávání

Tabulka ruských znaků

D:	C:	D:	C:	D:	C:
ђ	: А	б	: Б	в	: В
г	: Г	д	: Д	е	: Е, Ё
ж	: Ж	з	: З	и	: И, Ы
к	: К	л	: Л	м	: М
н	: Н	о	: О	п	: П
р	: Р	с	: С	т	: Т
у	: У	ф	: Ф	х	: Х
ц	: Ц	ч	: Ч	ш	: Ш, Щ
ъ	: Ъ	ы	: Ы	ь	: Ь
э	: Э	ю	: Ю	я	: Я

D: Zobrazení C: Znak

Copyright a ochranné známky

WMA

Windows Media je registrovaná ochranná známka spol. Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Produkt obsahuje technologii ve

vlastnictví spol. Microsoft Corporation a nemůže být použit nebo distribuován bez licence společnosti Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribuce a použití ve zdrojové a binární formě, s nebo bez modifikace, jsou přípustné za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

- Redistribuce zdrojového kódu musí zachovat výše uvedené upozornění o autorských právech, tento seznam podmínek a následující vyloučení odpovědnosti.

- Redistribuce v binární podobě musí reprodukovat výše uvedené oznámení o autorských právech, tento seznam podmínek a následující vyloučení odpovědnosti v dokumentaci a / nebo jiných materiálech poskytnutých s distribucí.

- Název Xiph.org ani jména přispěvatelů nesmí být použity k podpoře produktů odvozených od tohoto softwaru bez předchozího písemného souhlasu.

Tento software je jeho držitelem a poskytovateli poskytován "TAK, JAK JE", bez jakékoliv záruky, a souhlasíte s tím, že jej používáte na vaše vlastní riziko a bez záruky jakéhokoliv druhu, zejména pokud jde o záruky týkající se software, ať už výslovně, předpokládáné, zákonné, nebo vyplývající z průběh-

hu plnění smlouvy průběhu prodeje, včetně záruk vztahujících se na prodejnost a vhodnost použití pro určitý účel. Držitel a poskytovatelé nepřebírají odpovědnost (včetně, ale bez omezení na) za škody přímé, nepřímé, nahodilé, zvláštní, následné nebo represivní či náhradu škody za ušlý zisk, příjmy, podnikání, použití, nebo náklady na náhradní zadávání veřejných zakázek, a to i v případě, že byli upozorněni na možnost takových škod nebo pokud jsou tyto škody předvidatelné, a které mohou vzniknout jakýmkoli způsobem, který souvisí z používáním tohoto softwaru.

Android™

Android je ochranná známka spol. Google Inc.

Technické údaje

Obecné

Napájení: 14.4 V ss (10.8 V až 15.1 V)
Systém ukostření: záporný pól
Maximální příkon: 10.0 A

Rozměry (Š × V × H):

DIN

Šasi: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Nose: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Šasi: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Nose: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Hmotnost: 0.5 kg

Audio

Maximální výstupní výkon:

- 50 W × 4 ch/4 Ω (ne pro subwoofer)
- 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (pro subwoofer)

Trvalý výstupní výkon:

22 W × 4 (50 Hz až 15 000 Hz,
5 % THD, 4 Ω zatížení obou
kanálů)

Zatěžovací impedance: 4 Ω (4 Ω až 8 Ω
max)

Max. výstupní úroveň (preout): 2.0 V

Loudness: +10 dB (100 Hz),

+6.5 dB (10 kHz) (objem: -30 dB)

Ekvalizér (5-pásmový grafický EQ):

Frekvence: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/
2.5 kHz/8 kHz

Rozsah EQ: ±12 dB (krok 2 dB)

Subwoofer (mono):

Frekvence: 50 Hz/63 Hz/80 Hz
/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Strmost: -12 dB/okt, -24 dB/okt

Zisk: +6 dB až -24 dB

Fáze: Normální/Reverzní

USB

Standardní specifikace: USB 2.0
full speed

Maximální odběr: 500 mA

USB protokol:

MSC (Mass Storage Class)

AOA (Android Open Accessory)
2.0

Souborový systém: FAT12, FAT16,
FAT32

MP3 formát dekodování:

MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA dekodování: Ver. 7, 7.1, 8, 9

(2 ch audio) (Windows Media
Player)

FLAC dekodování:

v1.2.1 (Free Lossless Audio
Codec)

WAV formát: Linear PCM & MS

ADPCM (Nekomprimovaný)

FM tuner

Frekvenční rozsah (F1): 65.0 MHz až
74.0 MHz

Využitelná citlivost (F1): 11 dBf (1.0 μV/
75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Odstup signál-šum (F1): 72 dB (IEC-A
network)

Frekvenční rozsah (FM2/FM3): 87.5 MHz
až108.0 MHz

Využitelná citlivost (FM2/FM3): 11 dBf
(1.0 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Odstup signál-šum (FM2/FM3): 72 dB
(IEC-A network)

MW tuner

Frekvenční rozsah: 531 kHz až 1 602 kHz

Využitelná citlivost: 25 μV (S/N: 20 dB)

Odstup signál-šum: 62 dB (IEC-A
network)

LW tuner

Frekvenční rozsah: 153 kHz až 281 kHz

Využitelná citlivost: 28 μV (S/N: 20 dB)

Odstup signál-šum: 62 dB (IEC-A
network)

POZNÁMKA

Specifikace a vzhled se mohou změnit
bez předchozího upozornění.

<http://www.pioneer-car.eu>

Navštivte www.pioneer-car.eu a svůj produkt si zaregistrujte.

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,
Токио 113-0021, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,
дом 5, строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

BaSys