

Pioneer

DIGITÁLNÍ MULTIMEDIÁLNÍ AUTORÁDIO

Česky

MVH-S520DAB MVH-S520BT

Návod k obsluze
a instalaci



Obsah

Začínáme.....	3
Rádio	7
USB/iPhone®/AUX.....	8
Bluetooth	11
Spotify®	15
Používání Pioneer Smart Sync/APP.....	17
Používání funkce Karaoke	20
Nastavení zvuku	21
Nastavení	22
Nastavení funkcí FUNCTION.....	23
Nastavení zvuku AUDIO.....	24
Nastavení systému SYSTEM	27
Nastavení podsvícení ILLUMINATION.....	30
Nastavení funkce MIXTRAX.....	29
Nastavení mikrofону MICROPHONE.....	32
Digitální rádio (DAB)	32
Doplňující informace.....	34
Připojení / Instalace.....	43

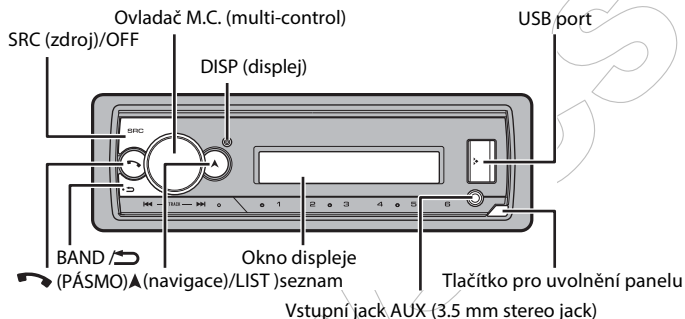
O tomto návodu k obsluze:

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

Začínáme

Základní provozování

MVH-S520DAB / MVH-S520BT







Často používané ovládání

Záměr	Ovládání
Zapnutí napájení *	Stiskněte SRC/OFF pro zapnutí napájení. Stiskněte a podržte SRC/OFF pro vypnutí napájení.
Nastavení hlasitosti	Otočte voličem M.C. .
Výběr zdroje	Opakovaně stiskněte SRC/OFF .
Změna informací na displeji	Opakovaně stiskněte DISP .
Návrat na předchozí zobrazení / seznam	Stiskněte BAND/ ↻ .
Návrat na normální zobrazení z nabídky	Stiskněte a podržte BAND/ ↻ .
Změna jasu displeje	Stiskněte a podržte BAND/ ↻ .
Přijetí hovoru	Stiskněte libovolné tlačítko.
Ukončení hovoru	Stiskněte ☎.

* Pokud je modro / bílý vodič tohoto přístroje připojen k ovládacímu terminálu relé automatické antény vozidla, anténa vozidla se vysune, když je zdroj tohoto přístroje zapnutý. Chcete-li anténu zasunout, vypněte zdroj.

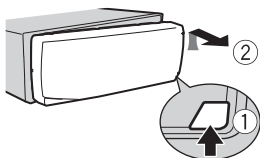
Indikace na displeji

Indikace	Popis
	Zobrazí se, pokud existuje nižší vrstva nabídky nebo složky.
TP	Zobrazí se při příjmu dopravního vysílání.
BASS	Zobrazí se, když je aktivována funkce BASS .
	Zobrazí se při nastavení náhodného přehrávání (random / shuffle), kromě případů, kdy je jako zdroj zvolen BT AUDIO.
	Zobrazí se, pokud je nastaveno opakované přehrávání, kromě případů, kdy je jako zdroj zvolen BT AUDIO.
	Zobrazí se při vytvoření Bluetooth připojení (strana 11).
APP	Zobrazí se při vytvoření připojení pomocí Pioneer Smart Sync (strana 17).

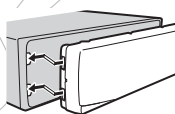
Odejmutí předního panelu

Přední panel přístroje odejměte, aby se zabránilo krádeži. Odpojte všechny kabely a zařízení, připojené k přednímu panelu a před jejich odpojením zařízení vypněte.

Odejmutí



Nasazení



Důležité

- Nevystavujte přední panel silným nárazům.
- Přední panel chraňte před přímým slunečním zářením a vysokými teplotami.
- Odpojený přední panel vždy ukládejte do ochranného pouzdra nebo vaku.

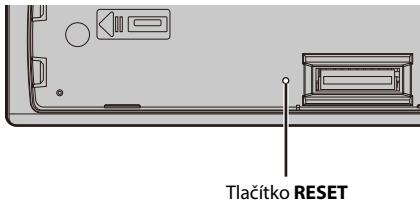
Resetování mikroprocesoru

Mikroprocesor musí být resetován v následujících situacích:

- Před prvním použitím tohoto přístroje po instalaci.
- Pokud tento přístroj nefunguje správně.
- Pokud se na displeji objeví podivné nebo nesprávné znaky.

1 Odejměte přední panel (strana 4).

2 Stiskněte tlačítko **RESET** pomocí špičatého nástroje, který je delší než 8 mm.

Tlačítko **RESET**

Nabídka nastavení

Po zapnutí zapalování (otočení klíčku zapalování do polohy ON) po instalaci se na displeji zobrazí nabídka nastavení (Setup).

VAROVÁNÍ

Nepoužívejte tento přístroj ve standardním režimu **standard mode**, pokud je k němu připojen reproduktorový systém, určený pro síťový režim **network mode**. Nepoužívejte přístroj v síťovém režimu **network mode**, pokud je k němu připojen reproduktorový systém, určený pro standardní režim **standard mode**. Nedodržení těchto pokynů může způsobit poškození reproduktorů.

1 Otočte M.C. pro výběr možnosti, pak stiskněte pro potvrzení.

Chcete-li přejít k další nabídce, musíte svůj výběr potvrdit.

Položka nabídky	Popis
LANGUAGE [ENG] (angličtina), [PYC] (ruština), [TUR] (turečtina), [FRA] (francouzština), [DEU] (němčina)	Vyberte jazyk pro zobrazení textových informací z komprimovaného audio souboru.
CLOCK SET	Nastavení hodin. 1 Otáčejte M.C. pro nastavení hodiny, pak stiskněte pro potvrzení. Indikátor se automaticky přepne na nastavení minut. 2 Otáčejte M.C. pro nastavení minut, pak stiskněte pro potvrzení.
FM STEP [100], [50]	Vyberte krok ladění pro pásmo FM: 100 kHz nebo 50 kHz.

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

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

Manuální sekvenční ladění

1 Po výběru pásma stiskněte **◀◀/▶▶** pro výběr stanice.

Stiskněte a podržte **◀◀/▶▶**, pak uvolněte pro sekvenční ladění dostupných stanic. Skenování se zastaví, když přístroj začne stanici přijímat. Chcete-li vyhledávání zrušit, stiskněte **◀◀/▶▶**.

Poznámka

[SEEK] musí být v nastavení FUNCTION nastaveno na [MAN] (strana 24).

Manuální uložení stanic

1 Během přijímání stanice, kterou chcete uložit, stiskněte a podržte jedno z čísel předvolby (1/∧ až 6/↔), dokud nepřestane blikat.

Použití funkcí PTY

Přístroj vyhledá stanici podle PTY informací (typ programu).

1 Během příjmu FM stiskněte a podržte **▲**.

2 Otočením M.C. vyberte typ programu z [NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS] nebo [OTHERS].

3 Stiskněte M.C..

Přístroj začne vyhledávat stanici. Jakmile ji nalezne, zobrazí se název programové služby.

Poznámky

- Chcete-li vyhledávání zrušit, stiskněte tlačítko **M.C.**.
- Program některých stanic se může lišit od programu indikovaného vysíláným PTY.
- Pokud žádná stanice nevysílá požadovaný program, na přibližně dvě sekundy se zobrazí [NOT FOUND] a poté se tuner vrátí na původní stanici.

USB/iPhone® /AUX

(Zdroj iPhone není dostupný, pokud je v nastavení systému SYSTEM nastaveno [USB MTP] na [ON] (Zapnuto) (strana 28).)

Přehrávání

Před připojením vašeho zařízení k přístroji odpojte od zařízení sluchátka.

USB zařízení (včetně Android™)/iPhone

1 Otevřete kryt USB portu.

2 Pomocí odpovídajícího kabelu připojte USB zařízení/iPhone.

Poznámka

Chcete-li použít automatické přepnutí na [USB] zdroj po připojení USB zařízení/iPhone, nastavte [USB AUTO] na [ON] v nastavení systému SYSTEM (strana 29).

POZOR

Pro připojení USB zařízení použijte USB kabel (prodává se samostatně), protože jakékoli USB zařízení připojené přímo k autorádiu by z panelu vyčnívalo, což by mohlo být nebezpečné.

Před odpojením zařízení nejprve zastavte přehrávání.

AOA připojení

K tomuto přístroji je možné připojit přes AOA připojení (pomocí kabelu dodaného s přístrojem) zařízení se systémem Android OS 4.1 nebo novějším, které podporuje AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Poznámka

Pokud používáte AOA připojení, v nastavení systému SYSTEM se musí nastavit [APP CONTROL] na [WIRED] (strana 28) a [USB MTP] se musí nastavit na [OFF] (strana 28).

MTP připojení

Pomocí přiloženého kabelu lze k tomuto přístroji připojit přes MTP většinu zařízení, na kterých je nainstalován Android OS 4.0 nebo novější verze. Nicméně, v závislosti na připojeném zařízení, verzi operačního systému nebo počtu souborů v zařízení, nemusí být možné audio soubory / skladby přes MTP přehrávat. Upozorňujeme, že MTP připojení není kompatibilní s formáty souborů WAV a FLAC a nelze jej použít s funkcí MIXTRAX.

Poznámka

Pro použití MTP připojení se v nastavení systému SYSTEM musí nastavit [USB MTP] na [ON] (str. 28).

AUX

1 Vložte stereo mini jack do vstupního konektoru AUX.

2 Stisknutím tlačítka SRC/OFF vyberte jako zdroj [AUX IN].











Poznámka

Je-li v nastavení SYSTEM nastaveno [AUX] na [OFF], [AUX IN] jako zdroj nelze vybrat (str. 28).

Ovládání

V nastavení funkcí FUNCTION můžete provádět různé úpravy (strana 23) (kromě pro zdroje AUX IN/USB).

Pamatujte, že následující funkce nefungují pro AUX zařízení. Chcete-li AUX zařízení ovládat, použijte ovladače na samotném AUX zařízení.

Záměr	Ovládání
Výběr složky *1	Stiskněte 1/  či 2/ 
Výběr stopy / skladby (kapitoly)	Stiskněte  či  .
Rychlý posun vpřed nebo vzad *2	Stiskněte a podržte  či  .
Vyhledání souboru ze seznamu (pouze USB)	1 Stiskem a podržením  zobrazíte seznam. 2 Otáčením M.C. vyberte požadovaný název nebo kategorii souborů (složek), pak stiskněte pro potvrzení. 3 Otáčením M.C. vyberte požadovaný soubor a poté stiskněte pro potvrzení. Spustí se přehrávání.
Zobrazení seznamu souborů ve vybrané složce / kategorii *1	Stiskněte M.C. , když je vybraná složka / kategorie.
Přehrávání skladby ve vybrané složce / kategorii *1	Stiskněte a podržte M.C. , když je vybraná složka / kategorie.
Opakované přehrávání	Stiskněte 6/ 
Náhodné přehrávání (Random/shuffle)	Stiskněte 5/ 
Pozastavení / obnovení přehrávání	Stiskněte 4/PAUSE
Návrat do kořenové složky (pouze USB) *1	Stiskněte a podržte 1/ 

*1 Pouze komprimované audio soubory.

*2 Při použití funkce rychlého posunu vpřed nebo vzad nemusí být při přehrávání VBR souboru zobrazen správně čas přehrávání.

O MIXTRAX (pouze USB/iPhone)

Funkce MIXTRAX vytváří nepřetržitý hudební mix z vaší hudební knihovny, doplněný o iluminační efekty. Podrobnosti o nastaveních MIXTRAX, viz strana 31.

Poznámky

- Aby bylo možné tuto funkci používat, iPhone musí být připojen pomocí Pioneer Smart Sync přes USB (strana 17).
- V závislosti na souboru / skladbě nemusí být zvukové efekty dostupné.
- Pokud vás iluminační efekty za jízdy ruší, funkci MIXTRAX vypněte.

1 Stiskněte **3/MIX** pro zapnutí / vypnutí MIXTRAX (on/off).

Bluetooth připojení

Důležité

Pokud je připojeno deset nebo více Bluetooth zařízení (např. telefon a samostatný audio přehrávač), funkce nemusí fungovat správně.

TIP


Pokud bylo Bluetooth zařízení již dříve připojeno podle níže uvedených kroků, jeho příští připojení k přístroji se provede automaticky.

1 Zapněte funkci Bluetooth na vašem zařízení.

Pokud chcete provést Bluetooth připojení ze zařízení, přejděte ke kroku 4.

2 Stiskněte pro zobrazení nastavení [ADD DEVICE] (přidat zařízení).

Přístroj začne vyhledávat dostupná zařízení a poté je zobrazí v seznamu zařízení.

- Chcete-li vyhledávání zrušit, stiskněte **M.C.**
- Pokud není požadované zařízení v seznamu, zvolte [RE-SEARCH].
- Pokud není k dispozici žádné zařízení, na displeji se zobrazí [NOT FOUND].
- Pokud je již zařízení připojené, stisknutím tlačítka  se zobrazí nabídka telefonu.

3 Otočením M.C. vyberte zařízení ze seznamu, poté stiskněte pro potvrzení.

Stisknutím a podržením **M.C.** můžete přepnout zobrazení informací mezi adresou Bluetooth zařízení a názvem zařízení.

Pokud chcete provést Bluetooth připojení z přístroje, přejděte ke kroku 5.

4 Vyberte název přístroje, zobrazený na displeji zařízení.

5 Ujistěte se, že je na tomto přístroji a na zařízení zobrazeno stejné 6místné číslo a pokud jsou 6místná čísla zobrazená na tomto přístroji a na zařízení stejná, vyberte [YES].

Bluetooth telefonování


Nejprve vytvořte Bluetooth spojení s Bluetooth telefonem (strana 11). Připojit lze až dva Bluetooth telefony současně.

Důležité

- Ponecháte-li přístroj v pohotovostním režimu pro připojení k telefonu přes Bluetooth, když neběží motor, může dojít k vybití baterie.
- Ujistěte se, že jste vozidlo zaparkovali na bezpečném místě a před provozováním zatáhněte parkovací brzdu.

Vyvolání hovoru

1 Stisknutím zobrazte nabídku telefonu.

Když jsou připojeny dva telefony, zobrazí se nejprve název telefonu, a poté se zobrazí nabídka telefonu. Chcete-li přepnout na jiný telefon, stiskněte znovu .

2 Otočením M.C. vyberte [RECENTS] (nedávné) nebo [PHONE BOOK] (telefonní seznam), pak stiskněte pro potvrzení.

Pokud vyberete [PHONE BOOK], přejděte ke kroku 4.

3 Otočením M.C. vyberte [MISSED] (ztracené), [DIALLED] (odchozí) či [RECEIVED] (přijaté), pak stiskněte pro potvrzení.

4 Otočením M.C. vyberte název nebo telefonní číslo, pak stiskněte pro potvrzení. Telefonování se zahájí.





Přijmutí příchozího hovoru

1 Pro přijmutí hovoru stiskněte libovolné tlačítko.

TIP

Jsou-li k přístroji připojeny dva telefony přes Bluetooth a při příchozím hovoru je jeden z telefonů používán pro volání, zobrazí se na displeji zpráva. Chcete-li na tento příchozí hovor odpovědět, je třeba nejprve ukončit probíhající hovor.

Základní provozování

Záměr	Ovládání
Ukončení hovoru	Stiskněte  .
Odmítnutí příchozího hovoru	Stiskněte a podržte  během příchozího hovoru.
Přepínání mezi aktuálním a podrženým hovorem	Stiskněte M.C.
Zrušení podrženého hovoru	Stiskněte a podržte  .
Úprava hlasitosti hlasu volajícího (Je-li zapnutý soukromý režim, tato funkce není k dispozici.)	Otáčejte M.C. během hovoru.
Zapnutí/vypnutí soukromého režimu	Stiskněte BAND/  během hovoru.

Uložení telefonního čísla do předvolby

1 Vyberte telefonní číslo z telefonního seznamu nebo z historie hovorů.

2 Stiskněte a podržte jedno z tlačítek (1/ až 6/).

Kontakt se uloží pod vybrané číslo předvolby.

Chcete-li uskutečnit hovor pomocí čísla předvolby, stiskněte jedno z číselných tlačítek (1/↩ až 6/∧) a poté stiskněte **M.C.**, zatímco je zobrazena nabídka telefonu.

Rozpoznávání hlasu

Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je iPhone / Android zařízení vybavené rozpoznáním hlasu a připojeno přes Bluetooth.

1 Stiskněte a podržte ↩ a poté promluvte pro zadání hlasových příkazů.

Chcete-li ukončit režim rozpoznávání hlasu, stiskněte **BAND/↩**.

Poznámka

Podrobnosti o funkcích rozpoznávání hlasu naleznete v návodu k vašemu zařízení.

TIP

Když je provedeno připojení pomocí Pioneer Smart Sync (strana 16), funkci rozpoznávání hlasu můžete používat také z aplikace Pioneer Smart Sync, nainstalovanou v iPhone / Android zařízení, stisknutím a přidržím ↩. Podrobnosti o funkcích rozpoznávání hlasu naleznete v části nápovědy aplikace.

Nabídka telefonování (Phone)

1 Stisknutím ↩ zobrazte nabídku telefonu.

Položka nabídky	Popis
RECENTS	Zobrazení historie zmeškaných hovorů.
[MISSED]	
[DIALLED]	Zobrazení historie odchozích hovorů.
[RECEIVED]	Zobrazení historie přijatých hovorů.
PHONE BOOK	Zobrazení kontaktů v telefonu.
PRESET 1-6	Vyvolání předvoleb telefonních čísel. Telefonní čísla z předvoleb můžete také vyvolat stisknutím jednoho z číselných tlačítek (1/∧ až 6/↩).
A.ANSR*	Zvolte [ON], chcete-li přijímat příchozí hovory automaticky.
[ON], [OFF]	
PB INVT	Obrácení pořadí jmen v telefonním seznamu (zobrazení názvu).
DEVICELIST	Zobrazení seznamu spárovaných Bluetooth zařízení. Pokud je navázáno spojení přes Bluetooth, na displeji přístroje se objeví "*" . Není-li v seznamu zařízení vybráno žádné zařízení, tato funkce není k dispozici.
DEL DEVICE	Odstranění informace o zařízení.
[DELETE YES], [DELETE NO]	([YES] = ano, [NO] = ne).

Položka nabídky	Popis
ADD DEVICE	Registrace nového zařízení.
DEV. INFO	Přepnutí informace o zařízení na displeji přístroje mezi názvem zařízení a adresou Bluetooth zařízení.

* Pokud jsou připojeny dva telefony, tato funkce nefunguje u příchozích hovorů, které jsou právě přijímány, zatímco se jeden z telefonů používá pro volání.

Bluetooth audio

Důležité

- V závislosti na Bluetooth audio přehrávači připojeném k tomuto přístroji budou dostupné možnosti ovládání omezeny na následující dvě úrovně:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) - lze přehrávat pouze skladby z audio přehrávače.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) - lze provádět funkce jako přehrávání, pozastavení, výběr skladby, atd.
- Zvuk z Bluetooth audio přehrávače se při používání telefonu ztlumí.
- Používá-li se Bluetooth audio přehrávač, k Bluetooth telefonu se nelze připojit automaticky.
- V závislosti na typu Bluetooth audio přehrávače, který jste připojili k tomuto přístroji, mohou být zobrazené možnosti ovládání a informace závislé či omezeny na dostupnosti a funkcionalitě.

1 Vytvořte Bluetooth spojení s Bluetooth audio přehrávačem.

2 Stisknutím SRC/OFF vyberte [BT AUDIO] jako zdroj.

3 Stisknutím BAND/ spusťte přehrávání.

Poznámka





Pokud je zdroj přepnut nebo je přístroj vypnut, je nutné opět navázat Bluetooth spojení.

TIP

Pokud je k přístroji přes Bluetooth registrováno více než dvě a maximálně pět zařízení, Bluetooth zařízení můžete přepínat přehráváním skladeb v zařízení. Tímto způsobem můžete snadno přehrávat skladbu z Bluetooth zařízení každého z cestujících. Nicméně, v závislosti na podmínkách používání, nemusí být vícenásobné připojení k dispozici, a audio soubory / skladby nemusí být možné přehrávat správně.

Základní provozování

V nastavení funkcí FUNCTION můžete provést různé úpravy (strana 23).

Záměr	Ovládání
Rychlý posun vpřed nebo vzad	Stiskněte a podržte  či  .
Výběr stopy	Stiskněte  či  .
Opakované přehrávání *	Stiskněte 6 /  .
Náhodné přehrávání *	Stiskněte 5 /  .

Záměr	Ovládání
Pozastavení / obnovení přehrávání	Stiskněte 4/PAUSE .
Vyhledání souboru ze seznamu	<p>1 Stisknutím a podržením ▲ zobrazte seznam.</p> <p>2 Otáčením M.C. vyberte požadovaný název složky, pak stiskněte pro potvrzení.</p> <p>3 Otáčením M.C. vyberte požadovaný soubor, pak stiskněte pro potvrzení. Spustí se přehrávání.</p>

* V závislosti na připojeném zařízení nemusí být tyto možnosti k dispozici.

Spotify®

(Není k dispozici, pokud je v nastavení SYSTEM nastaveno [USB MTP] na [ON] (strana 28)). Spotify je hudební, distribuční streamingová služba, která není součástí společnosti Pioneer. Další informace naleznete na adrese <http://www.spotify.com>. Aplikace Spotify je k dispozici pro kompatibilní smartphony. Nejnovější informace o kompatibilitě naleznete na stránce <https://support.spotify.com/>. Chcete-li využívat službu Spotify za jízdy, nejprve si stáhněte aplikaci Spotify do iPhoneu nebo Android smartphonu. Můžete si ji stáhnout z App Store iTunes nebo Google Play. Vyberte si bezplatný účet nebo placený účet Premium v aplikaci nebo na spotify.com. Účet Premium vám poskytne další funkce, jako je poslech offline.

Důležité

- Tento produkt obsahuje software Spotify, který je součástí licencí třetích stran, viz: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
- Informace o zemích a oblastech, kde lze Spotify využívat, naleznete na: <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

Poslech Spotify

Před použitím aktualizujte aplikaci Spotify na nejnovější verzi.

1 Připojte tento přístroj k mobilnímu zařízení.

- iPhone přes USB (strana 9)
- iPhone / Android zařízení přes Bluetooth (strana 11)

2 Stisknutím SRC/OFF vyberte [SPOTIFY].

3 Stiskněte a podržte **1/▲** pro zobrazení [APP CONTROL].

4 Otočením M.C. vyberte některou z následujících možností.

- Pro USB připojení vyberte [WIRED].
- Pro Bluetooth připojení vyberte [BLUETOOTH].

5 Stisknutím SRC/OFF vyberte [SPOTIFY].

6 Spustíte aplikaci Spotify na mobilním zařízení a pak spustíte přehrávání.

Poznámka

Pokud připojíte jiné mobilní zařízení, než iPhone/Android zařízení, funkce nemusí fungovat správně, v závislosti na vašem mobilním zařízení.

Základní provozování

V nastavení funkcí FUNCTION můžete provést různé úpravy (strana 23).

Poznámka

Dostupné možnosti ovládání se mohou lišit podle typu obsahu (skladba / album / interpret / playlist / rádio), které chcete přehrát.

Záměr	Ovládání
Přeskočení stopy	Stiskněte ⏮ či ⏭ .
Vyhledání stopy ze seznamu	1 Stiskem a podržením ▲ zobrazte seznam. 2 Otáčením M.C. vyberte požadovanou kategorii a pak stiskněte pro potvrzení. 3 Otáčením M.C. vyberte požadovaný soubor a pak stiskněte pro potvrzení. Spustí se přehrávání.
Pozastavení / obnovení přehrávání	Stiskněte 4/PAUSE .
Palec nahoru (pouze pro rádio)	Stiskněte 1/▲ .
Palec dolů (pouze pro rádio)	Stiskněte 2/▼ .
Náhodné přehrávání (pouze pro skladby / alba / interpreta / playlist)	Stiskněte 5/🎲 .
Opakované přehrávání (pouze pro skladby / alba / interpreta / playlist)	Stiskněte 6/↺ .
Spuštění rádio kanálu na základě právě přehrávané skladby.	1 Stiskněte a podržte 5/🎲 pro spuštění rádia. 2 Stiskněte M.C. • Tato funkce nemusí být k dispozici v závislosti na vybrané skladbě.

Poznámka

Některé funkce Spotify nemusí být možné z přístroje provozovat.

Používání Pioneer Smart Sync/APP

Pioneer Smart Sync je aplikace, která ve vozidle inteligentně přenáší na jedno místo vaše mapy, zprávy a hudbu.

Přístroj můžete ovládat z aplikace Pioneer Smart Sync, která je nainstalována na zařízení iPhone / Android. V některých případech můžete pomocí tohoto přístroje ovládat aspekty aplikace, jako je výběr zdroje, pauza, atd.

Podrobnosti o tom, jaké možnosti ovládání jsou v aplikaci k dispozici, naleznete v části nápovědy aplikace.

Poznámka

Zdroj APP není dostupný, pokud není provedeno připojení Pioneer Smart Sync nebo je v nabídce [SYSTEM] nastaveno [USB MTP] na [ON] (strana 28).

VAROVÁNÍ

- Funkce ovládané pomocí smartphonu jsou pouze nástroje, které má řidič k dispozici. Řidič musí za všech okolností dodržovat bezpečné řízení vozidla a funkce za jízdy ovládat s rozumem.
- Nepokoušejte se ovládat aplikaci za jízdy. Než začnete používat ovládací prvky aplikace, opusťte vozovku a zaparkujte vozidlo na bezpečném místě.

Pro uživatele iPhone

Tato funkce je kompatibilní s iOS 10.3 nebo novějším.

Pioneer Smart Sync si můžete stáhnout z iTunes App Store.



Pro uživatele Android zařízení

Pro Bluetooth připojení je tato funkce kompatibilní se zařízeními s nainstalovaným Android OS 5.0 nebo novějším.

Pro USB připojení je tato funkce kompatibilní se smartphony s nainstalovaným Android OS 5.0 nebo novějším, až do verze 7.1.2, které zároveň podporují AOA (Android Open Accessory) 2.0. Nicméně, kompatibilita je závislá na smartphonu.

Pioneer Smart Sync si můžete stáhnout z Google Play.



Poznámka

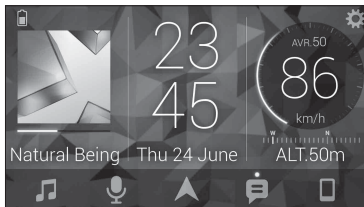
Některá Android zařízení připojená přes AOA 2.0 nemusí pracovat správně nebo vydávat různé zvuky v důsledku jejich vlastního návrhu softwaru, bez ohledu na verzi operačního systému.

Jaké funkce aplikace nabízí?

Podpora používání přístroje

Rozhraní přístroje může být rozvíjeno pomocí iPhone / Android zařízení.

Obrázek (příklad):



Příklady:

- Výběr zdroje přístroje
- Poslech hudby v iPhone / Android zařízení
- Intuitivní ovládání zvukového pole
- Nastavení barvy podsvícení (iluminace)
- Ovládání připojeného Bluetooth zařízení

Rozšíření funkcí přístroje pomocí aplikace

Následující funkce, které na samotném přístroji nejsou k dispozici, jsou k dispozici přes Pioneer Smart Sync připojení.

Položka nabídky (příklad)	Popis
Použití navigační aplikace	Můžete specifikovat a spustit navigační aplikaci nainstalovanou v zařízení.
Čtení zpráv	Můžete nechat přečíst zprávy přijaté z aplikací nainstalovaných v zařízení.
Nastavení 31-pásmového EQ	Z 31-pásmového grafického EQ můžete zvolit pásmo ekvalizéru (při Pioneer Smart Sync připojení nelze použít 13-pásmem).
Super "Todoroki" Sound	Můžete dynamičtěji zvýšit úroveň basů, než při nepoužívání připojení Pioneer Smart Sync.

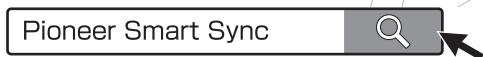
Položka nabídky (příklad)	Popis
Snadné nastavení zvuku "Easy Sound Fit"	Výběrem typu vozidla můžete snadno provést nastavení časového zarovnání.
Nastavení motivu (Theme)	Najednou můžete nastavit tapetu a barvu motivu (displej/tlačítka/znaky).

Poznámky

- Některé funkce mohou být omezeny, v závislosti na podmínkách připojení k aplikaci.
- Nastavení 31 pásmového EQ je převedeno na 13 pásem, je-li použit zdroj hudby z tohoto produktu.

TIP

Do vyhledávacího pole pro hledání aplikace se doporučuje zadat výraz "Pioneer Smart Sync".



Vytvoření Pioneer Smart Sync připojení

- 1 Stiskněte **M.C.** pro zobrazení hlavní nabídky.
- 2 Otočením **M.C.** vyberte **[SYSTEM]**, pak stiskněte pro potvrzení.
- 3 Otočením **M.C.** vyberte **[APP CONTROL]**, pak stiskněte pro potvrzení.
- 4 Otočením **M.C.** vyberte jednu z níže uvedených možností.
 - Pro USB připojení vyberte **[WIRED]**.
 - Pro Bluetooth připojení vyberte **[BLUETOOTH]**.
- 5 Otočením **M.C.** vyberte **[AUTO APP CONN]**, pak stiskněte pro potvrzení.
- 6 Otočením **M.C.** vyberte **[ON]**, pak stiskněte pro potvrzení.
- 7 **Propojte tento přístroj s mobilním zařízením**
 - iPhone / Android zařízení přes USB (strana 9)
 - iPhone / Android zařízení přes Bluetooth (strana 11)
 Pioneer Smart Sync se na iPhone/Android zařízení spustí automaticky.

Poznámka

Pioneer Smart Sync můžete spustit bez ohledu na to, zda je **[AUTO APP CONN]** nastaveno na **[ON]** nebo **[OFF]**.

- U jiných zařízení, než je Android zařízení připojené přes USB rozhraní, stiskněte tlačítko **SRC/OFF** pro výběr zdroje a pak stiskněte a podržte tlačítko **M.C.**
- Pro iPhone: Spustíte aplikaci Pioneer Smart Sync na mobilním zařízení.

Poznámky

- Pokud připojíte jiné mobilní zařízení než iPhone / Android zařízení, funkce nemusí pracovat správně, v závislosti na vašem mobilním zařízení.
- Pokud aplikace Pioneer Smart Sync dosud není na vašem iPhone / Android zařízení nainstalována, na iPhone / Android zařízení se zobrazí zpráva, která vás vyzve k instalaci aplikace (kromě Android zařízení připojeném přes Bluetooth). Pro vymazání zprávy vyberte v [AUTO APP CONN] možnost [OFF] (strana 29).

Poslech hudby na vašem zařízení

- 1 Stisknutím SRC/OFF vyberte [APP].

Používání funkce Karaoke

⚠ VAROVÁNÍ

- Řidič by nikdy neměl zpívat s mikrofonem za jízdy. Mohlo by dojít k nehodě.
- Nenechávejte ledabyle ležet mikrofon. Mohlo by dojít k nehodě.

⚠ POZOR

Je extrémně nebezpečné vést mikrofonní kabel obtočený kolem sloupku řízení, brzdového či plynového pedálu, nebo kolem řadič páky. Ujistěte se, že je mikrofon nainstalován tak, aby nijak nebránil bezpečnému řízení vozidla.

Poznámky

- Použijte běžně dostupný dynamický mikrofon a nikoli dodávaný mikrofon.
- Tato funkce není k dispozici, pokud je zvolený následující zdroj:
 - RADIO
 - AUX IN

- 1 Vložte stereo mini jack od mikrofonu do vstupního konektoru AUX.

- 2 Stiskněte M.C. pro zobrazení hlavní nabídky.

- 3 Otočením M.C. vyberte [MICROPHONE].

- 4 Stiskem M.C. vyberte [ON] (Zapnuto).

Když je aktivován režim karaoke, je hlasitost na přístroji ztlumena. Hlasitost mikrofonu upravte pomocí nastavení [MIC VOL].

Nastavení hlasitosti mikrofonu

- 1 Stiskněte M.C. pro zobrazení hlavní nabídky.

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

3 Otočením M.C. vyberte [MIC VOL].

4 Otočením M.C. upravte úroveň hlasitosti.

Poznámka

Pokud dojde při používání mikrofonu k pískání (vnikne zpětná vazba), umístěte mikrofon dále od reproduktoru nebo snižte úroveň hlasitosti mikrofonu.

Snížení úrovně vokálů v písni

1 Stiskněte M.C. pro zobrazení hlavní nabídky.

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

3 Otočením M.C. vyberte [VOCAL].

4 Stiskem M.C. vyberte [OFF] (Vypnuto).

Poznámka

V závislosti na stavu záznamu písni, nemusí být možné úroveň vokálů účinně snížit.

Nastavení zvuku

Zvuk můžete různě upravovat v nabídce nastavení AUDIO (strana 24).

Provozní režimy

Tento přístroj nabízí dva provozní režimy: síťový režim **network mode** a standardní režim **standard mode**. Režimy můžete podle potřeby přepnout (strana 6).

Network Mode (síťový režim)

Můžete vytvořit 2-pásmový + SW systém se zesilovačem a reproduktorový systém s výškovým a středovým reproduktorem a subwooferem (systém reprodukce vysokých, středních a nízkých frekvencí (pásem).

Standard Mode (standardní režim)

Můžete vytvořit systém se čtyřmi reproduktory: přední a zadní reproduktory, nebo systém se šesti reproduktory: přední a zadní reproduktory a subwoofery.

Nastavení hodnoty mezní frekvence (cut-off frequency) a hodnoty strmosti (slope)

Můžete nastavit hodnotu mezní frekvence (cut-off frequency) a hodnotu strmosti (slope) každého reproduktoru. Upraveny mohou být hodnoty pro následující reproduktory:

Doplňující informace

Řešení problémů

Displej se automaticky vrátí k normálnímu zobrazení.

- Po dobu asi 30 sekund nebyl proveden žádný úkon ovládání.
- Proveďte nějaký úkon.

Rozsah opakovaného přehrávání se neočekávaně změní.

- Rozsah opakovaného přehrávání se může měnit, když je vybrán jiný adresář nebo skladba nebo během rychlého převíjení vpřed / vzad.
- Rozsah opakování vyberte znovu.

Podsložka se nepřehrává.

- Podsložky nelze přehrát, je-li vybrána možnost [FLD] (opakování složky).
- Vyberte jiný rozsah opakování.

Zvuk je přerušovaný.

- Používáte zařízení, například mobilní telefon, apod., který může způsobit rušení zvuku.
- Přemístěte veškerá elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení zvuku, co nejdále od tohoto přístroje.

Zvuk ze zdroje Bluetooth audio se nepřehrává.

- Na mobilním telefonu, připojeném přes Bluetooth, právě probíhá hovor.
- Zvuk se po ukončení hovoru přehraje.
- Aktuálně je provozován mobilní telefon s technologií Bluetooth.
- Ukončete používání mobilního telefonu s technologií Bluetooth.
- Po hovoru uskutečněném na mobilním telefonu pomocí Bluetooth rozhraní není správně zřízeno Bluetooth spojení mezi

- přístrojem a mobilním telefonem.
- Znovu vytvořte Bluetooth spojení mezi přístrojem a mobilním telefonem.

Chybové zprávy

Obecné

AMP ERROR

- Po odpojení nebo při nesprávném připojení reproduktorů tento produkt nepracuje; pro jeho ochranu se aktivuje ochranný obvod.
- Zkontrolujte připojení reproduktorů. Pokud hlášení nezmizí ani po opětovném zapnutí/ vypnutí napájení, obraťte se na prodejce / autorizovaný servis Pioneer.

NO XXXX (NO TITLE, například)

- Neexistují vložené textové informace.
- Přepněte displej nebo přehrajte jinou skladbu / soubor.

USB zařízení/iPhone

FORMAT READ

- Někdy nastává zpoždění mezi začátkem přehrávání a po spuštění přehrávání není slyšet žádný zvuk.
- Počkejte, dokud zpráva nezmizí a pak zvuk uslyšíte.

NO AUDIO

- Neexistují žádné skladby.
- Přeneste audio soubory do USB zařízení a připojte jej.
- Na připojeném USB zařízení bylo povoleno zabezpečení.
- Řiďte se pokyny pro USB zařízení, abyste jeho zabezpečení zakázali.

SKIPPED

→ Připojené USB zařízení obsahuje soubory s ochranou DRM.
Chráněné soubory jsou přeskočeny.

PROTECT

→ Všechny soubory připojeného USB zařízení obsahují ochranu DRM.
- Vyměňte USB zařízení.

N/A USB

→ Připojené USB zařízení není tímto produktem rozeznáno / podporováno.
- Odpojte toto zařízení a nahradte jej kompatibilním USB zařízením.

HUB ERROR

→ Připojený USB rozbočovač není tímto produktem podporován.
- USB zařízení připojte k tomuto produktu přímo pomocí USB kabelu.

CHECK USB

→ USB konektor nebo USB kabel je zkratován.
- Zkontrolujte, zda není USB konektor nebo USB kabel v něčem zachycen / poškozen.
→ Připojené USB zařízení spotřebovává více, než maximální povolený proud.
- Odpojte takovéto USB zařízení a nepoužívejte jej.
- Zapněte a vypněte spínač zapalování a poté připojte kompatibilní USB zařízení.

ERROR-19

→ Komunikace selhala.
- Provedte jednu z následujících operací a poté se vraťte k USB zdroji.
• Odpojte USB zařízení.
• Přepněte na jiný zdroj.
→ Selhání iPhoneu.
- Odpojte kabel od iPhoneu.
Jakmile se zobrazí hlavní nabídka iPhoneu, iPhone znovu připojte a poté jej znovu resetujte.

ERROR-23

→ USB zařízení není správně naformátováno.
- Naformátujte USB zařízení na FAT12, FAT16 nebo FAT32.

ERROR-16

→ Verze firmwaru pro iPod je zastaralá.
- Aktualizujte verzi firmwaré iPodu.
→ iPhone selhal.
- Odpojte kabel od iPhoneu.
Jakmile se zobrazí hlavní nabídka iPhoneu, iPhone znovu připojte a resetujte jej.

STOP

→ V aktuálním seznamu nejsou skladby.
- Vyberte seznam obsahující skladby.

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

→ Nenalezeno žádné Bluetooth zařízení.
- Připojte zařízení a iPhone přes Bluetooth (strana 11).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth připojení s iPhoneem selhalo.
← Stiskněte **BAND** / ↶ pro opětovné připojení.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth připojení ztraceno-
- Stiskněte **BAND** / ↶ pro opětovné připojení.

Bluetooth zařízení**ERROR-10**

→ Chyba napájení Bluetooth modulu tohoto produktu.
- Vypněte a znovu zapněte zapalování.

APP

CONNECT APP

→ Připojení Pioneer Smart Sync není provedeno.

- Ujistěte se o správném připojení pomocí Pioneer Smart Sync (strana 17).

Spotify

NOT FOUND

→ Aplikace Spotify ještě nebyla spuštěna.

- Spusťte aplikaci Spotify.

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

→ Nenalezeno žádné Bluetooth zařízení.

- Propojte tento přístroj a zařízení přes Bluetooth (strana 11).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth připojení selhalo.

- Stiskněte **BAND** / ↶ pro opětovné připojení.

CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Připojení k aplikaci Spotify selhalo.

- Stiskněte **BAND** / ↶ pro opětovné připojení.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth připojení ztraceno.

- Stiskněte **BAND** / ↶ pro opětovné připojení.

CHECK APP

→ Došlo k neznámé chybě (včetně komunikační chyby).

- Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Manipulační pokyny

USB paměťové zařízení

- Připojení přes USB rozbočovač není podporováno.
- Při jízdě USB zařízení řádně zajistěte, nenechte jej spadnout na zem, kde může uvíznout pod brzdovým nebo plynovým pedálem.
- V závislosti na použitém typu USB zařízení mohou nastat následující problémy:
 - Ovládání se může lišit.
 - Přístroj nemusí být schopen USB zařízení rozpoznat.
 - Soubory nemusejí být přehrávány správně.
 - Přístroj může způsobit slyšitelné rušení při poslechu rádia.

iPhone

- Nenechávejte iPhone na místech s vysokými teplotami.
- Během jízdy iPhone řádně zajistěte. Nenechte iPhone spadnout na podlahu, kde může uvíznout pod plynovým nebo brzdovým pedálem.
- Nekompatibilní text uložený v iPhone se nezobrazí.

Kompatibilita s komprimovaným zvukem

- Jako název souboru se zobrazí pouze prvních 32 znaků (včetně přípony souboru) nebo názvu složky.
- Přístroj nemusí fungovat správně v závislosti na aplikaci, použité ke kódování souborů WMA.
- Při zahájení přehrávání audio souborů vložených s obrazovými daty nebo audio souborů uložených na USB zařízení se

složitou hierarchií složek může dojít k mírnému zpoždění.

- Ruský text, který má být zobrazen na tomto přístroji, by měl být kódován v jedné z následujících znakových sad:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Jiná znaková sada, než Unicode, která je používána v prostředí Windows a která je nastavena v multi-jazykovém nastavení na ruštinu.

! POZOR

- Pioneer nemůže zaručit kompatibilitu se všemi USB paměťovými zařízeními a neodpovídá za ztrátu dat z multimediálních přehrávačů, smartphonů či jiných zařízeních při používání tohoto produktu.
- Nenechávejte USB paměťové 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	8 kHz až 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz pro zdůraznění)
Kompatibilní ID3 tag verze	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Version 2.x má přednost před Version 1.x.)
M3u playlist	Nekompatibilní

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Nekompatibilní
---------------------------------	----------------

WAV soubory

- WAV soubory nemohou být připojeny přes MTP.

Přípona souboru	.wav
Kvantizace bitů	8 a 16 (LPCM)
Vzorkovací frekvence	16 kHz až 48 kHz (LPCM)

AAC soubory

Kompatibilní formát	AAC kódovaný dle iTunes
Přípona souboru	.m4a
Vzorkovací frekvence	11.025 kHz až 48 kHz
Přenosová rychlost	16 kbps až 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Nekompatibilní
AAC soubor zakoupený z iTunes Store (přípona souboru .m4p)	Nekompatibilní

FLAC soubory

- Formát FLAC souborů nelze připojit přes MTP.
- FLAC soubory nemusí být možné přehrát, v závislosti na enkodéru.

Přípona souboru	.flac, .fla
Vzorkovací frekvence	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48/96 kHz
Kvantizace bitů	8/16/24 bit
Režim kanálu	1/2 ch

USB zařízení

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

Přehrávatelná hierarchie složek	Až 8 úrovní (praktická hierarchie je méně než dvě úrovně.)
---------------------------------	--

Přehrávatelné složky	Až 1 500
Přehrávatelné soubory	Až 15 000
Přehrávání souborů autorsky chráněných	Nekompatibilní
USB s rozdělenými diskovými oddíly	Přehrává pouze první oddíl.

Kompatibilita s iPhone

Tento přístroj podporuje pouze následující modely iPhone. Starší verze iPhone nemusí být podporovány. Made for:

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

- Ovládání se může lišit v závislosti na generaci a/nebo softwarové verzi iPhone.
- Uživatelé iPhone s konektorem Lightning by měli používat kabel Lightning na USB kabel (dodává se s iPhone).
- Informace o kompatibilitě souborů / formátů naleznete v návodu pro iPhone.
- Audiobook, Podcast: kompatibilní.

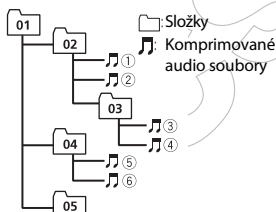
⚠ POZOR

Pioneer nenese žádnou odpovědnost za případnou ztrátu dat ze zařízení iPhone či jiného použitého zařízení.

Pořadí audio souborů

Tímto zařízením nemůžete přiřadit čísla složkám a určit posloupnost přehrávání. Pořadí audio souboru závisí na připojeném zařízení. Skryté soubory na USB zařízení nelze přehrávat.

Příklad hierarchie



Úroveň 1 Úroveň 2 Úroveň 3 Úroveň 4

01 až 05: Číslo složky

① až ⑥: Pořadí přehrávání

Tabulka ruských znaků

D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Ъ
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: Displej C: Znak

Copyright a ochranné známky

Bluetooth

Slovní označení a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky spol. Bluetooth SIG, Inc. a jejich použití společností Pioneer Corporation je v rámci licence. Ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

iTunes

Apple a iTunes jsou ochranné známky spol. Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.

WMA

Windows Media je registrovaná ochranná známka spol. Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Tento produkt zahrnuje technologii ve vlastnictví Microsoft Corporation a nemůže být použit nebo distribuován bez licence Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalsen

Copyright © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

Redistribuce a použití ve zdrojové a binární formě, s úpravami nebo bez úprav, jsou povoleny za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

- Redistribuce zdrojového kódu musí zachovat výše uvedenou poznámku o autorských právech, tento seznam podmínek a zřeknutí se odpovědnosti.
- Redistribuce v binárním tvaru musí reprodukovat výše uvedené oznámení o autorských právech, tento seznam podmínek a následující prohlášení v dokumentaci a / nebo jiných materiálech poskytovaných s distribucí.
- K podpoře nebo propagaci produktů odvozených od tohoto softwaru bez konkrétního předchozího písemného svolení nesmí být používán název Xiph.org Foundation, ani názvy jeho přispěvatelů.

Program a dokumentace jsou poskytovány "TAK, JAK JE", bez jakékoliv záruky, a souhlasíte s tím, že jej používáte na vaše vlastní riziko. Společnost PIONEER v plném rozsahu výslovně odmítá veškeré záruky jakéhokoliv druhu, co se týče programu a dokumentace, ať výslovné, předpokládané, zákonné či vyplývající z průběhu plnění smlouvy, průběhu prodeje, včetně záruk vztahujících se na prodejnost, vhodnost použití pro určitý účel, dostatečné kvality, správnosti, titulu nebo neporušení práv. Vezměte prosím na vědomí, že Pioneer nemůže přijmout odpovědnost za legalitu, morálku či provozní spolehlivost související s používáním tohoto softwaru ze strany

zákazníků. Problémy při provozu softwaru mohou vzniknout z důvodu provozního prostředí zákazníka, jakož i v důsledku kombinace s jiným softwarem.

iPhone and Lightning

Označení "Made for Apple" znamená, že toto příslušenství bylo navrženo speciálně pro připojení k produktům Apple identifikovaných označením a bylo certifikováno tak, aby splňovalo výkonnostní standardy společnosti Apple. Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení nebo za dodržování bezpečnostních a regulačních standardů. Upozorňujeme, že používání tohoto příslušenství s produktem Apple může ovlivnit výkonnost bezdrátového připojení. iPhone a Lightning jsou ochranné známky spol. Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.

Siri®

Pracuje se Siri přes mikrofon.

Google™, Google Play, Android

Google, Google Play a Android jsou ochranné známky spol. Google LLC.

MIXTRAX

MIXTRAX je ochranná známka společnosti PIONEER CORPORATION.

Spotify®

SPOTIFY a logo Spotify patří mezi registrované ochranné známky společnosti Spotify AB. Kompatibilní mobilní digitální zařízení a předplatné Premium, jsou k dispozici na adrese <https://www.spotify.com>.

T-Kernel 2.0

Tento produkt využívá zdrojový kód T-Kernel 2.0 pod licencí T-License 2.0, poskytující T-Engine Forum (www.tron.org).

MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Licencováno pod Apache License, verze 2.0 (dále jen "Licence"); tento soubor

můžete používat pouze v souladu s licencí.

Kopii licence můžete získat na adrese:

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Není-li to vyžadováno platnými právními předpisy nebo písemně dohodnuto jinak, software je šířen a distribuován "TAK, JAK JE, BEZ ZÁRUKY NEBO PODMÍNEK" jakéhokoli druhu, ať výslovných nebo předpokládaných. Viz obsah licence ohledně specifických povolení a omezení na základě "Licence".

Specifikace

Obecné

Napájení: 14.4 V DC (přípustné 10.8 V až 15.1 V)

Systém ukostření: záporný pól

Maximální příkon: 10.0 A

Rozměry (Š × V × H):

DIN

Chassis: 178 mm × 50 mm × 97 mm

S výstupky: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 97 mm

S výstupky: 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)

Zat. impedance: 4 Ω (4 Ω až 8 Ω (2 Ω pro 1 ch) přípustné)

Maximální výstupní úroveň pre-out: 2.0 V

Ekvalizér (13-pásmový grafický ekvalizér):

Frekvence: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz
Zisk: ± 12 dB (2 dB krok)

Horní pásmová propust (Standard mode):

Frekvence: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Strmost: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer/Dolní pásmová propust (Standard mode):

Frekvence: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Strmost: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

Fáze: Normální/Reverzní

Úroveň reproduktoru (Standard mode):
+10 dB až -24 dB (1 dB krok)

Časové zarovnání (Standard mode):
0 cm až 350 cm (2.5 cm/krok)

Horní pásm. propust (HIGH) (Network mode):

Frekvence: 1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/ 2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/ 8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

Strmost: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Horní pásm. propust (MID) (Network mode):

Frekvence: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Strmost: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Dolní pásm. propust (MID) (Network mode):

Frekvence: 1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/ 2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/ 8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

Strmost: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer (Network mode):

Frekvence: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Strmost: -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

Fáze: Normální/Reverzní

Úroveň reproduktoru (Network mode):
+10 dB až -24 dB (1 dB krok)

Časové zarovnání (Network mode):
0 cm až 350 cm (2.5 cm/krok)

USB

Standard USB specifikace: USB 2.0 full speed

Maximální odběr: 1,5 A

USB protokol:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Souborový systém: FAT12, FAT16, FAT32

MP3 dekodování: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA dekodování: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)

AAC dekodování: MPEG-4 AAC (pouze dekodování iTunes) (Ver. 10.6 a starší)

FLAC dekodování: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)

WAV formát: Linear PCM (nekomprimovaný)

FM tuner

Frekvenční rozsah: 87.5 MHz až 108.0 MHz

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

Odstup signál-šum: 65 dB (IEC-A síť)

MW tuner

Frekvenční rozsah: 531 kHz až 1 602 kHz

Využitelná citlivost: 25 μ V (S/N: 20 dB)

Odstup signál-šum: 60 dB (IEC-A síť)

LW tuner

Frekvenční rozsah: 153 kHz až 281 kHz

Využitelná citlivost: 28 μ V (S/N: 20 dB)

Odstup signál-šum: 60 dB (IEC-A síť)

Bluetooth

Version: Bluetooth 4.0 certifikovaná

Výstupní výkon: +4 dBm Max. (Power class 2)

BLE (Bluetooth Low Energy) Version: 4.0 certified

BLE (Bluetooth Low Energy) Výst. výkon: +3 dBm Max.

Frekvenční pásmo(a): 2 400 MHz až 2 483.5 MHz

Bluetooth profily:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

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 CarStereo-Pass

Prosím, nechte potvrdit od prodejce

Výrobní číslo:

P	I																		
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Datum prodeje:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Razítko prodejce:

Pioneer CarStereo-Pass je určen
pro použití pouze v Německu.

Prohlášení o shodě s ohledem na směrnici o rádiových zařízeních 2014/53/EU

Výrobce:

Pioneer Corporation

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

Zástupce EU a dovozce:

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele,
Belgium/Belgique

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

[*] MVH-S520DAB / MVH-S520BT

Tímto Pioneer prohlašuje, že typ rádiového zařízení [*] je v
souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této
internetové adrese: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Specifikace a vzhled se mohou změnit bez předchozího upozornění.

© 2019 PIONEER CORPORATION. Všechna práva vyhrazena.

<OPM_MVHS520DABEW5_6L_A>
EW QRD3771-A