

# Pioneer

AUTORÁDIO PRO SMARTPHON

Česky

## SPH-10BT

Návod k obsluze  
a instalaci



# Obsah

<b>Začínáme .....</b>	<b>3</b>
<b>Rádio .....</b>	<b>12</b>
<b>USB/iPhone.....</b>	<b>13</b>
<b>Bluetooth .....</b>	<b>14</b>
<b>Používání Pioneer Smart Sync/APP.....</b>	<b>17</b>
<b>Parkovací senzor.....</b>	<b>20</b>
<b>Nastavení.....</b>	<b>20</b>
<b>Nastavení funkcí FUNCTION.....</b>	<b>21</b>
<b>Nastavení zvuku AUDIO.....</b>	<b>22</b>
<b>Nastavení systému SYSTEM.....</b>	<b>23</b>
<b>Nastavení podsvícení ILLUMINATION.....</b>	<b>25</b>
<b>Nastavení parkovacího senzoru P.SENSOR.....</b>	<b>26</b>
<b>Doplňující informace.....</b>	<b>27</b>
<b>Připojení / Instalace.....</b>	<b>34</b>

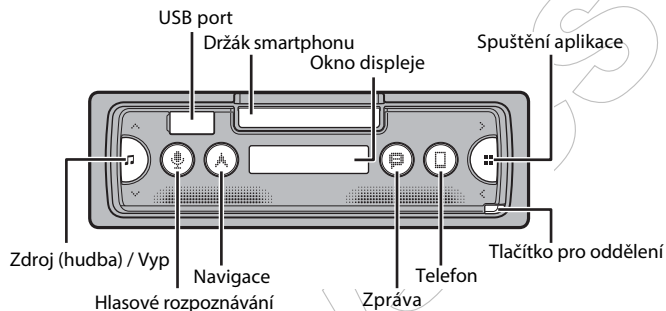
## **O tomto návodu k obsluze:**

- V následujících pokynech se USB paměť nebo USB audio přehrávač označují jako "USB zařízení".
- Pokud je připojen iPhone, název zdroje se na přístroji zobrazí jako [iPod]. Upozorňujeme, že tento přístroj podporuje pouze iPhone (iPhone 5s nebo novější), bez ohledu na název zdroje (str. 30).

# Začínáme

## Základní provozování

### SPH-10BT



### Často používané ovládání

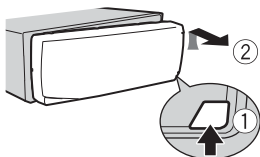
Záměr	Ovládání
Zapnutí napájení *	Stiskněte  pro zapnutí napájení. Stiskněte a podržte  pro vypnutí napájení.
Nastavení hlasitosti	Stiskněte .
Výběr zdroje	Opakovaně stiskněte .
Návrat na předchozí zobrazení / seznam	Stiskněte .
Návrat na normální zobrazení z nabídky	Stiskněte a podržte .
Přijetí hovoru	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.

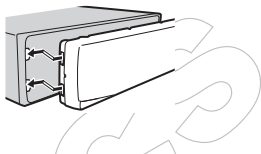
## Odejmutí předního panelu

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.

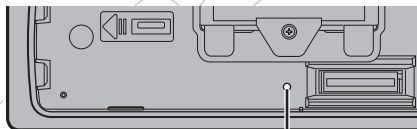
## Resetování mikroprocesoru

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**

# Manipulace s držákem smartphonu

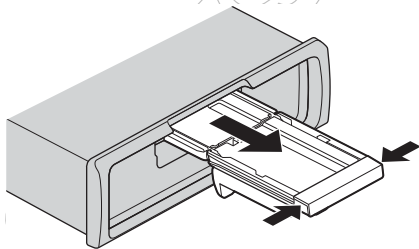
## **VAROVÁNÍ**

- Při jízdě za špatných silničních podmínek (otřesy, atd.) vyjměte smartphon z držáku, protože by mohlo dojít k uvolnění smartphonu z držáku a jeho pádu.
- Nenechávejte smartphon trvale upevněný k držáku.
- Držák nepoužívejte, jestliže máte potíže s upevněním smartphonu k držáku.
- Neovládejte držák nebo smartphon za jízdy.
- Dbejte na to, aby se při manipulaci s držákem vaše ruce a prsty nezachytily v pohyblivých částech.
- Neupevňujte smartphon k držáku na místě, kde by mohl spadnout na nohy řidiče.
- Neupevňujte držák v blízkosti výdechu klimatizace.
- Ujistěte se, že po instalaci není nijak ovlivněna činnost airbagů nebo provozních systémů vozidla, bezpečnostních prvků nebo výstražných světel.
- PIONEER NENÍ ODPOVĚDNÝ A PLNĚ SE ZŘÍKÁ ODPOVĚDNOSTI ZA JAKÉKOLIV ŠKODY VYPLYVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU NEBO VOZIDLA.

## Vyjmutí držáku smartphonu

**1 Odejměte přední panel (strana 4).**

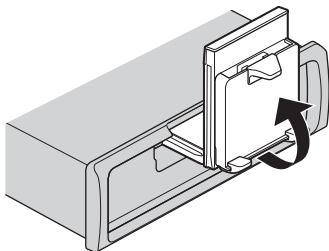
**2 Vytáhněte držák při držení jeho protiskluzových částí na okraji, dokud nebude držák zcela viditelný.**



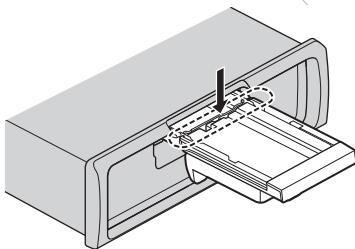
## **POZOR**

Nikdy držák nezvedejte, dokud není zcela viditelný.

**3 Zvedněte držák do svislé polohy.**

**⚠ POZOR**

Před zdvihnutím držáku do svislé polohy se ujistěte, že je linie výklopné části viditelná.

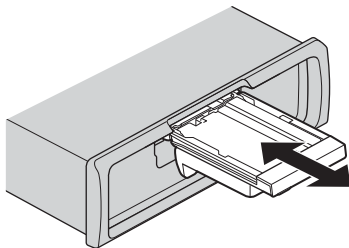


**4** Nasadte přední panel na přístroj (strana 4).

---

## Úprava držáku smartphonu ve vodorovné poloze

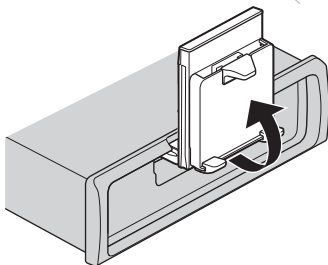
**1** Držákem posuňte, když je ve vodorovné poloze.



### Poznámka

Při nastavování držáku od něj oddělte smartphon.

## 2 Vytáhněte držák.



## Upevnění smartphonu k držáku

### ⚠ POZOR

- V závislosti na tvaru smartphonu nebo jeho krytu nemusí být smartphon k držáku upevnitelný.
- Dávejte pozor, abyste si do držáku nepřiskřípli prsty.

Kompatibilní velikost smartphonu

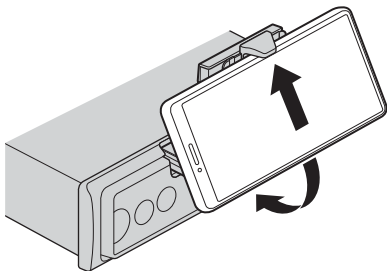
Výška: 58 mm - 170 mm

Šířka: 58 mm - 87 mm

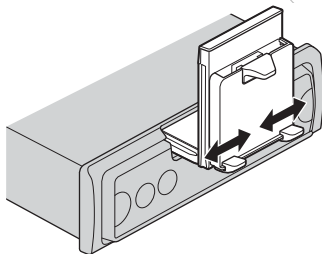
Hloubka: 4 mm - 10 mm

Hmotnost: do 0,25 kg

## 1 Zahákněte smartphon za horní rameno a poté jej zatlačte do spodního ramene.



- 2** Posuňte polohu spodních ramen tak, aby se dolní rameno nemohlo dostat do kontaktu s tlačítky smartphonu.



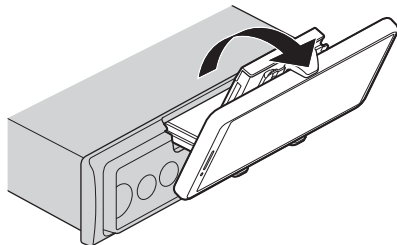
### **Poznámky**

- Ujistěte se, že je smartphon v držáku řádně upevněn.
- Když se tlačítka smartphonu dostanou do kontaktu s horním nebo spodním ramenem, upravte polohu smartphonu nebo otočte smartphon vzhůru nohama.



## Nastavení držáku smartphonu

### Nastavení úhlu držáku



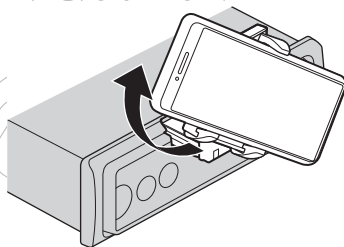
Rozsah nastavení úhlu držáku:  
Dolů 45° až nahoru 100°

#### **!** VAROVÁNÍ

Nenastavujte držák tak, že by mohl (i) zasahovat do ovládacích panelů vozidla nebo do spínačů nebo (ii) omezit možnost ovládat vozidlo.

### Otočení držáku smartphonu z vodorovné do svislé polohy

**1** Otočte držák smartphonu o 90° ve směru hodinových ručiček.



#### **!** POZOR

Pokud je smartphon během otáčení upevněn k držáku, dávejte pozor, aby nedošlo k jeho pádu.

### Otočení držáku smartphonu ze svislé do vodorovné polohy

**1** Otočte držák smartphonu o 90° proti směru hodinových ručiček.

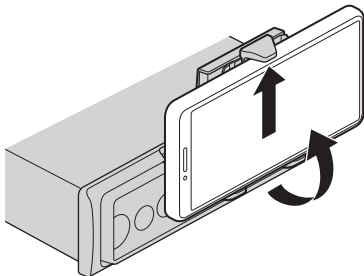
## **⚠ POZOR**

Pokud je smartphon během otáčení upevněn k držáku, dávejte pozor, aby nedošlo k jeho pádu.

---

### **Vyjmutí smartphonu z držáku**

**1** Vyjměte smartphon vyklopením ze spodní části za současného tlačení smartphonu na horní rameno.



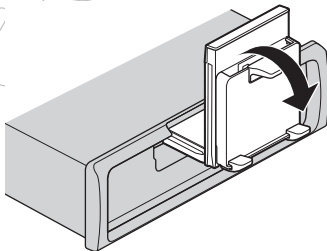
## **⚠ POZOR**

- Dávejte pozor, aby nedošlo k pádu smartphonu.
- Po odejmutí smartphonu držák nepoužívejte.

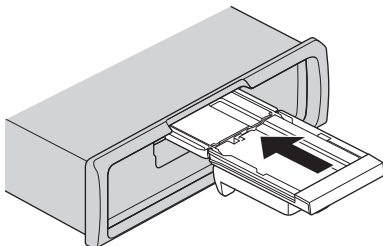
---

### **Uložení držáku smartphonu**

**1** Odejměte přední panel (strana 4).  
**2** Sklopte držák do vodorovné polohy.



**3** Držák zcela zasuněte do přístroje.



4 Připevněte přední panel k přístroji (strana 4).

## Počáteční nastavení INITIAL

- 1 Stiskněte a podržte **[MUSIC]**, dokud se přístroj nevypne.
- 2 Stiskněte a podržte **[MENU]** pro zobrazení hlavní nabídky.
- 3 Stisknutím **[>]** vyberte **[INITIAL]**, pak stiskněte **[MENU]** pro potvrzení.
- 4 Stisknutím **[>]** vyberte požadovanou možnost a pak stiskněte **[MENU]** pro potvrzení.

Položka nabídky	Popis
<b>FM STEP</b> [100KHZ], [50KHZ]	Vyberte krok ladění pro pásmo FM.
<b>SP-P/O</b> [FUL/SUB] [SUB/SUB]	Vyberte, pokud je k zadním výstupním vodičům reproduktorů připojen široko-pásmový reproduktor a k RCA výstupu je připojen subwoofer. Vyberte, pokud je k zadním výstupním vodičům reproduktorů připojen pasivní subwoofer a k RCA výstupu je připojen subwoofer.
[FUL/FUL]	Vyberte, pokud jsou k zadním výstupním vodičům reproduktorů a k RCA výstupu připojeny široko-pásmové reproduktory. Pokud je k zadním výstupním vodičům reproduktorů připojen širokopásmový reproduktor a RCA výstup se nepoužívá, můžete vybrat buď [FUL/SUB] nebo [FUL/FUL].
<b>UPDATE</b> [S/W VER], [START]	Vyberte [S/W VER] pro potvrzení nejnovějších informací o systému na přístroji. Vyberte [START] pro aktualizaci přístroje na nejnovější software a inicializaci nastavení přístroje. Podrobnosti o nejnovějším softwaru a aktualizaci naleznete na webových stránkách Pioneer.

Položka nabídky	Popis
RESET [YES], [NO]	Vyberte [YES] (Ano) pro inicializaci nastavení přístroje. Přístroj se restartuje automaticky.

## Rádio

Frekvence tuneru tohoto přístroje jsou přiděleny pro použití v západní Evropě, v Asii, na Středním východě, v Africe a Oceánii. Použití v jiných oblastech může mít za následek špatný příjem. Funkci RDS (Radio Data System) lze využívat pouze u FM stanic vysílajících signál RDS.

### Příjem přednastavených stanic

**1** Stisknutím vyberte [RADIO].

**2** Stisknutím vyberte pásmo z [FM1], [FM2], [FM3], [MW] nebo [LW].

**3** Stiskněte < či >.

#### TIP

Také tlačítka </> lze také zvolit přednastavenou stanicí, pokud je v nastavení FUNCTION nastaveno [SEEK] na [P.CH] (strana 22).

### Uložení nejsilnějších stanic (BSM)

Funkce BSM uloží šest nejsilnějších frekvencí stanic, které pak lze vybrat stisknutím </>.

**1** Po výběru pásma stiskněte a podržte pro zobrazení hlavní nabídky.

**2** Stisknutím > vyberte [FUNCTION], pak stiskněte pro potvrzení.

**3** Stisknutím > vyberte [BSM], pak stiskněte pro potvrzení.

### Manuální sekvenční ladění

**1** Po výběru pásma stiskněte </> pro výběr stanice.

Stiskněte a podržte tlačítko </>, pak jej uvolněte sekvenční ladění dostupných stanic. Skenování se zastaví, když přístroj začne stanicí přijímat. Chcete-li vyhledávání zrušit, stiskněte </>.

#### Poznámka

[SEEK] musí být v nastavení FUNCTION nastaveno na [MANUAL] (strana 22).

## Manuální uložení stanic

Tato funkce je k dispozici pouze v Pioneer Smart Sync (strana 17). Podrobnosti naleznete v části nápovědy aplikace.

## Použití funkcí PTY

Přístroj vyhledá stanici podle PTY informací (typ programu).

- 1** Během příjmu FM stiskněte a podržte **■**.
- 2** Stisknutím **>** vyberte [FUNCTION], pak stiskněte **■** pro potvrzení.
- 3** Stisknutím **>** vyberte [PTY], pak stiskněte **■** pro potvrzení.
- 4** Stisknutím **>** vyberte typ programu z [NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS] nebo [OTHERS].
- 5** Stiskněte **■**.  
Přístroj začne vyhledávat stanici. Jakmile ji nalezne, zobrazí se název programové služby.

### Poznámky

- Chcete-li vyhledávání zrušit, stiskněte tlačítko **■**.
- Program některých stanic se může lišit od programu indikovaného vysíláným PTY.
- Pokud žádná stanice nevysílá požadovaný typ programu, na přibližně dvě sekundy se zobrazí [NOTFOUND] a poté se tuner vrátí na původní stanici.

## USB/iPhone

### Přehrávání

Před připojením vašeho zařízení k přístroji odpojte od zařízení sluchátka.

### USB zařízení (včetně Android™)/iPhone

- 1** Otevřete kryt USB portu.
- 2** Připojte USB zařízení / iPhone pomocí příslušného kabelu.

### Poznámky

- Chcete-li používat automatické přepnutí na zdroj USB, když je k přístroji připojeno USB zařízení / iPhone, nastavte [USB AUT] na [Y] v nastavení systému SYSTEM (strana 24).
- Chcete-li používat zdroj iPhone, je potřeba přepnout [APP CTL] na příslušná nastavení (strana 25).

**! POZOR**

K připojení USB zařízení použijte USB kabel (prodává se samostatně), protože jakékoli USB zařízení, připojené přímo k přístroji, z něj vyčívá, což může být nebezpečné.

Před odpojením zařízení na něm ukončete 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 s musí nastavit [APP CTL] na [WIRED] (strana 24).

**Ovládání**

V Pioneer Smart Sync můžete provádět různé úpravy (strana 17).

Záměr	Ovládání
Výběr složky *1	Stiskněte  .
Výběr stopy / skladby (kapitoly)	Stiskněte < či >.
Rychlý posun vpřed nebo vzad *2	Stiskněte a podržte < či >.

\*1 Pouze komprimované audio soubory.

\*2 Při použití funkce rychlého posuvu vpřed nebo vzad při přehrávání souboru VBR nemusí být zobrazená doba přehrávání správná.

**Bluetooth****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.**

**2 Vyberte název přístroje zobrazený na displeji zařízení.**

- 3 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 [Y].**

### Opětovné Bluetooth připojení

Jakmile bylo jednou s vaším zařízením navázáno Bluetooth spojení, můžete jej připojit i z tohoto přístroje.

- 1 Zapněte funkci Bluetooth na vašem zařízení.**

- 2 Stiskněte .**

Zobrazí se [DEV LIST] (seznam zařízení).

- 3 Stisknutím tlačítka > vyberte zařízení.**

- 4 Stiskněte  pro potvrzení.**

## Bluetooth telefonování

Nejprve vytvořte Bluetooth spojení s Bluetooth telefonem (strana 14). 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

Tato funkce je k dispozici pouze na Pioneer Smart Sync (strana 17). Podrobnosti naleznete v části nápovědy aplikace.


### Přijmutí příchozího hovoru




- 1 Pro přijetí 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  .

Záměr	Ovládání
Odmítnutí příchozího hovoru	Stiskněte a podržte  během vyzvánění.
Úprava hlasitosti hlasu volajícího (Je-li zapnutý soukromý režim, tato funkce není k dispozici.)	Stiskněte  či  během hovoru.

## Rozpoznávání hlasu

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

### 1 Stiskněte a poté promluvejte do mikrofonu a pro zadání hlasových příkazů.

Chcete-li ukončit režim rozpoznávání hlasu, stiskněte a podržte .

#### Poznámka

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

## 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 vyberte [BT AUDIO] jako zdroj.

### 3 Spusťte přehrávání na Bluetooth audio přehrávači.

#### Poznámka

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

#### TIP

Je-li 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 Pioneer Smart Sync můžete provádět různé úpravy (strana 17).

Záměr	Ovládání
Rychlý posun vpřed nebo vzad	Stiskněte a podržte < či >.
Výběr stopy	Stiskněte < či >.

# 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.

### VAROVÁNÍ

Nepokoušejte se používat aplikaci během jízdy. Nejprve sjeďte ze silnice a zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a teprve pak použijte ovládací prvky v aplikaci.

### Pro uživatele iPhone

Tato funkce je kompatibilní s iOS 10.3 nebo novějším.

Pioneer Smart Sync si můžete stáhnout z iTunes App Store.



Download on the  
**App Store**

### Pro uživatele Android zařízení

Tato funkce je kompatibilní se zařízeními s nainstalovaným Android OS 5.0 nebo novějším. Pioneer Smart Sync si můžete stáhnout z Google Play™.

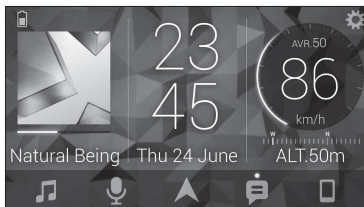
**Poznámka**

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 ovládní zvukového pole a nastavení barvy podsvícení
- Ovládní připojeného Bluetooth zařízení

**Rozšíření funkcí přístroje pomocí aplikace**

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

Položka nabídky (příklad)	Popis
Použití navigační aplikace	Můžete specifikovat a spustit navigační aplikaci nainstalovanou v zařízení.
Čtení zpráv	Můžete přečíst zprávy přijaté z aplikací nainstalovaných v zařízení.

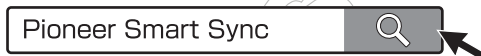
Položka nabídky (příklad)	Popis
Nastavení 31 pásmového EQ	Z 31-pásmového grafického ekvalizéru můžete zvolit pásmo ekvalizéru.
Super "Todoroki" Sound	Můžete dynamičtěji zvýšit úroveň basů, než při nepoužívání připojení Pioneer Smart Sync.
Snadné nastavení zvuku "Easy Sound Fit"	Výběrem typu vozidla můžete snadno provést nastavení časového zarovnání.
Nastavení motivu	Můžete nastavit tapetu a barvy motivu najednou.

### Poznámky

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

### TIP

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



## Vytvoření spojení s Pioneer Smart Sync

### 1 Propojte tento přístroj s mobilním zařízením přes Bluetooth.

- iPhone/Android zařízení přes Bluetooth (strana 14)
- Pioneer Smart Sync se na iPhone/Android zařízení spustí automaticky.

#### Poznámka

Pro automatické připojení k zařízení s Pioneer Smart Sync je třeba v nastavení systému SYSTEM nastavit [APP CTL] na [BT] (strana 24).

### Spojení s Pioneer Smart Sync pomocí kabelového připojení

Spojení s Pioneer Smart Sync můžete provést také pomocí USB připojení.

#### 1 Stiskněte a podržte **■** pro zobrazení hlavní nabídky.


#### 2 Stisknutím **>** vyberte [SYSTEM], pak stiskněte **■** pro potvrzení.

#### 3 Stisknutím **>** vyberte [APP CTL], pak stiskněte **■** pro potvrzení.

#### 4 Stisknutím **>** vyberte [WIRED], pak stiskněte **■** pro potvrzení.

Pioneer Smart Sync na iPhone / Android zařízení se spustí automaticky.

## Poznámky

- 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.
- Pokud připojíte jiné mobilní zařízení než iPhone / Android zařízení, funkce nemusí pracovat správně v závislosti na vašem mobilním zařízení.
- Chcete-li se připojit k Pioneer Smart Sync manuálně, stiskněte a podržte .

## Poslech hudby na vašem zařízení

1 Stisknutím  vyberte [APP].

## Parkovací senzor

Pro využití funkce parkovacího čidla je zapotřebí samostatně prodávány parkovací senzor (např. ND-PS1), který obsahuje funkce, jako indikace vzdálenosti od objektů pomocí zvuku a barevného zobrazení.

## Funkce senzoru

### Poznámka

Funkce parkovacího čidla je k dispozici pouze tehdy, pokud je zařazena zpátečka ((REVERSE) či (R)) a v nastavení P.SENSOR je [SENSOR] nastaven na [Y] (strana 26).

Vzdálenost k objektu	Zobrazená barva a varovný zvuk
Více než 160 cm	Zelená bez zvuku
160 cm až 90 cm	Žlutá s pomalu přerušovaným pípáním
90 cm až 40 cm	Oranžová s přerušovaným pípáním
Méně než 40 cm	Červená s nepřetržitým pípáním

### TIP

- Pro displej přístroje se používá nejkratší ze zjištěných vzdáleností.
- Levé / pravé zobrazení na přístroji zobrazuje vzdálenost mezi oběma senzory na levé / pravé straně a objektem.
- Barva indikuje kratší vzdálenost jednoho ze dvou snímačů.

## Nastavení

V hlavním menu můžete upravit různá nastavení.

**Poznámka**

Funkce nastavení z tohoto přístroje není k dispozici, pokud je připojena aplikace Pioneer Smart Sync.

**1 Stiskněte a podržte  pro zobrazení hlavní nabídky.**






**2 Stiskněte  pro výběr jedné z těchto kategorií, pak stiskněte  pro potvrzení:**



- Nastavení funkcí **FUNCTION** (strana 21)
- Nastavení zvuku **AUDIO** (strana 22)
- Nastavení systému **SYSTEM** (strana 23)
- Nastavení podsvícení **ILLUMINATION** (strana 25)
- Nastavení parkovacího senzoru **P.SENSOR** (strana 26)

**3 Stisknutím  vyberte možnosti, pak stiskněte  pro potvrzení:**

## Nastavení funkcí FUNCTION

Položky menu se liší v závislosti na zdroji.

Položka nabídky	Popis
<b>FMSOUND</b>  [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Přizpůsobení kvality zvuku podle signálu v pásmu FM ([ŘEČ], [STANDARDNÍ], [HUDBA]). (K dispozici pouze pro pásmo FM.)
<b>BSM</b> 	Automaticky uloží šest nejsilnějších vysílacích frekvencí stanic.
<b>REGION</b>  [Y], [N]	Omezuje příjem na specifické regionální programy, pokud je zvoleno automatické vyhledávání AF (alternativní frekvence). (K dispozici pouze v případě, že je vybráno pásmo FM.)
<b>LOCAL</b>  <b>FM:</b> [OFF], [LEVEL 1], [LEVEL 2], [LEVEL 3], [LEVEL 4] <b>MW/LW:</b> [OFF], [LEVEL 1], [LEVEL 2]	Lokální vyhledávání vám umožní naladit pouze stanice s dostatečně silným signálem. [OFF] = vypnuto, [LEVEL] = úroveň.
<b>TA</b>  [Y], [N]	Příjem aktuálních dopravních informací, pokud jsou k dispozici. (K dispozici pouze v případě, že je vybráno pásmo FM.)

Položka nabídky	Popis
<b>AF</b> <input type="button" value="RADIO"/> [Y], [N]	Nechá přístroj přeladit na jinou frekvenci poskytující stejnou stanicí. (K dispozici pouze v případě, že je vybráno pásmo FM.)
<b>NEWS</b> <input type="button" value="RADIO"/> [Y], [N]	Přeruší aktuálně vybraný zdroj zpravodajským programem. (K dispozici pouze v případě, že je vybráno pásmo FM.)
<b>SEEK</b> <input type="button" value="RADIO"/> [MANUAL], [P.CH]	Přiřazení tlačítka  či  pro vyhledání stanic po jedné ([MANU<L] => manuální ladění) nebo [P.CH] = výběr stanic z předvolených kanálů.
<b>PTY</b> <input type="button" value="RADIO"/> [NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS], [OTHERS]	Vyhledávání stanic podle PTY informací (typ programu) (strana 13).
<b>SEL DEV</b> <input type="button" value="iPhone"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Připojení Bluetooth zařízení v seznamu.

## Nastavení zvuku AUDIO

Položka nabídky	Popis
<b>EQ</b> [SUPERBAS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [APP EQ]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT], [VIVID], [DYNAMIC] * [APP EQ] se zobrazí, pokud byla zvolena křivka ekvalizéru, která byla nastavena v Pioneer Smart Sync a v přístroji není k dispozici.	Vyberte přednastavenou křivku ekvalizéru. • Křivku ekvalizéru můžete upravit pouze pomocí Pioneer Smart Sync (strana 17).
<b>FADER*1</b>	Vyvážení předních a zadních reproduktorů. • Vyvážení lze nastavit stisknutím < či >.
<b>BALANCE</b>	Vyvážení levého a pravého reproduktoru. • Vyvážení lze nastavit stisknutím < či >.

Položka nabídky	Popis
<b>SUB.W*2</b> [Y], [N]	Při použití subwooferu nastavte [Y].
<b>D.BASS</b> [OFF], [LOW], [HIGH]	Dynamické zvýšení úrovně basů poskytuje efekt, jako byl do systému přidán subwoofer. ([OFF] = vypnuto, [LOW] nízká a [HIGH] vysoká úroveň).
<b>LOUDNES</b> [OFF], [LOW], [MID], [HIGH]	Kompenzuje čistý zvuk při nízké hlasitosti. ([OFF] = vypnuto, [LOW], [MID], [HIGH] = výše úrovně).
<b>SLA</b> [+4] až [-4]	Nastavení úrovně hlasitosti pro každý zdroj, kromě FM. Každá z níže uvedených kombinací je nastavena na stejné nastavení automaticky. • Při USB připojení nastavte USB, iPhone a APP. • Při Bluetooth připojení nastavte BT AUDIO, iPhone a APP.
<b>S.RTRV</b> [1] (efektivní pro nízkou úroveň komprese), [2] (efektivní pro vysokou úroveň komprese), [OFF] = vypnuto	Vylepšení komprimovaného zvuku a obnovení bohatého zvuku.
*1 Není k dispozici, pokud je v nastavení INITIAL v nabídce [SP-P/O] vybráno [SUB/SUB] (strana 11).	
*2 Není k dispozici, pokud je v nastavení INITIAL v nabídce [SP-P/O] vybráno [FUL/FUL] (strana 11).	
<b>Nastavení systému SYSTEM</b>	
K těmto nabídkám můžete přistupovat také, když je přístroj vypnutý.	
Položka nabídky	Popis
<b>LANG</b> [ENGLISH], [РУССКИЙ]	Vyberte jazyk pro zobrazení textových informací z komprimovaného audio souboru.
<b>CLOCK</b> [12H], [24H]	Nastavení hodin. • Toto nastavení není dostupné při připojení Pioneer Smart Sync.

Položka nabídky	Popis
<b>BEEP</b> [Y], [N]	Po stisknutí libovolného tlačítka může zaznít pípnutí. Zvolte [N], chcete-li tuto funkci zakázat.
<b>AUTO PI</b> [Y], [N]	Vyhledá jinou stanici vysílající stejný program, i když používáte přednastavenou stanici. ([Y] = ano, [N] = ne).
<b>PW SAVE*</b> [Y], [N]	Sníží spotřebu energie z baterie. Když je tato funkce zapnutá, jedinou povolenou operací je zapnutí zdroje. ([Y] = ano, [N] = ne).
<b>BT CLR</b> [YES], [NO]	Vymaže data Bluetooth zařízení (seznam zařízení, PIN kód, historie hovorů, telefonní seznam, přednastavená telefonní čísla uložená v přístroji. Po odstranění všech dat se zobrazí [CLEARED]. ([YES] = ano, [NO] = ne).
<b>APP CTL</b> [BT], [WIRED]	Zvolte vhodnou metodu připojení podle vašeho zařízení. Podrobné informace o připojení jednotlivých zařízení najdete na straně 25. ([BT] = Bluetooth, [WIRED] = kabelové).
<b>USB AUT</b> [Y], [N]	Zvolte [Y] pro automatické přepnutí na USB zdroj, pokud je k přístroji připojeno USB zařízení / iPhone. Zvolte [N], pokud má být USB zařízení / iPhone připojeno pouze pro nabíjení. ([Y] = ano, [N] = ne).
<b>DISP OFF</b> [Y], [N]	Nastavení vypnutí zobrazení displeje a podsvícení všech tlačítek. ([Y] = ano, [N] = ne).
<b>ATT/MUT</b> [MUTE], [ATT]	Zvolte ztlumení [MUTE] nebo zeslabení [ATT] hlasitosti stisknutím a podržením tlačítka hlasitosti.
<b>DEV INF</b>	Zobrazení informací o zařízení.

\* [PW SAVE] se zruší, pokud je odpojen akumulátor vozidla. Po jeho opětovném připojení bude nutné tuto funkci znovu zapnout. Pokud je funkce [PW SAVE] vypnutá, v závislosti na způsobu



připojení může přístroj neustále spotřebovávat energii z akumulátoru, pokud zapalování vašeho vozidla nemá polohu klíčku ACC (příslušenství).

## Informace o připojení jednotlivých zařízení

Dostupné zdroje se liší v závislosti na nastavené hodnotě.

Prosím, nastavte [APP CTL] podle tabulky pro zdroj, který chcete použít.

Podrobné informace o připojení Pioneer Smart Sync naleznete na straně 17.

### Pokud NENÍ provedeno připojení Pioneer Smart Sync

Nastavení hodnoty	Zařízení	Dostupný zdroj (zdroje)
[WIRED]	iPhone	iPhone
	Android	USB (AOA)
[BT]	iPhone	iPhone
	Android	-

### Pokud JE provedeno připojení Pioneer Smart Sync

Nastavení hodnoty	Zařízení	Dostupný zdroj (zdroje)
[WIRED]	iPhone	APP
	Android	APP
[BT]	iPhone	APP
	Android	APP

## Nastavení podsvícení ILLUMINATION

Položka nabídky	Popis
<b>COLOUR</b>	Vyberte barvu podsvícení z 12-ti přednastavených barev nebo vyberte [SCAN]. • [SCAN]: Automatické procházení různými barvami.
<b>DIMMER</b> [SNC ILM], [SNC CLK], [OFF]	Vyberte způsob změny jasu displeje. [OFF] = vypnuto.
<b>BRT</b> [1] až [10]	Změna jasu displeje. Dostupné rozsahy nastavení se liší v závislosti na [DIMMER].

## Nastavení parkovacího senzoru P.SENSOR

Toto nastavení funguje po připojení parkovacího senzoru (prodává se samostatně).

Položka nabídky	Popis
<b>SENSOR</b> [Y], [N]	Vyberte zapnutí [Y] nebo vypnutí [N] funkce parkovacího senzoru.
<b>VOLUME</b>	Nastavení hlasitosti varovného zvuku parkovacího senzoru.
<b>OUTPUT</b> [L+R], [LEFT], [RIGHT]	Vyberte výstup varovného zvuku parkovacího senzoru. ([L+R] = pravý + levý, [LEFT] = levý, [RIGHT] = pravý).
<b>REVGEAR</b> [BATTERY], [GROUND]	Vyberte polaritu připojovacího vodiče zpátečky. ([BATTERY] = +, [GROUND] = -).

# Doplňující informace

## Odstraňování problémů

### Displej se automaticky vrátí k normálnímu zobrazení.

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

### 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 ERR

- Po odpojení nebo při nesprávném připojení reproduktorů tento produkt nepracuje; aktivuje se ochranný obvod.

- Zkontrolujte připojení reproduktorů. Pokud hlášení nezmizí ani po opětovném zapnutí/ vypnutí napájení, obraťte se na prodejce / na autorizovaný servis Pioneer.

#### NO XXXX (NO TITLE, například)

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

## USB zařízení/iPhone

### READING

- 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 nahraďte jej kompatibilním USB zařízením.

**HUB ERR**

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

**CHECKUSB**

- 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.  
 - Proveďte 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 USB nebylo správně naformátováno.  
 - Naformátujte USB zařízení na FAT12, FAT16 nebo FAT32.

**ERROR-16**

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

**STOP**

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

**NO DEV**

- Nenalezeno žádné Bluetooth zařízení.  
 - Propojte tento přístroj a iPhone přes Bluetooth (strana 14).

**CN FAIL**

- Připojení přístroje přes Bluetooth s iPhone selhalo.  
 - Znovu připojte mobilní zařízení.

**DISCNCT**

- Bluetooth spojení bylo ztraceno.  
 - Znovu připojte mobilní zařízení.

**Bluetooth zařízení****ERROR-10**

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

**APP****CNCT APP**

- Připojení Pioneer Smart Sync není provedeno.  
 - Ujistěte se o správném spojení s Pioneer Smart Sync (strana 17).

**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 velkokapacitními USB paměťovými zařízeními a nenese odpovědnost za ztrátu dat z multimediálních přehrávačů, smartphonů nebo 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 verze ID3 tagu	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Ver. 2.x má přednost před Ver. 1.x.)
M3u playlist	Nekompatibilní
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Nekompatibilní

## WAV soubory

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

## AAC soubory

Kompatibilní formát	AAC dekodování iTunes
Přípona souboru	.m4a
Vzorkovací frekvence	11.025 kHz až 48 kHz
Stereo přenosová rychlost	16 kbps až 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Nekompatibilní
Soubor AAC zakoupený z iTunes Store (přípona .m4p)	Nekompatibilní

## FLAC soubory

- Soubory FLAC nemusí být v závislosti na kodéru přehratelné.

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

## USB zařízení

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

Hierarchie složek pro přehrávání	Až 8 úrovní (praktická hierarchie je menší než dvě úrovně.)
Přehrávatelné složky	Až 1 500
Přehrávatelné soubory	Až 15 000
Přehrávání autorsky chráněných souborů	Nekompatibilní
Rozdělené USB zařízení	Přehrávat lze pouze první oddíl

## Kompatibilita s iPhone

Tento přístroj podporuje pouze následující modely zařízení iPhone. Starší verze nemusí být podporovány. Vyrobeno pro:

- 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 verzi iPhone a/nebo na verzi softwaru iPhone.

• Uživatelé iPhone s konektorem Lightning by měli používat kabel Lightning na USB (dodávaný s iPhone).

- Informace o kompatibilitě souborů a formátů najdete v manuálech k iPhone.
- Audiobook, Podcast: Kompatibilní

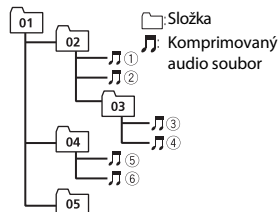
### **POZOR**

Pionéer nenese odpovědnost za ztrátu dat z iPhone, ani v případě, že ke ztrátě dat dojde při používání tohoto přístroje.

## Sekvence audio souborů

Tento produkt čísla složkám přiřazuje. Uživatelky není možné čísla složkám přiřadit. Sekvence 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: Sekvence přehrávání

## Tabulka ruských znaků

D: C	D: C	D: C
А: A	Б: B	В: B
Г: Г	Д: Д	Е: E, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Ы
К: K	Л: Л	М: M
Н: H	О: O	П: P
Р: P	С: C	Т: T
У: U	Ф: F	Х: X
Ц: C	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

### Bluetooth

Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky Bluetooth SIG, Inc. a jejich jakékoliv použití spol. Pioneer Corporation je na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní značky jsou majetkem příslušných vlastníků.

### iTunes

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

### WMA

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

Tento produkt obsahuje technologie ve vlastnictví spol. Microsoft Corporation a nemohou být použity nebo distribuovány bez licence Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

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

Redistribuce a použití ve zdrojové a binární formě, s úpravami nebo bez nich, 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 poskytováných s distribucí.
- Název Xiph.org Foundation ani jména jeho přispěvatelů nemohou být používány k podpoře nebo propagaci produktů odvozených z tohoto softwaru bez

výslovného předchozího písemného souhlasu.

*Tento software je poskytován "TAK, JAK JE", bez jakékoliv záruky, a souhlasíte s tím, že jej používáte na vaše vlastní riziko. Pioneer Corporation v plném rozsahu výslovně odmítá veškeré záruky jakéhokoliv druhu, co se týče software, ať už výslovné, předpokládané, zákonné, nebo 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 s provozováním tohoto softwaru mohou vzniknout z důvodu provozního prostředí zákazníka, jakož i v důsledku kombinace s jiným softwarem. Vezměte, prosím, na vědomí, že Pioneer nemůže přijmout odpovědnost za ztrátu dat zákazníka použitím tohoto softwaru a nebude se podílet na případně vzniklých škodách.*

### **iPhone a Lightning**

Označení "Made for Apple" znamená, že toto příslušenství bylo navrženo speciálně pro připojení k produktům Apple indetifikovaných 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 společnosti Google LLC.

### **T-Kernel 2.0**

Tento produkt využívá zdrojový kód T-Kernel 2.0 pod licenci T-License 2.0, poskytující T-Engine Forum ([www.tron.org](http://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 licenci.

Kopii licence můžete získat na adrese:

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

Není-li to vyžadováno platnými právními předpisy nebo písemně dohodnuto, software distribuovaný na základě licence je distribuován na základě "TAK JAK JE", BEZ ZÁRUK NEBO PODMÍNEK JAKÉHOKOLI DRUHŮ, ať už výslovných nebo předpokládaných.

Viz, Licence pro konkrétní jazyk, která upravuje oprávnění a omezení v rámci licence.

## **Specifikace**

### **Obecné**

Zdroj napájení: 14.4 V DC (10.8 V až 15.1 V přípustný)

Systém uzemnění: Záporný

Maximální odběr proudu: 10.0 A

Rozměry (š x v x h):

DIN

Šasi: 178 mm × 50 mm × 165 mm

S výstupky: 188 mm × 58 mm × 16 mm

D

Šasi: 178 mm × 50 mm × 165 mm

S výstupky: 170 mm × 46 mm × 16 mm

Hmotnost: 1 kg



## Audio

Maximální výstupní výkon:

- 50 W × 4 ch/4 Ω (bez subwooferu)
- 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, oba kanály řízené)

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

Výstupní úroveň preout (max): 2.0 V

Vestavěný 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

High pass filter:

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/Low pass filter:

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 reproduktorů:

+10 dB až -24 dB (krok 1 dB)

Časové zarovnání:

0 cm až 350 cm (2.5 cm/krok)

## USB

Specifikace USB standardu: USB 2.0 full speed

Max. odběr: 1.5 A

USB protokol:

MSC (Mass Storage Class)  
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 dekodování pouze iTunes (Ver. 10.6 a dřívější)

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

WAV signál: Linear PCM (nekomprimovaný)

## FM tuner

Frekvenční rozsah: 87.5 MHz až 108.0 MHz

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

Poměr signál/šum: 65 dB (IEC-A network)

## MW tuner

Frekvenční rozsah: 531 kHz až 1 602 kHz

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

Poměr signál/šum: 60 dB (IEC-A network)

## LW tuner

Frekvenční rozsah: 153 kHz až 281 kHz

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

Poměr signál/šum: 60 dB (IEC-A network)

## Bluetooth

Verze: Bluetooth 4.0 certified

Výstupní výkon: +4 dBm Max (Power class 2) BLE (Bluetooth Low Energy) Verze: 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

Specifikace a vzhled se mohou změnit bez předchozího upozornění.

# Připojení / Instalace

## Připojení

### Důležité

• Při instalaci tohoto přístroje do vozidla, které není vybaveno spínačem zapalování s ACC (příslušenství), může dojít v případě selhání připojení červeného vodiče ke svorce detekující pozici klíčku, k vybití akumulátoru.



ACC pozice



Bez ACC pozice

• Použití tohoto přístroje za jiných podmínek, než v níže uvedených případech, může způsobit požár nebo poruchu.

- Vozidla s 12voltovou baterií a záporným uzemněním (mínus pól).

- Pokud je reproduktorový výstup používán pro 4 kanály, použijte reproduktory nad 50 W (maximální vstupní výkon) a mezi 4  $\Omega$  až 8  $\Omega$  (hodnota impedance). Nepoužívejte reproduktory 1  $\Omega$  až 3  $\Omega$ . - Pokud je výstup zadního reproduktoru používán pro 2  $\Omega$  subwoofer, použijte reproduktory nad 70 W (max. vstupní výkon).

\* Viz také metoda připojení.

• Abyste zabránili zkratu, přehřátí nebo poruše, postupujte podle pokynů níže.

- Před instalací odpojte záporný konektor akumulátoru.

- Zajistěte kabeláž pomocí kabelových svorek nebo izolační pásky. Obalte jí kolem kabelů/vodičů, které přicházejí do kontaktu s kovovými součástmi.

- Kabely vedte mimo pohyblivých částí, jako jsou řadicí páka a vodičí lišty sedadel.

- Kabely vedte mimo horkých míst, např. v blízkosti výstupu topení.

- Nepřipojujte žlutý kabel k akumulátoru tak, že bude procházet otvorem do

motorového prostoru.

- Všechny odpojené konektory kabelů obalte izolační páskou.

- Nezkracujte žádné kabely.

- Neořezávejte izolaci napájecího kabelu tohoto přístroje, abyste jej mohli použít k napájení jiných zařízení. Kapacita kabelu má své limity.

- Používejte předepsanou pojistku.

- Nepřipojujte záporný vodič reproduktoru přímo na zem.


- Nespojujte k sobě vzájemně více záporných vodičů reproduktorů.

• Pokud je přístroj zapnutý, řídicí signály jsou odesílány přes modro / bílý vodič.

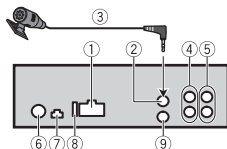
Tento vodič připojte k systému dálkového ovládní externího výkonového zesilovače nebo řídicí svorce relé automatické antény vozidla (max. 300 mA 12 V DC). Pokud vozidlo je vybaveno anténou ve skle, připojte ji ke svorce napájení anténního zesilovače.

• Nikdy nepřipojujte modro / bílý vodič k napájecímu konektoru externího výkonového zesilovače nebo k napájecímu konektoru antény, jinak může dojít k vybití akumulátoru nebo k poruše.

• Černý kabel je určen pro uzemnění. Zemnicí kabely pro tento přístroj a další zařízení (zejména se jedná o vysokoproudé produkty, jako jsou výkonové zesilovače, apod.), musí být zapojeny odděleně. V opačném případě může náhodné odpojení zemnicího vodiče způsobit požár nebo poruchu.

• Grafický symbol  umístěný na produktu značí stejnosměrný proud.

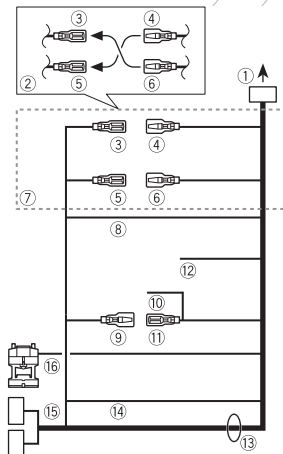
## Tento přístroj



- ① Vstupní napájecí kabel
- ② Mikrofonní vstup
- ③ Mikrofon (3 m)
- ④ Zadní výstup nebo výstup subwooferu
- ⑤ Přední výstup
- ⑥ Anténní vstup
- ⑦ Vstup pro parkovací senzor  
Zde lze připojit UART adaptér (dodávaný s parkovacím senzorem ND-PS1) (prodává se samostatně).
- ⑧ Pojistka (10 A)
- ⑨ Vstup pro kabelové dálkové ovládání  
Zde lze připojit kabelový adaptér pro dálkové ovládání (prodává se samostatně).

- ① Na vstup napájecího kabelu
- ② V závislosti na typu vozidla se může funkce ③ a ⑤ lišit. V takovém případě se ujistěte, že jste se připojili ④ na ⑤ a ⑥ na ③.
- ③ Žlutý  
Záloha (nebo příslušenství)
- ④ Žlutý  
Připojte k terminálu trvalého napájení 12 V.
- ⑤ Červený  
Příslušenství (nebo záloha)
- ⑥ Červený  
Připojte k terminálu spínaného klíčkem zapalování (12 V DC).
- ⑦ Připojte vodiče stejné barvy k sobě navzájem.
- ⑧ Černý (ukostření - kostra podvozku)
- ⑨ Modro/bílý  
Police pinů ISO konektoru se může lišit v závislosti na typu vozidla. Připojte ⑨ a ⑪, pokud je Pin 5 určen pro typ ovládání antény. V jiném typu vozidla vodiče ⑨ a ⑪ nikdy nespojujte.
- ⑩ Modro/bílý  
Připojte k ovládacímu terminálu výkonového zesilovače (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑪ Modro/bílý  
Připojte k relé automatické antény (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑫ Fialovo/bílý  
Ze dvou vodičů připojených na couvací světla vozidla připojte jeden, ve kterém se mění napětí, když je zařazena zpátečka (R). Toto připojení umožňuje přístroji zjistit, zda se vozidlo pohybuje dopředu nebo dozadu.
- ⑬ Reproduktorové vodiče  
Bílý: Přední levý ⊕  
Bílo/černý: Přední levý ⊖  
Šedý: Přední pravý ⊕  
Šedo/černý: Přední pravý ⊖  
Zelený: Zadní levý ⊕  
Zeleno/černý: Zadní levý ⊖  
Fialový: Zadní pravý ⊕  
Fialovo/černý: Zadní pravý ⊖

## Zapojení vodičů



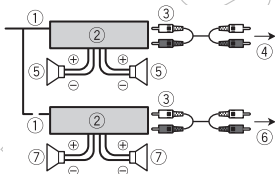
- ⑭ Oranžovo/bílý  
Připojte k signálu osvětlení vozidla.
- ⑮ ISO konektor  
U některých vozidel může být ISO konektor rozdělen na dvě části. V tomto případě se ujistěte, že o připojení k oběma konektorům.
- ⑯ Světle zelený  
Používá se k detekci stavu zapnutí / vypnutí parkovací brzdy. Tento vodič musí být připojen ke spínané straně spínače parkovací brzdy.

### Poznámky

- Změňte výchozí nabídku (initial menu) tohoto přístroje. Viz [REAR-SP] v nastavení nabídky INITIAL. Výstup pro subwoofer je monofonní.
- Při použití subwooferu o impedanci 2 Ω jej nezapomeňte připojit k fialovému a fialovo/černým vodičům tohoto přístroje. Na zelené a zeleno/černé vodiče nepřipojujte nic.

### Výkonový zesilovač (prodává se samostatně)

Při použití výkonového zesilovače proveďte tato připojení:



- 1 Systém dálkové ovládní  
Připojte na modro/bílý vodič.
- 2 Výkonový zesilovač
- 3 Propojte s RCA kabely (prodávají se samostatně)
- 4 Na přední výstup
- 5 Přední reproduktor
- 6 Zadní výstup či výstup subwooferu
- 7 Zadní reproduktor nebo subwoofer

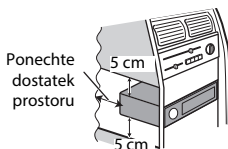
### Montáž do vozidla

#### Důležité

- Před finální instalací zkontrolujte všechna připojení a systémy.
- Nepoužívejte nepovolené díly, protože to může způsobit poruchy.
- Pokud instalace vyžaduje vrtání otvorů do vozidla nebo jiné úpravy, obraťte se na vašeho prodejce vozidla.
- Neinstalujte tento přístroj tam, kde to:
  - Může rušit v ovládní vozidla.
  - Může způsobit zranění cestujícího v důsledku náhlého zastavení.
- Přístroj nainstalujte mimo horké prostory, jako například blízko výdechu topení.

- Optimální výkonnosti je dosaženo při instalaci přístroje pod úhlem menším, než 45°.

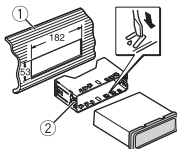
Při instalaci zajistěte řádný odvod tepla při používání tohoto přístroje. Ujistěte se, že je za zadním panelem ponechán dostatek místa a volné kabely zabalte tak, aby neblokovaly ventilační otvory.



Ponechte dostatek prostoru

### DIN montáž

- 1 Příložené montážní pouzdro vložte do palubní desky.
- 2 Upevněte montážní pouzdro pomocí šroubováku tím, že kovové jazýčky ohnete (90°) na místo.

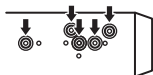


- ① Palubní deska
- ② Montážní pouzdro

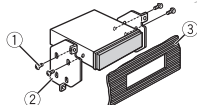
Ujistěte se, že přístroj bezpečně nainstalován na svém místě. Nestabilní instalace může způsobovat výpadky či jiné poruchy.

### Pokud nepoužijete dodávané montážní pouzdro

- 1 Určete vhodnou pozici, ve které otvory na držáku odpovídají otvorům po stranách přístroje.



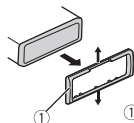
- 2 Utáhněte dva šrouby na každé straně.



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

### Vyjmутí přístroje (instalován pomocí přiloženého montážního pouzdra)

- 1 Odejměte redukční rámeček.

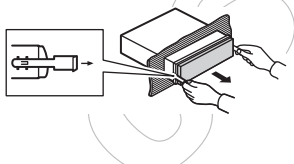


- ① Redukční rámeček

- Uvolnění předního panelu umožňuje snadnější přístup k redukčnímu rámečku.
- Při opětovném nasazování redukčního rámečku jej nasměrujte stranou se zubovitou částí nahoru.

- 2 Vložte přiložené extrakční klíče na obě strany přístroje, dokud nezaklapnou.

- 3 Vytáhněte přístroj z palubní desky.



## Instalace mikrofону

Mikrofon by měl být umístěn přímo před řidičem ve vhodné vzdálenosti, aby mohl jasně a zřetelně snímat hlas.

### ⚠ POZOR

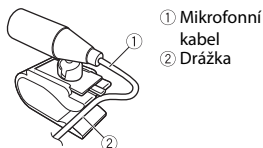
Je nesmírně nebezpečné vést mikrofonní kabel otočený kolem sloupku řízení nebo řadič páky. Ujistěte se, že mikrofon nainstalujete tak, aby nijak nebránil bezpečnému řízení vozidla. Doporučuje se používat kabelové svorky (prodávají se samostatně), které slouží k zajištění kabelu.

### Poznámka

V závislosti na modelu vozidla může být délka mikrofonního kabelu příliš krátká na to, aby mohl být mikrofon připevněn na sluneční clonu. V takových případech nainstalujte mikrofon na sloupek řízení.

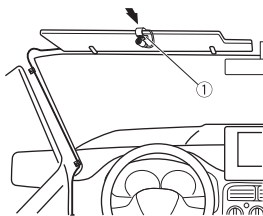
## Instalace na sluneční clonu

### 1 Vložte mikrofonní kabel do drážky.



### 2 Nainstalujte mikrofonní svorku na sluneční clonu.

Stažení sluneční clony snižuje míru rozpoznávání hlasu.



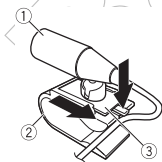
### 2 Nainstalujte mikrofon na zadní stranu sloupku řízení.



1 Oboustranná lepicí páska

## Instalace na sloupek řízení

### 1 Posunutím základny mikrofonu ji odpojte od mikrofonní svorky.



- 1 Mikrofon
- 2 Mikrofonní svorka
- 3 Základna mikrofonu

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

Navštivte [www.pioneer-car.eu](http://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 переулоч,  
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

© 2018 PIONEER CORPORATION. Všechna práva vyhrazena.

<CRB5160-A> EW