

# Pioneer

CD RDS AUTORÁDIO

Česky

Návod k obsluze  
a instalaci

## DEH-S720DAB



# Obsah

Začínáme.....	3
Digitální rádio (DAB) .....	7
Rádio .....	9
CD/USB/iPhone®/AUX.....	10
Bluetooth .....	12
Spotify® .....	16
Používání Pioneer Smart Sync/APP.....	18
Nastavení zvuku .....	22
Nastavení .....	23
Nastavení funkcí FUNCTION.....	23
Nastavení zvuku AUDIO.....	26
Nastavení systému SYSTEM .....	28
Nastavení podsvícení ILLUMINATION.....	31
Doplňující informace.....	33
Připojení / Instalace .....	43

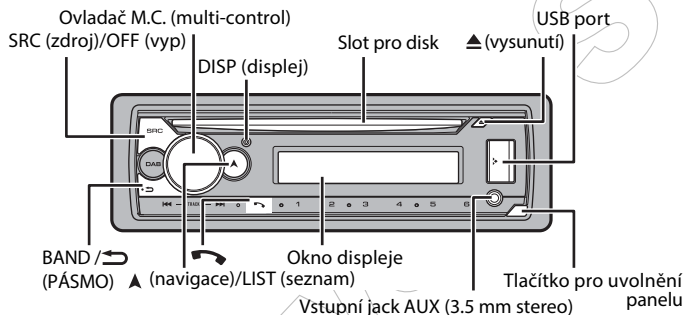
## O tomto návodu k obsluze:

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

# Začínáme

## Základní provozování

### DEH-S720DAB







### Často používané ovládání

Záměr	Ovládání
Zapnutí napájení *	Stiskněte <b>SRC/OFF</b> pro zapnutí napájení. Stiskněte a podržte <b>SRC/OFF</b> pro vypnutí napájení.
Nastavení hlasitosti	Otočte voličem <b>M.C.</b> .
Výběr zdroje	Opakovaně stiskněte <b>SRC/OFF</b> .
Změna informací na displeji	Opakovaně stiskněte <b>DISP</b> .
Návrat na předchozí zobrazení / seznam	Stiskněte <b>BAND/ ↶</b> .
Návrat na normální zobrazení z nabídky	Stiskněte a podržte <b>BAND/ ↶</b> .
Změna jasu displeje	Stiskněte a podržte <b>BAND/ ↶</b> .
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.

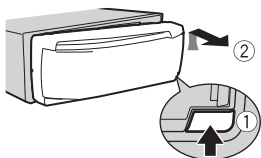
## Indikace na displeji

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 <b>BASS</b> .
	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 12).
APP	Zobrazí se při vytvoření připojení pomocí Pioneer Smart Sync (strana 18).

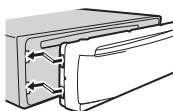
## Odejmutí předního panelu

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.

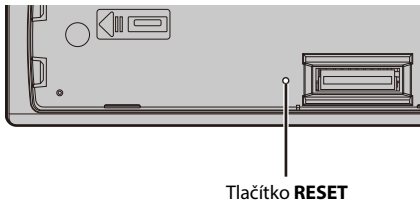
## Resetování mikroprocesoru

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
<b>LANGUAGE</b> [ENG] (angličtina), [PYC] (ruština), [TUR] (turečtina), [FRA] (francouzština), [DEU] (němčina)	Vyberte jazyk pro zobrazení textových informací z komprimovaného audio souboru.
<b>CLOCK SET</b>	Nastavení hodin. 1 Otáčejte <b>M.C.</b> pro nastavení hodiny, pak stiskněte pro potvrzení. Indikátor se automaticky přepne na nastavení minut. 2 Otáčejte <b>M.C.</b> pro nastavení minut, pak stiskněte pro potvrzení.
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Vyberte krok ladění pro pásmo FM: 100 kHz nebo 50 kHz.
<b>DAB ANT PW</b> [ON]	DAB anténa je napájena. Tuto možnost vyberte, pokud používáte volitelnou anténu DAB (AN-DAB1, prodává se samostatně).
[OFF]	DAB anténa není napájena. Tuto možnost vyberte, pokud používáte pasivní anténu bez zesilovače.

Položka nabídky	Popis
<b>SPEAKER MODE</b> [STANDARD], [NETWORK]	<p>Přepínání mezi dvěma provozními režimy: 2-pásmový síťový režim (NETWORK) a standardní režim (STANDARD), v závislosti na stanoveném připojení. Podrobné informace o provozních režimech, viz strana 22.</p> <p>Po výběru vhodného režimu otočte ovladačem <b>M.C.</b> pro výběr [YES] [Ano], poté stiskněte pro potvrzení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nabídku nastavení nelze bez nastavení položky [SPEAKER MODE] dokončit.</li> <li>• Po nastavení režimu reproduktorů již toto nastavení nelze změnit, pokud není obnoveno výchozí nastavení tohoto produktu. Obnovení výchozího nastavení a změna nastavení režimu reproduktorů, (viz "SYSTEM RESET" na straně 7).</li> <li>• Pokud je vybrána možnost [NETWORK], funkce akustické signalizace (pípnutí) není dostupná.</li> </ul>

## 2 Zobrazí se [QUIT :YES].

Chcete-li se vrátit k první položce nabídky nastavení, otočte **M.C.**, vyberte [QUIT: NO] a stiskněte jej pro potvrzení.

## 3 Stiskněte M.C. pro potvrzení nastavení.

Na displeji se zobrazí [UPDATING LIST] a seznam služeb bude aktualizován.

### Poznámka

Tato nastavení, jiná než [SPEAKER MODE], lze provést kdykoliv v nastavení systému SYSTEM (strana 28) a v počátečním nastavení INITIAL (strana 6).

## Zrušení demo displeje (DEMO OFF)

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

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

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

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

## Počáteční nastavení INITIAL

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

### 2 Stiskněte a podržte SRC/OFF pro zobrazení hlavní nabídky.

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

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

Položka nabídky	Popis
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Vyberte krok ladění pro pásmo FM: 100 kHz nebo 50 kHz.
<b>REAR-SP</b> [FUL] [SW]	Vyberte, pokud je k zadním výstupním vodičům reproduktorů připojen širokopásmový reproduktor.  Vyberte, pokud je přímo k zadním výstupním vodičům reproduktorů připojen subwoofer bez přídavného zesilovače.
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	Vyberte [SYSTEM INFO] pro potvrzení nejnovějších systémových informací na přístroji. Vyberte [S/W UPDATE] pro aktualizaci přístroje na nejnovější software a inicializaci nastavení přístroje. Podrobnosti o nejnovějším softwaru a aktualizaci naleznete na webu Pioneer.
<b>DAB ANT PW</b> [ON] [OFF]	DAB anténa je napájena. Tuto možnost vyberte, pokud použijete volitelnou anténu DAB (AN-DAB1, prodává se samostatně).  DAB anténa není napájena. Tuto možnost vyberte, pokud používáte pasivní anténu bez zesilovače.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [NO]	Vyberte [YES] (Ano) pro inicializaci nastavení přístroje. Přístroj se restartuje automaticky.

## Digitální rádio (DAB)

Pro příjem DAB signálů připojte k přístroji DAB anténu (AN-DAB1) (prodává se samostatně).

### Vyhledávání servisních komponent / stanic

- 1 Stisknutím SRC/OFF vyberte [DIGITAL RADIO].
- 2 Stisknutím BAND/ ➡ vyberte pásmo [D1], [D2] nebo [D3].
- 3 Stisknutím |◀◀/▶▶| vyberte servisní komponentu / stanici.

#### Poznámka

Stisknutím a podržením |◀◀/▶▶| a následným uvolněním vyhledáte dostupnou službu. Když přístroj službu přijímá, skenování se ukončí.

---

## Výběr servisní komponenty / stanice ze seznamu

### 1 Během příjmu DAB stiskněte a podržte ▲.

Zobrazí se seznam všech servisních komponent / stanic. Dalším stisknutím a podržením ▲ vyhledáte servisní komponenty / stanice v abecedním pořadí.

### 2 Vyberte servisní komponentu / stanici ze zvoleného seznamu, pak stiskněte M.C. pro potvrzení.

#### Poznámka

Seznam služeb můžete aktualizovat stisknutím tlačítka DAB. Chcete-li aktualizaci zrušit, stiskněte znovu tlačítko DAB.

---

## Uložení servisních komponent/stanic do předvoleb

---

### Uložení servisních komponent/stanic

#### 1 Během příjmu servisní komponenty / stanice, kterou chcete uložit, stiskněte a podržte jedno z číselných tlačítek (1/ ^ až 6 / ↶), dokud nepřestane blikat.

---

### Příjem přednastavených servisních komponent/stanic

#### 1 Vyberte pásmo a pak stiskněte číselné tlačítko (1/ ^ až 6 / ↶).

---

## Funkce Pause/Time shift

Tento přístroj automaticky ukládá nedávné vysílání do paměti. Kapacita paměti přístroje závisí na bitové rychlosti použité servisní komponenty. Přibližná kapacita paměti je pět minut při 192 kbps.

---

### Pozastavení / obnovení

#### 1 Během příjmu servisní komponenty stiskněte a podržte tlačítko DISP.

---

### Použití funkce časového posunu (Time shift)

#### 1 Během příjmu servisní komponenty stiskněte a podržte tlačítko DAB.


#### 2 Stiskněte ◀◀ (přeskočit o jednu minutu vzad) / ▶▶ (přeskočit o jednu minutu vpřed) pro nastavení bodu přehrávání.





# 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 **SRC/OFF** vyberte **[RADIO]**.
- 2 Stisknutím **BAND/**  vyberte pásmo z **[FM1], [FM2], [FM3], [MW]** nebo **[LW]**.
- 3 Stiskněte numerické tlačítko (**1/ ^ až 6/ ↵**).

### TIP







Také tlačítka   lze zvolit přednastavenou stanicí, pokud je v nastavení **FUNCTION** nastaveno **[SEEK]** na **[PCH]** (strana 25).

## Uložení nejsilnějších stanic (BSM)

Funkce **BSM** uloží 6 nejsilnějších stanic, které pak lze vybrat stisknutím (**1/ ^ až 6/ ↵**).

- 1 Po výběru pásma stiskněte **M.C.** pro zobrazení hlavní nabídky.
- 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 stanicí přijímat. Chcete-li vyhledávání zrušit, stiskněte  .

### Poznámka

**[SEEK]** musí být v nastavení **FUNCTION** nastaveno na **[MAN]** (strana 25).

## 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 typ programu, na přibližně dvě sekundy se zobrazí [NOT FOUND] a poté se tuner vrátí na původní stanici.

## CD/iPhone®/AUX

(Zdroj iPhone není dostupný, pokud je v nastavení systému SYSTEM nastaveno [USB MTP] na [ON] (Zapnuto) (strana 29).)

## Přehrávání

Před připojením vašeho zařízení k přístroji odpojte od zařízení sluchátka.

### CD

**1** Vložte disk do slotu (potištěnou stranou nahoru).

Pro vysunutí disku zastavte přehrávání a pak stiskněte tlačítko ▲ .

### 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, v nastavení systému SYSTEM nastavte [USB AUTO] na [ON] (strana 30).

## **!** 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 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 se musí nastavit [APP CONTROL] na [WIRED] (strana 29) a [USB MTP] se musí nastavit na [OFF] (strana 29).

### **MTP připojení**

Pomocí přiloženého kabelu lze k tomuto přístroji připojit přes MTP připojení 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.

### **Poznámka**

Pro použití MTP připojení se v nastavení systému SYSTEM musí nastavit [USB MTP] na [ON] (str. 29).

## **AUX**

**1 Vložte stereo mini jack do vstupního konektoru AUX.**

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






### **Poznámka**

Je-li v nastavení SYSTEM nastaveno [AUX] na [OFF], [AUX IN] jako zdroj nelze vybrat (str. 29).

## **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.

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

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](https://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](https://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 10)
- iPhone / Android zařízení přes Bluetooth (strana 12)

### **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 Spusťte aplikaci Spotify na mobilním zařízení a pak spusťte přehrávání.**

#### **Poznámka**



Pokud připojíte jiné mobilní zařízení, než iPhone / Android, 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  .

Záměr	Ovládání
Vyhledání stopy ze seznamu	<b>1</b> Stiskem a podržením <b>▲</b> zobrazte seznam. <b>2</b> Otáčením <b>M.C.</b> vyberte požadovanou kategorii a pak stiskněte pro potvrzení. <b>3</b> Otáčením <b>M.C.</b> vyberte požadovaný soubor a pak stiskněte pro potvrzení. Spustí se přehrávání.
Pozastavení / obnovení přehrávání	Stiskněte <b>4/PAUSE</b> .
Palec nahoru (pouze pro rádio)	Stiskněte <b>1/▲</b> .
Palec dolů (pouze pro rádio)	Stiskněte <b>2/▼</b> .
Náhodné přehrávání (pouze pro skladby / alba / interpreta / playlist)	Stiskněte <b>5/🎲</b> .
Opakované přehrávání (pouze pro skladby / alba / interpreta / playlist)	Stiskněte <b>6/↺</b> .
Spuštění rádio kanálu na základě právě přehrávané skladby.	<b>1</b> Stiskněte a podržte <b>5/🎲</b> pro spuštění rádia. <b>2</b> Stiskněte <b>M.C.</b> • 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 29).

### 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

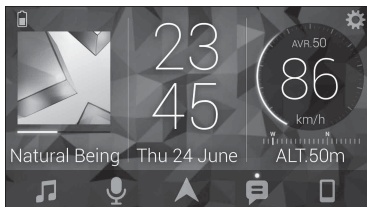
Některá Android zařízení připojená přes AOA 2.0 nemusí pracovat správně nebo vydávat různé zvuky v důsledku jejich vlastního návrhu softwaru, bez ohledu na verzi operačního systému.

---

## 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 připojení pomocí Pioneer Smart Sync.

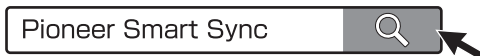
Položka nabídky (příklad)	Popis
Použití navigační aplikace	Můžete specifikovat a spustit navigační aplikaci nainstalovanou v zařízení.
Čtení zpráv	Můžete přečíst zprávy přijaté z aplikací nainstalovaných v zařízení.
Nastavení 31pásmového EQ	Z 31-pásmového grafického EQ můžete zvolit pásmo ekvalizéru (při Pioneer Smart Sync připojení nelze použít 13-pásmem).
Super "Todoroki" Sound	Můžete dynamičtěji zvýšit úroveň basů, než při nepoužívání připojení Pioneer Smart Sync.
Snadné nastavení zvuku "Easy Sound Fit"	Výběrem typu vozidla můžete snadno provést nastavení časového zarovnání.
Nastavení motivu "Theme"	Můžete nastavit tapetu a barvu motivu ( displej / tlačítka / znaky).

**Poznámky**

- Některé funkce mohou být omezeny, v závislosti na podmínkách připojení k aplikaci.
- Nastavení 31pásmového 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 připojení s Pioneer Smart Sync

- 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 **Připojte tento přístroj s mobilním zařízením**
  - iPhone / Android zařízení přes USB (strana 10)
  - iPhone / Android zařízení přes Bluetooth (strana 12)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: Spusťte 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 30).



## Poslech hudby na vašem zařízení

**1** Stisknutím SRC/OFF vyberte [APP].

## Nastavení zvuku

Zvuk můžete také různě upravovat v nabídce nastavení AUDIO (strana 26).

### 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:

#### Network mode:

[HIGH] (výškový reproduktor HPF), [MID HPF] (středový reproduktor HPF), [MID LPF] (středový reproduktor LPF), [SUBWOOFER]

#### Standard mode:

[FRONT] (přední), [REAR] (zadní), [SUBWOOFER]

#### Poznámka

[SUBWOOFER] lze vybrat pouze tehdy, je-li v položce [SUBWOOFER] vybráno [ON] (strana 26).

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

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

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

# 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 možná 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.

### DAB tuner

#### ANTENNA ERROR

- Nesprávné připojení antény nebo bylo zjištěno neobvyklé napětí.
- Vypněte přístroj a spínač zapalování a anténu správně připojte. Přístroj znovu zapněte. Pokud problém přetrvává, obraťte se na prodejce / autorizovaný servis Pioneer.

### CD přehrávač

#### ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- Disk je znečištěný.
- Vyčistěte disk.
- Disk je poškrábaný.
- Vyměňte disk.

**ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0**

- Nastala elektrická či mechanická chyba.  
 – Přepněte spínač zapalování do polohy OFF a zpět do polohy ON, pak přepněte zpět na CD přehrávač.

**ERROR-15**

- Vložený disk je prázdný.  
 – Vyměňte disk.

**ERROR-23**

- Nepodporovaný formát CD.  
 – Vyměňte disk.

**FORMAT READ**

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

**NO AUDIO**

- Vložený disk neobsahuje žádné přehratelné soubory.  
 – Vyměňte disk.

**SKIPPED**

- Disk obsahuje některé DRM chráněné soubory.  
 Chráněné soubory budou přeskočeny.

**PROTECT**

- Všechny soubory na vloženém disku jsou uloženy jako DRM chráněné soubory.  
 – Vyměňte disk.

**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 nahraďte 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.  
 – 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 není správně naformátováno.

- Naformátujte USB zařízení na FAT12, FAT16 nebo FAT32.

#### **ERROR-16**

→ Verze firmwaru pro iPod je zastaralá.

- Aktualizujte verzi firmware 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 12).

#### **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 18).

#### **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 12).

#### **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****Disky a přehrávač**

- Používejte pouze disky, které mají jedno ze dvou následujících log.



- Používejte 12 cm disky.
- Používejte pouze běžné a zcela kulaté disky.
- Následující typy disků s tímto přístrojem nelze použít:
  - Duální disky.
  - 8 cm disky: nepokoušejte se použít adaptér, může dojít k poškození přístroje.
  - Zvláště tvarované disky.
  - Jiné, než CD disky.
  - Poškozené, prasklé, našťíplé nebo jinak deformované disky.
  - CD-R/RW, které nebyly finalizované.
- Na disky nepište nebo neaplikujte na povrch disků chemické látky.
- CD čistěte měkkým hadříkem směrem od středu.
- Kondenzace vlhkosti může dočasně zhoršit výkon přehrávače. Nepoužívejte jej asi hodinu, aby se přizpůsobil vyšší teplotě. Vlhké disky otřete měkkým hadříkem.
- Zkontrolujte pokyny a varování, které mohou být vytištěny na etiketě disku. V závislosti na disku nemusí být možné jejich vkládání a vyjímání. Použití takovýchto disků může vést k poškození tohoto přístroje.

- Na disky nelepte žádné štítky nebo jiné materiály.
  - Může dojít k odlepení štítku a poté k deformaci disku nebo poškození přehrávače.
  - Štítek se může během přehrávání odlepit a zabránit tím vysunutí disku. To může vést k poškození přístroje.

**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 iPhonu 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 zařízení 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

## Disky

- Bez ohledu na délku prázdného úseku mezi písněmi u původní nahrávky budou komprimované audio disky přehrávány s krátkou pauzou mezi písněmi.

Přehrávatelná hierarchie složek	Až 8 úrovní (praktická hierarchie je méně než dvě úrovně.)
Přehrávatelné složky	Až 99
Přehrávatelné soubory	Až 999
Souborový systém	ISO 9660 Level 1 a 2, Romeo, Joliet
Multi-session přehrávání	Kompatibilní
Paketový zápis přenosu dat	Nekompatibilní

## 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 1500
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 konverzní kabel Lightning na USB kabel (dodává se s iPhone).
- Informace o kompatibilitě souborů / formátů naleznete v návodu pro iPhone.
- Audiobook, Podcast: kompatibilní.

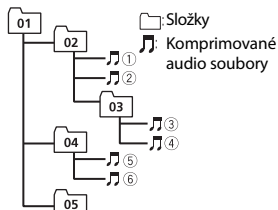
### **⚠ POZOR**

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

## Pořadí audio souborů

Tímto přístrojem 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: A	Б: B	В: B
Г: Г	Д: Д	Е: E, 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/nebo 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 Coalsom  
Copyright © 2011-2014 Xiph.Org  
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 poskytnutých s distribucí.
- K podpoře nebo propagaci produktů odvozených od tohoto softwaru bez konkrétního předchozího písemného 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 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 výkonost 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.

### **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 licenci T-Licence 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 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" jakéhokoliv druhu, ať výslovných nebo předpokládaných.

Viz obsah licence ohledně specifických povoleních a omezení na základě "Licence".

## **Specifikace**

### **Obecné**

Napájení: 14.4 V DC (přípustně 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 × 165 mm

S výstupky: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

S výstupky: 170 mm × 46 mm × 17 mm  
Hmotnost: 1 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)

Preout maximální výstupní úroveň: 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 (krok 2 dB)

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

Zisk: +10 dB až -24 dB (1 dB krok)

Fáze: Normální/Reverzní

Úroveň reproduktorů (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

Zisk: +10 dB až -24 dB (1 dB krok)

Fáze: Normální/Reverzní

Úroveň reproduktorů (Network mode):

+10 dB až -24 dB (1 dB krok)

Časové zarovnání (Network mode):

0 cm až 350 cm (2.5 cm/krok)

## CD přehrávač

Systém: Compact disc audio systém

Použitelné disky: Kompaktní disky

Odstup signál-šum: 94 dB (1 kHz) (IEC-A síť)

Počet kanálů: 2 (stereo)

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 iTunes) (Ver. 10.6 a dřívější)

WAV formát: Linear PCM (nekomprimovaný)

## 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 dekódování: MPEG-1 & 2 Audio

Layer 3

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

AAC dekódování: MPEG-4 AAC (pouze  
 iTunes) (Ver. 10.6 a dřívější)

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

WAV dekódování: Linear PCM  
 (nekomprimovaný)

## FM tuner

Frekvenční rozsah: 87.5 MHz až 108.0 MHz

Využitelná citlivost: 11 dBf (1.0  $\mu$ V/75  $\Omega$ ,  
 mono, S/N: 30 dB)

Odstup signál-šum: 72 dB (IEC-A síť)

## MW tuner

Frekvenční rozsah: 531 kHz až 1 602 kHz

Využitelná citlivost: 25  $\mu$ 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  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Odstup signál-šum: 60 dB (IEC-A síť)

## DAB tuner

Frekvenční rozsah (pásmo III): 174.928 MHz  
 až 239.200 MHz (5 A až 13 F)

Frekvenční rozsah (pásmo L): 1 452.960

MHz až 1 490.624 MHz (LA až LW)

Využitelná citlivost (pásmo III): -100 dBm

Využitelná citlivost (pásmo L): -100 dBm

Poměr signál-šum: 85 dB

## Bluetooth

Verze: 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](http://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>

[\*] DEHS720DAB

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\_DEHS720DABEW5\_6L\_A> EW  
QRD3751-A