

Pioneer

SPH-DA160DAB

RDS AV AUTORÁDIO

Česky

Návod k obsluze
a instalaci

Obsah

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto produktu Pioneer.

Prosím, přečtěte si pečlivě tento návod k obsluze a instalaci, abyste se dozvěděli, jak správně Váš nový model ovládat. Po přečtení všech pokynů tento návod uložte na bezpečném místě pro jeho budoucí použití.

Důležité

Vzhledem k neustálému zdokonalování produktů se provozní obrazovky mohou lišit od skutečnosti, a vzhled nebo obsah může být změněn bez předchozího upozornění.

■ Bezpečnostní opatření.....	4
■ Části a ovládací prvky.....	9
■ Základní provozování.....	10
■ Bluetooth®.....	13
■ AV zdroj.....	18
■ Digitální rádio.....	19
■ Rádio.....	22
■ Komprimované soubory.....	24
■ iPhone.....	29
■ USB zrcadlení (USB Mirroring).....	31
■ Apple CarPlay.....	33
■ Android Auto™.....	35
■ AUX.....	37
■ Kamera.....	38
■ Nastavení.....	39
Zobrazení obrazovky nastavení (Settings).....	39
Nastavení systému (System settings).....	39
Nastavení displeje (Display Settings).....	41
Nastavení zvuku a ekvalizéru (Audio & EQ Settings).....	41
Nastavení kamery (Camera settings).....	42
Nastavení připojení telefonu (Phone Connectivity Settings).....	45

■ Ostatní funkce.....	46
■ Dodatek.....	47
■ Návod k instalaci.....	59

BaSys CS

Bezpečnostní opatření

Právní předpisy/nařízení mohou v některých zemích zakázat nebo omezit umístění či použití tohoto produktu ve vašem vozidle. Prosím, postupujte v souladu se všemi platnými zákony a předpisy týkající se používání, instalace a využití tohoto produktu.



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

Soukromé domácnosti v členských státech EU, ve Švýcarsku a Norsku mohou odevzdat vysloužilé elektronické produkty zdarma na určených sběrných místech, nebo u prodejce (pokud si zakoupí nový, podobný produkt).

O správném způsobu likvidace se informujete u společnosti, která likvidaci vysloužilých elektro a elektronických výrobků zajišťuje, u svého prodejce nebo na místním úřadě.

Tříděním a správnou likvidací odpadu umožňujete recyklaci odpadů, čímž přispíváte k ochraně životního prostředí a lidského zdraví.

VAROVÁNÍ

Sloty a další a větrací otvory na produktu jsou určeny k jeho odvětrávání a zajištění spolehlivých funkcí produktu a k ochraně před přehřátím. Aby se předešlo nebezpečí vzniku požáru, tyto větrací otvory nesmí být nikdy blokovány nebo zakryty nějakými předměty (jako jsou papíry, podlahové rohože, tkaniny, apod.).

POZOR

Tento produkt je navržen pro provozování v mírném a tropickém podnebí, dle Bezpečnostních požadavků IEC 60065 pro audio, video a podobná elektronická zařízení.

Důležité bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se instalovat nebo opravovat tento produkt sami. Neodborná montáž nebo servis produktu bez odborné přípravy a zkušeností v oblasti elektronických zařízení a automobilového příslušenství mohou být nebezpečné, hrozí riziko zásahu elektrickým proudem, zranění a další nebezpečí.
- Zabraňte styku produktu s kapalinami, hrozí jeho poškození či zásah elektrickým proudem, a také může dojít ke vzniku kouře a k přehřátí produktu.

- Pokud do tohoto produktu vnikne tekutina a/nebo cizí předmět, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě, vypněte zapalování (ACC OFF) a ihned kontaktujte svého prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis Pioneer. V tomto stavu produkt nepoužívejte, protože v opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému selhání.
- Pokud zaznamenáte kouř, zvláštní zvuky, zápach nebo neobvyklé znaky na LCD obrazovce, systém okamžitě vypněte a obraťte se na svého prodejce nebo na nejbližší servisní středisko Pioneer. V tomto stavu může dojít k trvalému poškození systému.
- Tento produkt sami nerozebírejte ani neopravujte, obsahuje vysokonapěťové komponenty, které mohou způsobit úraz po zásahu elektrickým proudem. Pro kontrolu, úpravy a servis se vždy obraťte na prodejce nebo na nejbližší autorizovaný servis Pioneer.
- Zabraňte spolknutí baterie, hrozí nebezpečí chemického popálení. (Dálkový ovladač se dodává nebo prodává samostatně). Tento produkt obsahuje knoflíkovou baterii. Pokud by došlo k jejímu spolknutí, již za 2 hodiny to může způsobit vážné vnitřní popáleniny a může dojít k úmrtí. Nové a použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud není kryt baterie bezpečně uzavřen, přestaňte produkt používat a držte jej mimo dosah dětí. Pokud si myslíte, že mohlo dojít ke spolknutí baterie nebo se nachází kdekoli uvnitř těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Před použitím tohoto produktu si přečtěte následující bezpečnostní informace a ujistěte se, jste jim plně porozuměli:

- Neprovozujte tento produkt, ani aplikace (nebo pohled zadní kamerou, pokud jste si ji zakoupili), pokud to bude jakkoli odvádět vaši pozornost od bezpečného provozu vašeho vozidla. Vždy dodržujte pravidla bezpečné jízdy a dodržujte veškeré dopravní předpisy. Pokud máte s ovládáním systému potíže, před provedením nezbytných kroků zaparkujte vozidlo na bezpečném místě, a zatáhněte ruční brzdu.
- Nikdy nenastavujte hlasitost tak vysoko, že byste nemohli slyšet zvuky z okolí nebo výstražné zvuky záchranných vozidel.
- Pro vaši bezpečnost jsou některé funkce za jízdy vypnuté, pak je třeba vozidlo zastavit a zatáhnout parkovací brzdu.
- Tento návod mějte po ruce jako referenci pro provozní postupy a bezpečnostní informace.
- Neinstalujte tento přístroj tam, kde to (i) může bránit řidiči ve výhledu, (ii) narušovat chod některého ze systémů vozidla a bezpečnostních prvků, včetně airbagů nebo tlačítka výstražných světel, nebo (iii) snížit schopnost řidiče bezpečně ovládat vozidlo.
- Nezapomeňte se, prosím, ve vozidle před jízdou připoutat, a zůstaňte připoutaní po celou dobu jízdy. Pokud není pás správně upevněn, v případě nehody mohou být vaše zranění mnohem závažnější.
- Nikdy nepoužívejte při řízení sluchátka.

Pro vaši bezpečnou jízdu

⚠ VAROVÁNÍ

- **Světlo zelený vodič je určen k detekci stavu parkovací brzdy a musí být připojen na spínanou svorku spínače parkovací brzdy. Nesprávným zapojením nebo použitím tohoto vodiče můžete**

porušovat zákony/předpisy a může to vést k poškození systému nebo ke vzniku dopravní nehody.

- Nečiňte žádné kroky k manipulaci s obvodem pro detekci použití ruční brzdy. Tento obvod je tu pro vaši ochranu. Nezapojení nebo úmyslné obcházení systému pro detekci použití ruční brzdy může mít za následek vážné zranění nebo úmrtí.
- Aby se předešlo riziku vzniku škody, zranění a možného porušení platných předpisů, tento produkt není určen pro sledování videa řidičem.
- V některých zemích může být nezákonné sledování videa na displeji v autě i jinou osobou, kromě řidiče. Tam, kde takové předpisy platí, musí být dodrženy.

Pokusíte-li se sledovat video za jízdy, objeví se na displeji upozornění: **"Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited."** ("Prohlížení zdroje videa za jízdy z předního sedadla je přísně zakázáno.")

Chcete-li sledovat video na tomto displeji, zastavte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte parkovací brzdu. Před uvolněním parkovací brzdy stlačte brzdový pedál.

Používání displeje připojeného k terminálu V OUT

Video výstupní terminál (**V OUT**) je určen pro připojení druhého displeje, aby video mohli sledovat cestující na zadních sedadlech.

VAROVÁNÍ

NIKDY nainstalujte zadní displej na místo, odkud by jej mohl za jízdy sledovat i řidič.

Aby nedošlo k vybití baterie

Ujistěte se, že je při používání produktu spuštěný motor vozidla. Používání produktu s vypnutým motorem může vést k vybití baterie.

VAROVÁNÍ

Nainstalujte produkt do vozidla, které nemá ACC spínaný obvod nebo obvod s podobnou funkcí.

Parkovací zadní kamera

Tento produkt můžete používat s volitelnou zadní parkovací kamerou, což vám umožní, například, dohlížet na vlek, nebo zaparkovat ve stísněném parkovacím prostoru.

VAROVÁNÍ

- Obraz na displeji může být zrcadlově převrácený.
- Obraz parkovací kamery používejte pouze při couvání. Jiné použití může vést ke zranění nebo k jiným škodám.

POZOR

Režim Rear View (pohled vzad parkovací kamerou) je určen jako pomoc při couvání nebo jako dohled na přívěs, apod. Nepoužívejte tuto funkci pro zábavu.

Manipulace s USB konektorem

POZOR

- Abyste zabránili ztrátě dat a poškození paměťového zařízení, nikdy jej nevyjímejte z tohoto produktu během přenosu dat.
- Pioneer nemůže zaručit kompatibilitu se všemi USB paměťovými zařízeními a nenese žádnou odpovědnost za ztrátu dat z multimediálních přehrávačů, zařízení iPhone, smartphone, či jiných zařízení při použití tohoto produktu.
- Tento produkt nemusí USB paměťové zařízení správně rozpoznat, pokud bylo předtím nesprávně odpojeno od počítače.

V případě potíží

Pokud by tento produkt správně nefungoval, obraťte se na svého prodejce nebo na nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

Navštivte webové stránky Pioneer

Navštivte webové stránky:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

- Zaregistrujte si váš produkt. Podrobnosti o vašem nákupu budou uchovány. Tyto informace vám pomohou, např. v případě pojistné události, jako je ztráta či odcizení.
- Aktuální informace o Pioneer Corporation naleznete na webu společnosti.
- Pioneer pravidelně zveřejňuje aktualizace softwaru pro další zlepšení produktů. Podívejte se, prosím, do sekce podpory "Support" na webových stránkách Pioneer.

O tomto produktu

- Tento produkt nefunguje správně v jiné oblasti, než v Evropě. Funkci RDS (Radio Data System) lze využívat pouze u FM stanic vysílajících signál RDS. Také službu RDS-TMC lze využívat pouze u stanic vysílajících signál RDS-TMC.
- Pioneer CarStereo-Pass je určen pouze pro použití v Německu.

Ochrana LCD panelu a displeje

- Nevystavujte LCD displej zbytečně přímému slunečnímu záření, pokud přístroj právě nepoužíváte. Dlouhodobé působení přímého slunečního světla může vlivem vysoké teploty způsobit nesprávnou funkci LCD displeje.
- Při použití mobilního telefonu jej udržujte (jeho anténu) dále od LCD displeje, aby se zabránilo rušení obrazu (v podobě vad obrazu, barevných pruhů, atd.).
- LCD panelu se dotýkejte vždy pouze prsty (nikoliv předměty) a s citem.

Poznámky k interní paměti

- Informace jsou z produktu vymazány odpojením žlutého vodiče od akumulátoru (nebo odpojením a vyjmutím akumulátoru z vozidla).
- Některá nastavení a uložený obsah nelze resetovat.

O tomto návodu

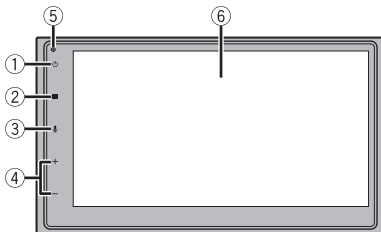
- Tento návod obsahuje pro popis operací ilustrace skutečných provozních obrazovek. Nicméně, tyto obrazovky se nemusí shodovat se skutečností (v závislosti na aktualizaci modelu, apod.).
 - Pokud je k této jednotce připojen iPhone, název zdroje na jednotce se zobrazí jako **[iPod]**. Vezměte na vědomí, že tato jednotka podporuje pouze iPhone bez ohledu na název zdroje.
- Podrobnosti o kompatibilitě zařízení iPhone, viz Kompatibilní modely iPhone (strana 55).

Význam symbolů, používaných v tomto návodu

	Indikuje možnost dotknout se odpovídajícího softwarového tlačítka na dotykové obrazovce.
	Indikuje možnost dotknout se a podržet odpovídající softwarové tlačítko na dotykové obrazovce.

Části a ovládací prvky

Hlavní jednotka



①		Dotykem vypnete informace na displeji. Pro zobrazení informací na displeji se dotkněte znovu. Dotykem a podržením vypnete jednotku. Pro zapnutí se dotkněte znovu. TIP Pokud jednotku vypnete, můžete vypnout téměř všechny funkce. Jednotka se zapne provozováním následujících funkcí: • Je přijat příchozí hovor (pouze pro hands-free telefonování přes Bluetooth). • Na vstupu je obraz zadní kamery, když je ve vozidle zařazena zpátečka. • Došlo k dotyku tlačítka na této jednotce. • Spínač zapalování byl vypnut (ACC OFF) a pak zapnut (ACC ON).
②		Dotykem zobrazíte obrazovku hlavní nabídky. Dotykem a podržením ztlumíte zvuk (mute) nebo jej opět obnovíte.
③		* Dotykem aktivujete režim rozpoznávání hlasu, například Siri, pokud je iPhone k jednotce připojen přes USB.
④	VOL (+/-)	Zvýšení / snížení hlasitosti.
⑤	RESET	Stiskněte pro resetování mikroprocesoru (strana 10).
⑥	LCD displej	

* Tato funkce je k dispozici pouze při aktivní funkci Apple CarPlay nebo Android Auto.

Dálkové ovládání

Dálkové ovládání se prodává samostatně. Podrobné informace, viz návod k dálkovému ovládání.

Základní provozování

Resetování mikroprocesoru

POZOR

- Stisknutím tlačítka RESET se zresetuje nastavení a zaznamenaný obsah do továrního nastavení.
 - Reset neprovádějte, pokud je k tomuto produktu připojeno nějaké zařízení.
 - Některá nastavení a zaznamenaný obsah nebude zresetován.
- Mikroprocesor musí být resetován za následujících podmínek:
 - Před prvním použitím tohoto produktu po instalaci.
 - Pokud tento produkt správně nefunguje.
 - Pokud se zdá, že jsou s provozem systému nějaké problémy.

1 Vypněte spínač zapalování (pozice OFF).

2 Hrotem pera nebo jiným špičatým nástrojem stiskněte tlačítko RESET.

Nastavení a zaznamenaný obsah se obnoví na výchozí tovární nastavení.

Používání dotykového panelu

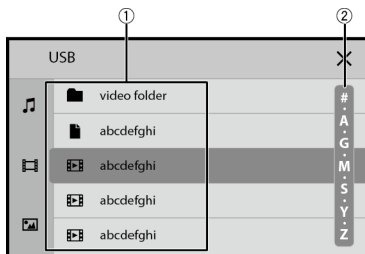
Tento produkt můžete ovládat prsty dotykem na tlačítka přímo na obrazovce dotykového panelu.

POZN.

Pro ochranu LCD před poškozením je nutné se dotýkat displeje pouze prsty a jemně.

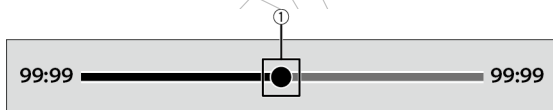
Společná tlačítka dotykového panelu

- : Návrat na předchozí obrazovku.
- : Zavření obrazovky.



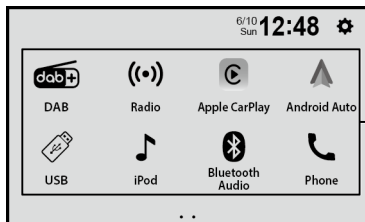
- | | |
|---|---|
| ① | Dotyk na položku v seznamu vám umožní zúžit možnosti a přejít k dalšímu kroku. |
| ② | Zobrazí se, když položky nelze zobrazit na jedné stránce.
Skruté položky zobrazíte přetažením postranního panelu, počátečního vyhledávacího panelu nebo seznamu. |

Ovládání časové osy



- | | |
|---|---|
| ① | Přetažením tlačítka po časové ose můžete změnit bod přehrávání. Během přetahování tlačítka se zobrazí čas přehrávání, který odpovídá poloze tlačítka na časové ose. |
|---|---|

Obrazovka hlavní (nejvyšší) nabídky



①	Ikony zdroje TIP Skrytou ikonu(y) zdroje můžete zobrazit přejetím vlevo na obrazovce.
	Nastavení času a data (strana 46)
	Nastavení (strana 39)

Bluetooth®

Bluetooth připojení

1 Zapněte funkci Bluetooth na vašem zařízení.

2 Dotkněte se .

3 Dotkněte se , pak [Bluetooth Settings] [Nastavení Bluetooth].

Zobrazí se obrazovka Bluetooth.

4 Dotkněte se [Search] [Vyhledávání].

Jednotka začne vyhledávat dostupná Bluetooth zařízení a zobrazí je v seznamu zařízení. Chcete-li znovu vyhledat dostupná Bluetooth zařízení, dotkněte se .

5 Dotkněte se názvu Bluetooth zařízení.

Po úspěšném registraci Bluetooth zařízení je tímto systémem zřízeno Bluetooth připojení. Po navázání Bluetooth připojení se v seznamu zobrazí název zařízení.

POZN.

- Pokud je již spárováno pět Bluetooth zařízení, první spárované zařízení bude vymazáno a bude zaregistrováno nové zařízení (strana 14).
- Pokud vaše zařízení podporuje SSP (Secure Simple Pairing), na displeji tohoto produktu se zobrazí šestimístné číslo. Pro spárování zařízení se dotkněte [Yes] [Ano].

Nastavení Bluetooth

1 Dotkněte se .

2 Dotkněte se , pak [Bluetooth Settings] [Nastavení Bluetooth].



POZOR

Nikdy nevypínejte tuto jednotku a neodpojujte Bluetooth zařízení, pokud probíhá zpracování nastavení Bluetooth

Položka nabídky	Popis
[Connection]	Aktivujte pro automatické připojení naposledy připojeného Bluetooth zařízení.
[Auto Answer]	Auto odpověď (strana 15)
[Search]	Vyhledávání dostupných zařízení.

Položka nabídky	Popis
[Bluetooth Memory Clear]	Dotkněte se [OK] pro vymazání Bluetooth paměti.
[Bluetooth Paired Device List]	Zobrazení seznamu spárovaného zařízení. Dotkněte se  pro vymazání registrovaného zařízení.
[Bluetooth Device Info]	Zobrazení názvu zařízení tohoto produktu.

Hands-free telefonování

Pokud chcete tuto funkci používat, musíte k tomuto produktu nejprve připojit váš mobilní telefon prostřednictvím Bluetooth (strana 13).

POZOR

Pro vaši bezpečnost se vyhněte telefonování za jízdy, jak je to jen možné.

Vyvolání hovoru

1 Dotkněte se .

2 Dotkněte se .

Zobrazí se obrazovka nabídky telefonování.

3 Na obrazovce nabídky telefonování se dotkněte jedné z ikon.

	Zobrazují se následující položky. • Stav příjmu aktuálního mobilního telefonu • Stav baterie aktuálního mobilního telefonu
	Manuální synchronizace kontaktů v telefonním seznamu tohoto produktu s kontakty v telefonu.
	Použití telefonního seznamu Vyberte kontakt z telefonního seznamu. Dotkněte se požadovaného jména v seznamu a vyberte telefonní číslo. TIPY • Kontakty z vašeho telefonu jsou přenášeny na tento produkt automaticky. • Aktualizace telefonního seznamu může probíhat ručně.
	Použití historie hovorů Uskutečnění hovoru z přijatých hovorů  , odchozích  či zmeškaných  .
	Přímé zadání telefonního čísla Zadejte telefonní číslo pomocí numerických tlačítek a pak se dotkněte  pro uskutečnění hovoru.

► Ukončení hovoru

1 Dotkněte se .

Příjem hovoru

1 Dotkněte se pro přijetí hovoru.

Dotkněte se  pro ukončení hovoru.

TIPY

- Dotkněte se  během čekajícího hovoru a přejdete na účastníka hovoru.
- Dotkněte se  během čekajícího hovoru a odmítnete jej.

Funkce rozpoznávání hlasu (pro iPhone)

Po připojení zařízení iPhone můžete na tomto produktu použít funkci rozpoznávání hlasu.

TIP

Funkci rozpoznávání hlasu můžete také spustit stisknutím tlačítka .

Nastavení pro telefonování

1 Dotkněte se .

2 Dotkněte se , pak [Bluetooth Settings] [Nastavení Bluetooth].

Položka nabídky	Popis
[Auto Answer]	Aktivujte, chcete-li přijímat příchozí hovory automaticky.

Úprava hlasitosti poslechu druhého účastníka

Tento produkt umožňuje nastavení hlasitosti poslechu druhého účastníka.

1 Dotkněte se pro přepnutí mezi třemi úrovněmi hlasitosti.

Poznámky k hands-free telefonování

► Obecné poznámky

- Připojení ke všem typům mobilních telefonů pomocí bezdrátové technologie Bluetooth nelze zaručit.
- Při odesílání a přijímání dat a přenosu hlasu pomocí technologie Bluetooth musí být vzdálenost mezi tímto produktem a vaším mobilním telefonem maximálně 10 metrů.
- U některých mobilních telefonů nemusí být zvuk vyzvánění slyšitelný z reproduktorů.
- Pokud je na vašem mobilním telefonu vybrán soukromý režim, funkce hands-free telefonování může být zakázána.

► Registrace a připojení

- Funkce a obsluha mobilního telefonu se liší v závislosti na jeho typu. Podrobné pokyny naleznete v návodu k obsluze, který byl dodán s vaším mobilním telefonem.
- Pokud z mobilního telefonu nefunguje přenos telefonního seznamu, odpojte jej a proveďte nové spárování.

► Vyvolání a příjem hovorů

- V následujících situacích může být slyšet hluk či šum:
 - Pokud hovor přijmete pomocí tlačítka na telefonu.
 - Pokud osoba na druhém konci linky zavěsí.
- Pokud osobě na druhém konci linky není rozumět kvůli ozvěně, snižte úroveň hlasitosti pro hands-free telefonování. To může efekt ozvěny snížit.
- U některých typů mobilních telefonů: i když stisknete tlačítko pro příjem příchozího hovoru na mobilním telefonu, hands-free telefonování nemusí být možné.
- Uložené jméno se zobrazí v případě, že je telefonní číslo přijatého hovoru v telefonním seznamu již registrováno. Pokud je jedno stejné telefonní číslo registrováno pod různými jmény, zobrazí se pouze telefonní číslo.

► Přijaté hovory a volaná čísla z historie

- Z přijatých hovorů nelze volat na neznámé číslo (neexistuje žádná informace o telefonním čísle uživatele).
- Pokud jsou volání uskutečňována přímo z mobilního telefonu, v tomto produktu nebudou zaznamenána data historie volání.

► Přenos telefonního seznamu

- Pokud telefonní seznam vašeho mobilního telefonu obsahuje více než 1000 položek, nemusí se do tohoto produktu přenést úplně všechny.
- V závislosti na mobilním telefonu se nemusí zobrazit telefonní seznam správně.
- Pokud telefonní seznam v mobilním telefonu obsahuje obrazová data, telefonní seznam nemusí být přenesen správně.
- V závislosti na mobilním telefonu nemusí být přenos telefonního seznamu k dispozici.

Bluetooth audio

Před použitím Bluetooth audio přehrávače jej zaregistrujte a připojte k tomuto produktu (strana 13).

POZN.

- V závislosti na Bluetooth audio přehrávači, připojenému k tomuto produktu, může být ovládání a provozování tohoto produktu omezeno v následujících dvou úrovních:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Možné je pouze přehrávání skladeb na audio přehrávači.
 - A2DP a AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Možné je pouze přehrávání, pozastavení, výběr skladeb, atd.
- V závislosti na Bluetooth zařízení, připojenému k tomuto produktu, může být ovládání s tímto produktem omezeno, nebo se může lišit od zde uvedeného popisu.

- Během poslechu skladeb na Bluetooth zařízení se, prosím, zdržte telefonování, jak je to jen možné. Během telefonování může signál z telefonu rušit poslech šumem, apod.
- Během telefonování přes Bluetooth zařízení, připojenému k tomuto produktu přes Bluetooth, se může pozastavit přehrávání.

1 Dotkněte se .

2 Dotkněte se [Bluetooth Audio].

Zobrazí se obrazovka Bluetooth Audio přehrávání.

Základní provozování



 	Přepínání mezi přehráváním a pozastavením.
 	 Přeskočení souboru vpřed nebo vzad.
	 Rychle vpřed nebo vzad.
 	Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání.
	
	Přehrávání souborů v náhodném pořadí.

AV zdroj

Podporované AV zdroje

S tímto produktem můžete přehrávat nebo používat následující zdroje:

- Rádio
- Digitální rádio
- USB

Následující zdroje můžete přehrávat nebo používat po připojení přídatného zařízení:

- iPhone
- Bluetooth® audio
- Kamera
- AUX

Výběr zdroje

1 Dotkněte se .

2 Dotkněte se ikony zdroje.

TIP

Skryté ikony zdroje můžete zobrazit přejetím prstem doleva na obrazovce.

Digitální rádio

Používání tuneru digitálního tuneru

Pro lepší příjem digitálního rádia používejte digitální rozhlasovou anténu s fantomovým napájením na vstupu (aktivní typ). Pioneer doporučuje používat typ AN-DAB1 (prodává se samostatně) nebo CA-AN-DAB.001 (prodává se samostatně). Spotřeba digitální antény by měla být 100 mA, nebo méně.

POZN.

- Vysoká kvalita zvuku (téměř stejně vysoká, jako u CD, i když v některých případech může být snížena s cílem umožnit vysílání více služeb).
- Bez rušení příjmu.
- Některé stanice zatím provádí testovací vysílání.

Podpora MFN

Pokud některé skupiny stanic podporují stejnou stanici, tento produkt automaticky přepne na jinou skupinu stanic, která má lepší příjem.

Postup při spuštění

1 Dotkněte se .

2 Dotkněte se [DAB].

Zobrazí se obrazovka digitálního rádia.

POZN.

Když je digitální rádio spuštěno poprvé, bude automaticky aktualizován seznam dostupných služeb (stanic). Pokud bude aktualizace úspěšná, stanice budou uvedené v horní části seznamu služeb a budou automaticky naladěné.

Základní provozování

Obrazovka digitálního rádia



		Vyvolání z paměti přednastavený kanál, uložený na dané tlačítko.
		Uložení aktuální frekvence na tlačítko.
		Výběr pásma DAB1, DAB2 nebo DAB3.
		Manuální ladění Pokud existuje více služeb na stejné frekvenci, přepíná služby jednu po druhé.
		Sekvenční ladění Uvolněním tlačítka na několik sekund přeskočí na nejbližší stanici aktuální frekvence.
		Výběr kanálu ze seznamu. TIP Pokud se dotknete [Auto Tune] [Automatické ladění], informace o seznamu stanic můžete aktualizovat manuálně.

Nastavení DAB

- 1 Dotkněte se .
- 2 Dotkněte se [DAB], pak .
Zobrazí se obrazovka nastavení DAB.

Položka nabídky	Popis
[TA Interrupt]	Příjem dopravních hlášení z poslední zvolené frekvence. Příjem dopravních hlášení přeruší ostatní zdroje.
[Soft Link]	Možnost naladění jiné skupiny stanic, která podporuje podobnou stanici.
[Service Follow]	Možnost vyhledávání jiné skupiny stanic, která podporuje stejnou stanici s lepším příjmem.

Rádio

Postup při spuštění

- 1 Stiskněte  .
- 2 Dotkněte se [Radio].
Zobrazí se obrazovka rádia.

Základní provozování



	 Vyvolání z paměti přednastavený kanál, uložený na dané tlačítko.
	 Uložení aktuální frekvence na tlačítko.
	Výběr pásma FM1, FM2, FM3, AM1 nebo AM2.
	 Aktivace funkce BSM (uložení nejsilnějších stanic) (strana 23).
	 Manuální ladění
	 Sekvenční ladění Uvolněním tlačítka na několik sekund přeskočí na nejbližší stanici aktuální frekvence.

Local	Aktivace / deaktivace režimu lokálního vyhledávání.
PS	Zobrazení přednastaveného kanálu na 10 sekund a automatické přepnutí na další kanál.

Uložení nejsilnějších stanic (BSM)

Funkce BSM (best stations memory) automaticky uloží šest nejsilnějších frekvencí stanic pod tlačítka předvoleb [1] až [6].

POZN.

- Uložení stanic funkcí BSM můžete nahradit již dříve uložené stanice.
- Dříve uložené frekvence mohou zůstat uloženy v případě, že počet nově uložených silných stanic nepřesáhl limit počtu stanic.

1 Dotkněte se pro spuštění vyhledávání.

Když se zobrazí zpráva, šest nejsilnějších vysílačích frekvencí bude uloženo pod tlačítka předvoleb, v pořadí podle jejich síly signálu.

Nastavení rádia

1 Dotkněte se .

2 Dotkněte se [System Settings] [Nastavení systému].

Zobrazí se obrazovka nastavení systému.

3 Dotkněte se [Radio settings] [Nastavení rádia].

Položka nabídky	Popis
[RDS]	Nastavení pro povolení funkce RDS.
[AF]	Možnost nechat jednotku přeladit na jinou frekvenci poskytující stejnou stanici.
[TA]*	Přijem dopravních hlášení z poslední zvolené frekvence. Přijem dopravních hlášení přeruší ostatní zdroje.
[RDS CLOCK TIME]	Možnost kompenzace systémového času časovými daty z RDS. Zobrazení času a vestavěných hodin se automaticky upraví.

* Tato funkce je k dispozici pouze při příjmu pásma FM.

Komprimované soubory

Připojení / odpojení USB paměťového zařízení

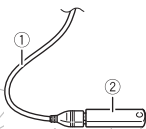
Můžete přehrávat komprimované audio nebo video soubory, nebo soubory statických snímků, uložené na externím paměťovém zařízení.

Připojení USB paměťového zařízení

- 1 Vytáhněte konektor USB portu na USB kabelu.
- 2 Připojte USB paměťové zařízení k USB kabelu.

POZN.

- Produkt nemusí při použití některých USB paměťových zařízení dosáhnout optimální výkonnosti.
- Připojení prostřednictvím USB rozbočovače není možné.
- Pro připojení USB paměťového zařízení je zapotřebí použít USB kabel.



①	USB kabel
②	USB paměťové zařízení

Odpojení USB paměťového zařízení

- 1 Odpojte USB paměťové zařízení od USB kabelu.

POZN.

- Před vytažením USB paměťového zařízení z USB portu se ujistěte, že nejsou přenášena žádná data.
- Před odpojením USB paměťového zařízení vypněte spínač zapalování (ACC OFF).

Postup při spuštění

- 1 Dotkněte se .

2 Připojte USB paměťové zařízení k USB kabelu (strana 24).

3 Dotkněte se [USB].

Přehrávání probíhá v pořadí podle čísel složek. Složky jsou vynechány, pokud neobsahují žádné přehratelné soubory.

Základní provozování

Audio zdroj



 	Přepínání mezi přehráváním a pozastavením.
 	Přeskočení souboru vpřed nebo vzad.
	Rychle vpřed nebo vzad.
  	Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání pro všechny soubory / aktuální složku / aktuální soubor.
	Přepínání mezi normálním přehráváním souborů a přehráváním souborů v náhodném pořadí.



Výběr souborů ze seznamu.

Dotkněte se souboru v seznamu pro jeho přehrávání.

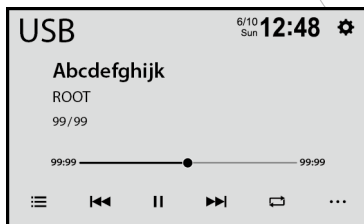
TIPY

- Dotknutím se složky v seznamu se zobrazí její obsah. Dotykiem na soubor v seznamu jej můžete přehrát.
- Můžete přepínat mezi následující typy mediálních souborů:
 - : Komprimované audio soubory
 - : Komprimované video soubory
 - : Soubory obrázků

Video zdroj

⚠ POZOR

Z bezpečnostních důvodů nelze obraz videa sledovat, když je vozidlo v pohybu. Pokud chcete video sledovat, zastavte na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.



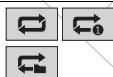
Přepínání mezi přehráváním a pozastavením.



Přeskočení souboru vpřed nebo vzad.



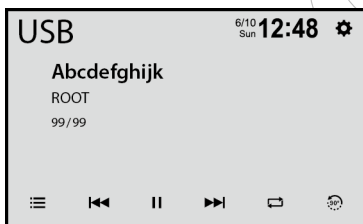
Rychle vpřed nebo vzad.

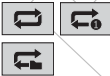


Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání pro všechny soubory / aktuální složku / aktuální soubor.

	Výběr souboru ze seznamu. Dotykem na soubor v seznamu spustíte přehrávání. TIPY • Dotknutím se složky v seznamu se zobrazí její obsah. Dotykem na soubor v seznamu jej můžete přehrát. • Můžete přepínat mezi následující typy mediálních souborů: – : Komprimované audio soubory – : Komprimované video soubory – : Soubory obrázků
	Dotykem na [+] / [-] můžete upravit [Brightness] [Jas] / [Contrast] [Kontrast] / [Colour] [Barva].

Zdroj soubor statických snímků (obrazové soubory)



	Přepínání mezi přehráváním a pozastavením.
	Přeskočení souboru vpřed nebo vzad.
	Otočení zobrazeného snímku o 90° ve směru hodinových ručiček.
	Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání pro všechny soubory / aktuální složku / aktuální soubor.



Výběr souboru ze seznamu.

Dotykem na soubor v seznamu spustíte přehrávání.

TIPY

- Dotknutím se složky v seznamu se zobrazí její obsah. Dotykem na soubor v seznamu jej můžete přehrát.
- Můžete přepínat mezi následující typy mediálních souborů:
 - : Komprimované audio soubory
 - : Komprimované video soubory
 - : Soubory obrázků

iPhone

POZN.

iPhone může být v tomto návodu k obsluze označován jako iPod.

Připojení zařízení iPhone

Při připojování zařízení iPhone k tomuto produktu se potřebná nastavení automaticky nakonfigurují podle připojovaného zařízení.

Podrobnosti o kompatibilitě, viz Kompatibilní modely iPhone (strana 55).

1 Připojte zařízení iPhone.

- iPhone přes USB

2 Dotkněte se .

3 Dotkněte se [iPod].

POZN.

Pro USB připojení, viz návod k instalaci.

Základní provozování

Audio zdroj



Přepínání mezi přehráváním a pozastavením.

 	 Přeskočení souboru vpřed nebo vzad.
	 Rychle vpřed nebo vzad.
  	Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání pro vše ve vybraném seznamu / aktuální skladby.
	Náhodné přehrávání skladeb ve vybraném seznamu / albu.
	Výběr skladby ze seznamu. Dotkněte se kategorie a pak názvu seznamu pro přehrání vybraného seznamu. TIP Pokud používáte jako jazyk systému angličtinu, k dispozici je vyhledávání podle abecedy. Chcete-li tuto funkci použít, dotkněte se počátku vyhledávací lišty.* POZN. • V závislosti na generaci nebo verzi zařízení iPhone nemusí být některé funkce k dispozici. • Pro zařízení iPhone je k dispozici pouze 16 000 skladeb, přestože je v iPhone uloženo více než 16 000 skladeb. Dostupné skladby závisí na zařízení iPhone.

* Tato funkce je k dispozici pouze v seznamu skladeb.

USB zrcadlení (USB Mirroring)

Funkce USB zrcadlení (USB Mirroring) vám umožní využívat kompatibilní aplikace pro smartphony i ve vozidle. Aplikace, které jsou kompatibilní s funkcí USB Mirroring, můžete ovládat gesty prstů, jako je poklepání, přetažení, posouvání nebo flicknutí na obrazovce tohoto produktu.

POZN.

- Podporovaná gesta prstů se mohou lišit, v závislosti na USB Mirroring kompatibilní aplikaci.
- Pokud chcete funkci USB Mirroring používat, na smartphon musíte nejprve nainstalovat USB Mirroring kompatibilní aplikaci.
- Před tím si přečtěte zásady používání aplikace založené na připojeném obsahu (strana 55).

VAROVÁNÍ

Vezměte na vědomí, že některá použití smartphonu nemusí být při řízení ve vaší jurisdikci legální, a všechna taková omezení musíte dodržovat. Pokud máte v tomto ohledu u konkrétní funkce nějaké pochybnosti, použijte ji pouze tehdy, pokud je vozidlo zaparkováno. **Žádná funkce nesmí být používána, pokud to není bezpečné za jízdních podmínek, ve kterých se právě nacházíte.**

Používání funkce USB Mirroring

Důležité

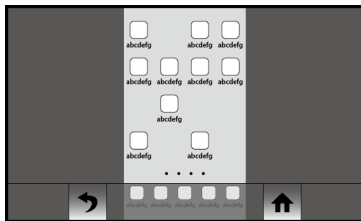
- Společnost Pioneer nezodpovídá za obsah ani funkce, přístupné přes USB Mirroring, za které jsou odpovědní poskytovatelé aplikací a obsahu.
- Dostupnost obsahu a služeb jiných, než od společnosti Pioneer, včetně aplikací a připojení, se může změnit nebo ukončit bez předchozího upozornění.
- Při použití funkce USB Mirroring s produktem Pioneer bude během jízdy omezen dostupný obsah a funkce.

Postup při spuštění

Při připojení smartphonu k tomuto produktu se potřebná nastavení nakonfiguruji automaticky podle připojovaného zařízení.

TIPY

- Po spuštění kompatibilní aplikace USB Mirroring se dotkněte ikony požadované aplikace.
- Pokud připojíte k tomuto produktu zařízení ve chvíli, kdy je již spuštěna kompatibilní aplikace USB Mirroring, na tomto produktu se zobrazí obrazovka ovládání aplikace.
- Spustí se požadovaná aplikace a zobrazí se obrazovka ovládání aplikace.



Zobrazení hlavní nabídky obrazovky zdroje USB Mirroring.

Pro uživatele smartphonů (Android™)

Systémové požadavky

Android 5.0 nebo vyšší (až Android 10)

POZN.

- Aby bylo možné tuto funkci používat, deaktivujte se [Android Phone MSC] (strana 45).
- Možnost přehrávání videa závisí na připojeném Android zařízení.

- 1 Dotkněte se .
- 2 Dotkněte se , pak [Phone Connectivity Settings] [Nastavení připojení telefonu].
- 3 Dotkněte se [Mirroring] [Zrcadlení] v nastavení [Priority of Connectivity] [Priorita připojení].
- 4 Odemkněte smartphon a připojte jej k tomuto produktu přes USB.
Viz návod k instalaci.
- 5 Dotkněte se  a pak přejeďte prstem po obrazovce doleva.
- 6 Dotkněte se [Mirroring] [Zrcadlení].
Aplikace USB Mirroring je spuštěna.

Apple CarPlay

iPhone aplikace můžete ovládat gesty prstů, jako je poklepání, přetažení, posouvání nebo fliknutí, apod., na obrazovce tohoto produktu.

Kompatibilní modely iPhone

Podrobnosti o kompatibilitě modelů iPhone naleznete na následujícím webu:

<http://www.apple.com/ios/carplay>

POZN.

Kompatibilní gesta prstů se liší v závislosti na aplikaci pro iPhone.

VAROVÁNÍ

Vezměte na vědomí, že některá použití zařízení iPhone nemusí být při řízení ve vaší jurisdikci legální, a všechna taková omezení musíte dodržovat. Pokud máte v tomto ohledu u konkrétní funkce nějaké pochybnosti, použijte ji pouze tehdy, pokud je vozidlo zaparkované. **Žádná funkce nesmí být používána, pokud to není bezpečné za jízdních podmínek, ve kterých se právě nacházíte.**

Používání Apple CarPlay

Důležité

Apple CarPlay nemusí být ve vaší zemi nebo regionu k dispozici. Podrobnosti o Apple CarPlay najdete na následujícím webu:

<https://www.apple.com/ios/carplay>

- Za obsah a funkčnost podporovaných aplikací odpovídají poskytovatelé aplikací.
- V aplikaci Apple CarPlay je používání některých funkcí během jízdy omezeno, dostupnost funkcí a obsah je dán poskytovateli aplikací.
- Apple CarPlay umožňuje přístup k dalším aplikacím, než jsou zde uvedené, přičemž podléhají omezením během jízdy.
- PIONEER NENÍ ODPOVĚDNÝ A ZŘÍKÁ SE ODPOVĚDNOSTI ZA APLIKACE A OBSAH TŘETÍCH STRAN (JINÝCH APLIKACÍ, NEŽ OD PIONEER), VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ, JAKÝCHKOLI NEPŘESNOSTÍ NEBO NEÚPLNÝCH INFORMACÍ.

Postup při spuštění

- 1 Přes USB připojte k tomuto produktu Apple CarPlay kompatibilní zařízení.
- 2 Dotkněte se .
- 3 Dotkněte se [Apple CarPlay].
Zobrazí se obrazovka aplikace.

TIP

Pro aktivaci Apple CarPlay můžete stisknutím tlačítka  použít funkci Siri.

POZN.

- Podrobnosti o USB připojení, viz návod k instalaci.
 - Pokud bylo připojeno Apple CarPlay kompatibilní zařízení a zobrazí se jiná obrazovka, pro zobrazení obrazovky nabídky aplikace se dotkněte ikony [Apple CarPlay] na obrazovce hlavní nabídky.
 - Pokud je zapnuto Apple CarPlay, hands-free telefonování pomocí bezdrátové technologie Bluetooth není k dispozici.
- Pokud je Apple CarPlay zapnuto během hovoru na jiném mobilním telefonu, než je Apple CarPlay kompatibilní zařízení, po ukončení hovoru bude Bluetooth připojení ukončeno.

Android Auto™

Android aplikace můžete ovládat gesty prstů, jako je poklepání, přetažení, posouvání nebo fliknutí, apod., na obrazovce tohoto produktu.

Kompatibilní Android zařízení

Podrobnosti o kompatibilitě modelů Android naleznete na webu:

<https://support.google.com/androidauto>

POZN.

- Aby bylo možné tuto funkci používat, deaktivuje se [Android Phone MSC] (strana 45).
- Kompatibilní gesta prstů se liší v závislosti na aplikaci pro smartphon.

VAROVÁNÍ

Vezměte na vědomí, že některá použití smartphonu nemusí být při řízení ve vaší jurisdikci legální, a všechna taková omezení musíte dodržovat. Pokud máte v tomto ohledu u konkrétní funkce nějaké pochybnosti, použijte ji pouze tehdy, pokud je vozidlo zaparkované. **Žádná funkce nesmí být používána, pokud to není bezpečné za jízdních podmínek, ve kterých se právě nacházíte.**

Používání Android Auto

Důležité

Android Auto nemusí být ve vaší zemi nebo regionu k dispozici. Podrobnosti o Android Auto najdete na webových stránkách podpory Google™: <http://support.google.com/androidauto>

- Za obsah a funkčnost podporovaných aplikací odpovídají poskytovatelé aplikací.
- V aplikaci Android Auto je používání některých funkcí během jízdy omezeno, dostupnost funkcí a obsah je dán poskytovateli aplikací.
- Android Auto umožňuje přístup k dalším aplikacím, než jsou zde uvedené, přičemž podléhají omezením během jízdy.
- PIONEER NENÍ ODPOVĚDNÝ A ZŘÍKÁ SE ODPOVĚDNOSTI ZA APLIKACE A OBSAH TŘETÍCH STRAN (JINÝCH APLIKACÍ, NEŽ OD PIONEER), VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ JAKÝCHKOLI NEPŘESNOSTÍ NEBO NEÚPLNÝCH INFORMACÍ.

Postup při spuštění

- 1 Dotkněte se .
- 2 Dotkněte se , pak [Phone Connectivity Settings] [Nastavení připojení telefonu].
- 3 Dotkněte se [Android Auto] v nastavení [Priority of Connectivity] [Priorita připojení].

4 Přes USB připojte k tomuto produktu Android Auto™ kompatibilní zařízení.

Zobrazí se obrazovka aplikace.

TIP

Po aktivaci Android Auto můžete stisknutím tlačítka  použít funkci rozpoznávání hlasu.

POZN.

- Podrobnosti o USB připojení, viz návod k instalaci.
- Když je zařízení pro Android Auto připojeno k této jednotce, zařízení je současně připojeno také přes Bluetooth. Pokud je již spárováno pět zařízení, zobrazí se zpráva s dotazem, zda se má zobrazené zaregistrované zařízení vymazat. Pokud chcete takové zařízení vymazat, dotkněte se [Agree] [Souhlasím].
- Pokud chcete vymazat jiné zařízení, dotkněte se [Bluetooth Settings] [Nastavení Bluetooth] a požadované zařízení vymažte ručně (strana 14).
- Pokud je Android Auto zapnuto během hovoru na jiném mobilním telefonu, než je Android Auto kompatibilní zařízení, po ukončení hovoru bude Bluetooth připojení přepnuto na Android Auto kompatibilní zařízení.

AUX

Video také můžete zobrazit ze zařízení, připojeném na video vstup tohoto produktu.

⚠ POZOR

Z bezpečnostních důvodů nelze video sledovat, pokud je vozidlo v pohybu. Pokud chcete video sledovat, zastavte na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.

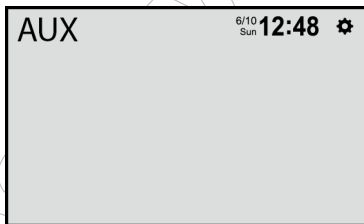
POZN.

Pro připojení je nutné použít AV kabel s mini-jackem (prodává se samostatně). Podrobnosti naleznete v návodu k instalaci.

Postup při spuštění

- 1** Dotkněte se  a pak přejeďte prstem na obrazovce doleva.
- 2** Dotkněte se [AUX].
Zobrazí se obrazovka AUX.

Základní provozování



Kamera

Video také můžete zobrazit ze zařízení, připojeném na video vstup nebo kamery tohoto produktu.

POZOR

Z bezpečnostních důvodů nelze video sledovat, pokud je vozidlo v pohybu. Pokud chcete video sledovat, zastavte na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.

Postup při spuštění

- 1** Dotkněte se  a pak přejeďte prstem na obrazovce doleva.
- 2** Dotkněte se [Camera] [Kamera] pro zobrazení výstupu připojené kamery.
Na displeji se zobrazí obrazový výstup z kamery.

Nastavení

V hlavní nabídce můžete upravit různá nastavení.

Zobrazení obrazovky nastavení (Settings)

- 1 Dotkněte se .
- 2 Dotkněte se .
- 3 Dotkněte se některé z následujících kategorií, pak vyberte možnost:
 - System Settings** (Nastavení systému (strana 39))
 - Display Settings** (Nastavení displeje (strana 41))
 - Audio & EQ Settings** (Nastavení zvuku a ekvalizéru (strana 41))
 - Bluetooth Settings** (Nastavení Bluetooth (strana 13))
 - Camera settings** (Nastavení kamery (strana 42))
 - Phone Connectivity Settings** (Nastavení připojení telefonu (strana 45))

Nastavení systému (System settings)

Položky nabídky se liší v závislosti na zdroji.

Položka nabídky	Popis
[Choose Language]	Vyberte jazyk systému. POZN. • Pokud nejsou vložený jazyk a vybrané nastavení jazyka stejné, textové informace se nemusí zobrazovat správně. • Některé znaky se nemusí zobrazovat správně.
[Date & Time]	Nastavte hodiny dotykem na  nebo . Nastavit můžete následující položky: Year, month, date, hour, minute (rok, měsíc, datum, hodina, minuta). TIPY • Můžete změnit formát zobrazení času na [AM], [PM] nebo [24H]. • Můžete změnit pořadí zobrazení formátu month/date (měsíc/ datum): [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].
[Beep Tone]	Tón zvukového signálu - zvolte [Off] pro vypnutí tónu zvukového signálu při stisknutí tlačítka nebo dotyku displeje.
[DAB settings]	Nastavení DAB (strana 20)
[Radio settings]	Nastavení rádia (strana 23)

[On] = zapnuto, [Off] = vypnuto

Položka nabídky	Popis
[Factory Reset]	Dotkněte se [OK] pro obnovení na výchozí nastavení. ⚠ POZOR Během obnovování nastavení nevypínejte napájení / motor. POZN. • Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, pokud zastavíte vozidlo (na bezpečném místě) a zatáhnete ruční brzdu. • Před spuštěním procesu obnovování nastavení se vypne zdroj a odpojí se Bluetooth připojení. • Před spuštěním procesu obnovování nastavení odpojte všechna zařízení, připojená k USB portu. V opačném případě by nemusela být některá nastavení obnovena správně.
[System Information]	Systémové informace - zobrazení a aktualizace firmwaru. ⚠ POZOR • USB paměťové zařízení musí pro aktualizaci obsahovat pouze správný aktualizací soubor. • Během aktualizace firmwaru nevypínejte tento produkt, a neodpojujte USB paměťové zařízení. • Firmware můžete aktualizovat pouze tehdy, pokud zastavíte vozidlo (na bezpečném místě) a zatáhnete ruční brzdu. 1 Stáhněte si aktualizací soubory firmwaru do vašeho počítače. 2 Připojte prázdné (naformátované) USB paměťové zařízení k počítači, vyhledejte správný aktualizací soubor a zkopírujte jej na USB paměťové zařízení. 3 Připojte USB paměťové zařízení k tomuto produktu (strana 24). 4 Zobrazte obrazovku [System Settings] ¹⁾ (strana 39). 5 Dotkněte se [System Information] ²⁾. 6 Dotkněte se [Update] [Aktualizovat]. Zobrazí se informace o nové verzi firmwaru. 7 Dotkněte se [Update] [Aktualizovat]. Podle pokynů na obrazovce dokončete aktualizaci firmwaru. POZN. • Pokud je aktualizace úspěšná, po jejím dokončení se tento produkt automaticky resetuje. • Pokud se na obrazovce zobrazí chybová zpráva, dotkněte se displeje a proveďte výše uvedené kroky znovu.
[Licence]	Zobrazení open source licence.

¹⁾ [Nastavení systému]

²⁾ [Systémové informace]

Nastavení displeje (Display Settings)

Položky nabídky se liší v závislosti na zdroji.

Položka nabídky	Popis
[Lighting Detect]	Detekce osvětlení - aktivujte pro automatické zapnutí funkce stmívání, když svítí přední světla vozidla.
[Day Illumination]	Denní podsvícení - dotykem [+] / [-] upravte jas displeje v denní době.
[Night Illumination]	Noční podsvícení - dotykem [+] / [-] upravte jas displeje v noční době.
[Illumination]	Ze seznamu předvoleb vyberte barvu podsvícení.
[Wallpaper]	Tapeta - dotkněte se tapety z přednastavených položek v tomto produktu nebo z originálních obrázků pomocí externího zařízení a stiskněte [Apply] [Použít]. Tapety lze nastavit pro obrazovku hlavní nabídky a pro obrazovku AV ovládání.
Preset Display	Vyberte požadované přednastavené pozadí.
	Vyberte požadovaný obrázek pozadí z připojeného USB paměťového zařízení. 1 Připojte USB paměťové zařízení k tomuto produktu (strana 24). 2 Dotkněte se . 3 Vyberte požadovaný obrázek.
 (custom = vlastní)	Zobrazí obrázek pozadí, importovaný z USB paměťového zařízení.
 (off = vypnuto)	Skrýje zobrazení obrázku pozadí.

Nastavení zvuku a ekvalizéru (Audio & EQ Settings)

Položky nabídky se liší v závislosti na zdroji. Když je hlasitost nastavena na ztlumení zvuku (mute), některé položky nabídky nejsou k dispozici.

Položka nabídky	Popis
[Fader/Balance]	Dotykem  či  upravíte vyvážení předních / zadních reproduktorů. Nastavením [Front] a [Rear] na [0] upravíte předo/zadní vyvážení reproduktorů na stejnou hodnotu. Dotykem  či  upravíte levo/pravé vyvážení. TIP Hodnotu můžete nastavit také přetažením bodu v zobrazeném grafu.

Položka nabídky	Popis
[Cutoff]	
[Subwoofer]	Vyberte enable nebo disable (povolit nebo zakázat) výstup zadního subwooferu z tohoto produktu.
[Front HPF]	Mezní frekvence - dotykem na [+] / [-] upravte úroveň výstupu (mezní frekvence) reproduktoru poslechové pozice.
[Rear HPF]	
[Subwoofer LPF]	
[EQ] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom]	Ekvalizér - vyberte nebo přizpůsobte křivku ekvalizéru. Vyberte křivku, kterou chcete použít jako základ pro vlastní přizpůsobení, a pak se dotkněte frekvence, kterou chcete upravit. TIPY • Pokud provedete úpravy vybrané křivky [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal], nebo [Flat], nastavení křivky ekvalizéru se povinně změní na [Custom] [Vlastní]. • Vlastní křivky [Custom] lze vytvářet společně pro všechny zdroje. • Pokud přejedete v grafu prstem napříč více pásmy ekvalizéru, nastavení křivky ekvalizéru se nastaví na hodnotu bodu, kterého jste se dotknuli na každém z pruhů.
[Volume] [Main Volume] [Ring Volume] [Talking Volume] [Navi Volume] [Voice Volume] [TA Volume]	Hlasitost - dotykem na [+] / [-] upravte úroveň hlasitosti: [Hlavní hlasitost] [Hlasitost vyzvánění] [Hlasitost hovoru] [Hlasitost navigace] [Hlasitost hlasu] [Hlasitost dopravních hlášení TA]
[Speaker Level] Types of speaker [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] ¹⁾	Upravte úroveň výstupu reproduktorů v poslechové pozici. 1 Dotkněte se  či  pro úpravu výstupní úrovně vybraného reproduktoru. POZNÁMKA [Subwoofer] je k dispozici tehdy, když je v nastavení [Cutoff] aktivováno [Subwoofer].
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High] ²⁾	Kompenzuje nedostatky v nízkofrekvenčním a vysokofrekvenčním rozsahu při nízké hlasitosti.
[Bass Boost] [0] až [6]	Upravte úroveň zvýraznění basů.

Nastavení kamery (Camera settings)

Položky nabídky se liší v závislosti na zdroji.

Pro využití funkce zadní parkovací kamery je nutné instalovat samostatně prodávanou parkovací kameru. (Podrobnosti získáte u svého prodejce.)

¹⁾ Typy reproduktorů - [Přední levý] [Přední pravý] [Zadní levý] [Zadní pravý]

²⁾ [Vypnuto] [Nízké] [Střední] [Vysoké]

► Pohled zadní kamerou (Rear view camera)

Tento produkt obsahuje funkci, která automaticky přepne na celoobrazovkový obraz zadní kamery nainstalované ve vašem vozidle, pokud je řadicí páka v poloze "zpátečky" (R).

Režim "Rear view camera" také umožňuje zkontrolovat, co je za vámi během jízdy.

► Kamera pro režim pohledu zadní kamerou (Camera for Camera View mode)

Pohled kamerou (režim Camera View) lze zobrazit kdykoliv. Pamatujte, že obraz kamery nemá upravenou velikost, aby se obraz přizpůsobil displeji, a že část z toho, co kamera zachycuje, není zobrazitelné. Chcete-li zobrazit obraz z kamery, dotkněte se [Camera] na obrazovce nejvyšší nabídky (strana 12).

POZN.

Pokud chcete nastavit zadní kameru do režimu Camera View mode, aktivujte [Rear Viewing Camera Input] [Vstup zadní kamery] (strana 43).

! POZOR

Pioneer doporučuje používat kameru, která má na výstupu zrcadlově obrácený obraz (reverzní), jinak se obraz na displeji může zobrazit obráceně.

- Po zařazení zpáteční rychlosti (řadicí páka je přesunuta na (R)) ihned ověřte, zda se na displeji změnil obraz z pohledu zadní kamery.

Položka nabídky	Popis
[Rear Viewing Camera Input]	Nastavení aktivace vstupu zadní kamery.
[Camera View] [Normal] [Reverse]	Vyberte zobrazení obrazu kamery na obrazovce [Normální] [Reverzní = obrácený].
[Parking Assist Guide]	Parkovací asistent - zde můžete nastavit, zda se během parkování vozidla mají v obrazu ze zadní kamery zobrazovat pokyny parkovacího asistenta.

Položka nabídky	Popis
[Parking Assist Guide Adjust] [Úprava nastavení pokynů parkovacího asistenta]	1 Úprava pokynů přetažením nebo dotykem ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na obrazovce. 2 Dotkněte se [OK] pro dokončení nastavení. Pro resetování nastavení se dotkněte [RESET]. ⚠ POZOR • Při úpravě vodítek parkovacího asistenta nezapomeňte vozidlo zaparkovat na bezpečném místě a použít ruční brzdu. • Než vystoupíte z vozu z důvodu umístění označení, nezapomeňte vypnout zapalování (ACC OFF). • Rozsah projekce, který poskytuje zadní parkovací kamera pro pohled vzad, je omezený. Rovněž pokyny pro šířku a vzdálenost vozidla zobrazené zadní parkovací kamerou se mohou lišit od skutečné šířky vozidla a vzdálenosti. (Pokyny jsou přímkami.) • Kvalita obrazu se může zhoršit v závislosti na podmínkách prostředí, například v noci nebo v tmavém prostředí. POZN. • Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, když vozidlo zastavíte (na bezpečném místě) a použijete ruční brzdu. • Před úpravou pokynů umístěte za vozidlo samolepicí pásky nebo podobné pásky tak, aby bylo možné vodítka překrýt s vytvořeným označením, jak je znázorněno níže. 
[Rear View Camera Adjustment] * [Brightness] [-10] až [+10] [Contrast] [-10] až [+10]	Dotykem [+] / [-] upravte hodnoty v následujících nabídkách. Jas - upravte intenzitu černé. Kontrast - upravte kontrast.

* [Úprava obrazu zadní parkovací kamery]

Položka nabídky	Popis
[Colour] [-10] až [+10]	Brva - upravte sytost barev.

Nastavení připojení telefonu (Phone Connectivity Settings)

Toto nastavení není k dispozici, pokud je připojeno USB paměťové zařízení.

Položka nabídky	Popis
[Priority of Connectivity] [Android Auto] [Mirroring]	Priorita připojení vyberte funkci, která má prioritu, když je k této jednotce připojen smartphon (Android).
[Android Phone MSC]	Nastavení režimu USB připojení pro smartphon (Android) na MSC (Mass Storage Class).

Ostatní funkce

Nastavení času a data

1 Dotkněte se aktuálního času na obrazovce.

2 Dotkněte se  či  pro nastavení správného času a datumu.

Nastavit můžete následující položky: Year, month, date, hour, minute (rok, měsíc, datum, hodina, minuta).

TIPY

- Můžete změnit formát zobrazení času na [AM], [PM] nebo [24H].
- Můžete změnit formát pořadí zobrazení month/date (měsíc/datum): [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].

Obnovení na výchozí nastavení

Z nabídky [Factory Reset] [Obnovení továrního nastavení] v [System Settings] [Nastavení systému] můžete obnovit nastavení nebo zaznamenaný obsah na výchozí tovární nastavení (strana 40).

Dodatek

Řešení problémů

Pokud řešíte problém s funkcí / ovládáním tohoto produktu, podívejte se na nejčastější problémy, jejich pravděpodobné příčiny a možná řešení. Pokud zde odpověď na svou otázku nenaleznete, obraťte se na svého prodejce nebo na autorizovaný servis Pioneer.

Obecné problémy

Zobrazí se černá obrazovka a ovládání pomocí tlačítek na dotykovém panelu není možné.

→ Je zapnutý režim Power off.
Stisknutím libovolného tlačítka na tomto přístroji režim zrušíte.

Problémy na AV obrazovce

Obraz na displeji je překryt upozorněním a video nelze zobrazit.

→ Není připojen kabel od ruční brzdy nebo není zatažená ruční brzda.
Připojte kabel od ruční brzdy a ruční brzdu zatáhněte.
→ Nebylo rozeznáno zatažení ruční brzdy.
Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a řádně zatáhněte ruční brzdu.

Zvuk nebo obraz přeskakuje.

→ Tento produkt není správně zajištěn.
Řádně jej upevněte k vozidlu.

Není slyšet žádný zvuk. Úroveň hlasitosti nelze zvýšit.

→ Kabely nejsou správně zapojené.
Zapojte kabely správně.

iPhone nelze provozovat.

→ iPhone je „zamrzlý“.
Odpojte a znovu připojte iPhone pomocí USB kabelového rozhraní pro iPhone.
Aktualizujte verzi softwaru iPhone.
→ Vyskytla se chyba.
Odpojte a znovu připojte iPhone pomocí USB kabelového rozhraní pro iPhone.
Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a vypněte klíček zapalování (pozice „ACC OFF“). Pak zapněte klíček zapalování (pozice „ACC ON“).
Aktualizujte verzi softwaru iPhone.
→ Kabely nejsou správně připojeny.
Připojte kabely správně.

Zvuk z iPhoneu není slyšet.

→ Pokud se používá Bluetooth připojení a současně USB připojení, výstup z iPhoneu může být automaticky přesměrován.
Pomocí iPhoneu změňte způsob audio výstupu

Problémy na obrazovce pro telefonování

Nelze vytáčet čísla, protože tlačítka dotykového panelu nejsou aktivní.

→ Váš telefon je mimo dosah sítě.
Opakujte pokus po opětovném navázání spojení se sítí operátora.
→ Spojení mezi mobilním telefonem a tímto produktem není vytvořeno.
Proveďte proces jejich propojení.

Problémy na obrazovce pro aplikace

Je zobrazena černá obrazovka.

→ Aplikace na smartphonu nebyla uživatelem správně ukončena nebo se ukončila samovolně.

Dotkněte se tlačítka  pro zobrazení obrazovky s hlavní nabídkou.

→ OS smartphonu očekává odezvu vámi prováděné operace.

Zastavte vozidlo na bezpečném místě a zkontrolujte displej na smartphonu.

Zobrazí se požadovaná obrazovka, ale není možné provádět žádné operace.

→ Vyskytla se chyba.

Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a vypněte zapalování (pozice klíčku ACC OFF). Po chvíli spínač zapalování opět zapněte (pozice klíčku ACC ON).

Smartphon se nedobíjí.

→ Nabíjení se ukončilo, protože teplota smartphonu vzrostla v důsledku jeho dlouhodobého používání v průběhu nabíjení.

Odpojte smartphon od kabelu a počkejte, dokud nevychladne.

→ Spotřeba smartphonu je vyšší, než energie získaná jeho nabíjením. Tento problém může být vyřešen tím, že na smartphonu ukončíte veškeré nepotřebné služby, které v dané chvíli zbytečně zatěžují jeho procesor a čerpají energii.

Chybové zprávy

Pokud se u tohoto produktu vyskytnou problémy, na displeji se zobrazí chybová zpráva. Podle následujícího seznamu identifikujte problém a poté podnikněte doporučené opatření. Pokud tato chyba přetrvává, poznamenejte si chybovou

zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizovaný servis Pioneer.

DAB

No Station (Žádná stanice)

→ Připojení antény není správné.

Zkontrolujte připojení antény a spusťte nové vyhledávání stanic.

No Signal (Žádný signál)

→ DAB tuner má problémy s příjmem DAB signálu.

Zkuste umístit vozidlo venku, s jasným výhledem na jižní oblohu.

Ujistěte se, že je magnetický držák DAB antény umístěn na kovovém povrchu z vnější strany vozidla.

Přesuňte DAB anténu dále od překážek a možných zdrojů rušení.

USB paměťové zařízení

Unsupport usb hub device (Nepodporovaný USB rozbočovač)

→ Tento produkt nepodporuje USB rozbočovač.

USB paměťové zařízení připojte k tomuto produktu napřímo.

This content cannot be played (Tento obsah nelze přehrát)

Tento obsah nelze přehrát.

→ USB paměťové zařízení neobsahuje žádný přehrávatelný soubor.

Zkontrolujte, zda jsou soubory na USB paměťovém zařízení kompatibilní s tímto produktem.

→ Je aktivní zabezpečení na připojeném USB paměťovém zařízení.

Zabezpečení na připojeném paměťovém zařízení vypněte.

→ Připojené USB paměťové zařízení nelze rozpoznat.

USB paměťové zařízení odpojte a nahraďte jej jiným.

Audio Format not supported (Nepodporovaný audio formát)

→ Tento typ souboru není podporován.
Vyberte soubor, který lze přehrát.

No Data (Žádná data)

→ USB paměťové zařízení neobsahuje žádný přehrávatelný soubor.
Zkontrolujte, zda jsou soubory na USB paměťovém zařízení kompatibilní s tímto produktem.
→ Je aktivní zabezpečení na připojeném USB paměťovém zařízení.
Zabezpečení na připojeném paměťovém zařízení vypněte.

USB Mirroring

Autolink can't connect right now. When it's safe to do so, check your Android phone

**(Autolink se nyní nemůže připojit.
Pokud je to bezpečné, zkontrolujte svůj Android telefon.)**

→ Připojení nebylo úspěšně navázáno.
Zastavte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu. Podle následujících situací postupujte takto:
– Pokud se na vašem mobilním zařízení zobrazí vyskakovací zpráva, postupujte podle pokynů ve zprávě.
– Pokud se na vašem mobilním zařízení nezobrazí vyskakovací zpráva, vynuceně zrušte stahování aplikace a pak proveďte nové připojení k tomuto produktu.

Mobile phone is standby, any touch wake up!

(Mobilní telefon je v pohotovostním režimu, probudí jej jakýkoliv dotyk!)
→ Je vypnutá obrazovka připojeného mobilního zařízení.
Odemkněte své mobilní zařízení.

Android Auto

To use Android Auto, please stop your car and follow the instructions on your phone

(Pro možnost používat Android Auto zastavte vozidlo a postupujte podle pokynů v telefonu)

→ Na obrazovce kompatibilního Android Auto zařízení je zobrazeno výchozí nastavení nebo na výstupu kompatibilního Android Auto zařízení nejsou obrázky. Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokud se chybová zpráva zobrazuje i po provedení pokynů na obrazovce, zařízení připojte znovu.

No devices available Connect an Android phone with USB cable (Pro připojení přes USB kabel není dostupný žádný Android telefon)

→ Je vypnutá obrazovka připojeného mobilního zařízení.
Odemkněte své mobilní zařízení.

Kamera & AUX

No Video Signal (Žádný video signál)

→ Není k dispozici žádný videosignál.
Ujistěte se o připojení k tomuto produktu a zda existuje výstup z externího zařízení.

Bluetooth

Handsfree device is not connected (Handsfree zařízení není připojeno)

→ Bluetooth HFP telefonu není připojeno a nelze uskutečňovat hovory.
Vytvořte Bluetooth připojení (strana 13).

Phone book access is not authorized (Nepovolený přístup k telefonnímu seznamu)

→ Bluetooth PBAPC telefonu není připojeno a nelze stáhnout telefonní seznam.
Vytvořte PBAPC připojení. Ovládejte

telefon s cílem umožnit produktu přístup ke kontaktním informacím v telefonu. Pokud se v telefonu zobrazí vyskakovací zprávy, postupujte podle souvisejících informací.

Ostatní

Caution! USB Overcurrent (Pozor! Nadměrný odběr proudu USB)

→ Je detekován nadměrný odběr proudu z USB připojení.
Zkontrolujte USB připojení. Pro nápravu problému proveďte jedno z následujících opatření.
– Vypněte spínač zapalování (ACC OFF) a pak jej znovu zapněte (ACC ON).
– Vypněte a znovu zapněte tento produkt.
– Odpojte a znovu připojte (+) kabel od baterie.

Overload Caution on AMP (Pozor, přetížení AMP)

→ Je detekováno přetížení zesilovače. Zkontrolujte připojení zesilovače. Pro nápravu problému proveďte jedno z následujících opatření.
– Vypněte spínač zapalování (ACC OFF). Po více než 9-ti sekundách jej znovu zapněte (ACC ON).
– Odpojte a znovu připojte (+) kabel od baterie.

Podrobné informace o podporovaných médiích

Kompatibilita

Obecné poznámky k USB paměťovým zařízením

- USB paměťové zařízení nevystavujte vysokým teplotám.
- V závislosti na použitém typu USB zařízení nemusí být tento produkt schopen

toto paměťové zařízení rozpoznat, soubory nemusí být přehrávány správně.

- Textové informace u audio a video souborů se nemusí zobrazit správně.
- Přípony souborů nemusí být rozeznány.
- U souborů se složitou hierarchií složek, přehrávaných z USB zařízení, může docházet před začátkem přehrávání k menší prodlevě.
- Ovládání se může podle typu USB zařízení lišit a některé audio soubory nemusí být možné přehrát. Důvodem mohou být např. charakteristika nebo formát souboru, použitá aplikace pro záznam, prostředí přehrávání nebo uložení, atd.

Kompatibilita USB paměťových zařízení

- Podrobnosti o USB kompatibilních zařízeních, viz specifikace.
Protokol: bulk
- K tomuto produktu nelze připojit USB paměťové zařízení přes USB rozbočovač.
- Rozdělení na diskové oddíly na USB zařízení není podporováno.
- Při jízdě USB paměťové zařízení pevně zajistěte, nenechte jej spadnout na zem, kde může uvíznout pod brzdovým nebo plynovým pedálem.
- Při zahájení přehrávání audio souborů kódovaných s obrazovými daty může dojít k mírnému zpoždění.
- Některá USB paměťová zařízení, připojená k tomuto produktu, mohou generovat šum v rádiu.
- Nepřipojujte jiné zařízení, než kompatibilní USB paměťové zařízení.

Posloupnost audio souborů na USB paměťovém zařízení

Posloupnost audio souborů, uložených na USB paměťovém zařízení, se může lišit od přehrávaného pořadí.

Manipulační pokyny a doplňující informace

- Soubory chráněné autorskými právy nelze přehrávat.

Kompatibilita médií

Obecné

- Maximální doba přehrávání audio souboru, uloženého na USB paměťovém zařízení: 7.5 h (450 minut)

USB paměťové zařízení

Formát kodeku	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS
---------------	--

MP3 kompatibilita

- Verze 2.x ID3 tag má prioritu, pokud existují starší verze 1.x a 2.x.
- Tento produkt není kompatibilní s následujícími: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist

Vzorkovací frekvence	8 kHz až 48 kHz
Přenosová rychlost	CBR (8 kbps až 320 kbps)/VBR
ID3 tag	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

WMA kompatibilita

- Tento produkt není kompatibilní s následujícími: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

Vzorkovací frekvence	32 kHz až 48 kHz
Přenosová rychlost	CBR (8 kbps až 320 kbps)/VBR

WAV kompatibilita

- Vzorkovací frekvence může být na displeji zaokrouhlena.

Vzorkovací frekvence	16 kHz až 48 kHz
Kvantování bitů	8 bit, 16 bit

AAC kompatibilita

- Tento produkt přehrává AAC soubory kódované iTunes.

Vzorkovací frekvence	8 kHz až 48 kHz
Přenosová rychlost	CBR (16 kbps až 320 kbps)

FLAC kompatibilita

Vzorkovací frekvence	8 kHz až 192 kHz
Kvantování bitů	8 bit, 16 bit, 24 bit

USB paměťové zařízení

Přípona	.avi
Maximální rozlišení	720 × 576

Kompatibilita video souborů

- Soubory nemusí být přehrávány správně, v závislosti na prostředí, ve kterém byly vytvořeny nebo v závislosti na obsahu souboru.
- Tento produkt není kompatibilní s přenosem paketového zápisu dat.
- Tento produkt dokáže rozpoznat 32 znaků počínaje prvním znakem (včetně přípony souboru a názvu složky). V závislosti na oblasti zobrazení na displeji může systém obraz zobrazit se zmenšenou velikostí písma. Nicméně, maximální počet znaků, které lze zobrazit, se liší v závislosti na šířce každého znaku, a zobrazovací ploše.
- Posloupnost zobrazení při výběru složky nebo jiné operaci, se může změnit v závislosti na kódování nebo softwaru pro zápis dat.
- Bez ohledu na délku prázdného úseku mezi skladbami u původní nahrávky, se komprimované audio soubory přehrávají s krátkými úseky mezi skladbami.

- Soubory nemusí být možné přehrát, v závislosti na přenosové rychlosti.
- Maximální rozlišení závisí na kompatibilním video kodeku.

.avi

Kompatibilní video kodek	MPEG4, H.264
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

.mpg/.mpeg

Kompatibilní video kodek	MPEG2
Maximální rozlišení	720 × 576
Max. snímková frekvence	30 fps

.mp4

Kompatibilní video kodek	MPEG4, H.264
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

.3gp

Kompatibilní video kodek	H.264
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

.mkv

Kompatibilní video kodek	MPEG4, H.264, VC-1
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

.mov

Kompatibilní video kodek	MPEG4, H.264
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

.flv

Kompatibilní video kodek	H.264, H.263
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

.wmv/.asf

Kompatibilní video kodek	VC-1
--------------------------	------

Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

.m4v

Kompatibilní video kodek	H.264
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

.ts

Kompatibilní video kodek	MPEG4, H.264, MPEG2
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

.m2ts

Kompatibilní video kodek	H.264, MPEG2
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

.mts

Kompatibilní video kodek	H.264
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Max. snímková frekvence	30 fps

Příklad hierarchie**POZN.**

Tento produkt čísla složkám přiřazuje. Uživatelé není možné čísla složkám přiřadit.

Bluetooth

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

WMA

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

- Tento produkt obsahuje technologie ve vlastnictví Microsoft Corporation a nelze je používat nebo distribuovat 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 poskytovaných 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. V plném rozsahu se výslovně odmítají veškeré záruky jakéhokoliv druhu, co se týče software, ať už výslovné, předpokládané, zákonné, nebo vyplývající z průběhu plnění smlouvy nebo prodeje, včetně záruk týkajících se prodejnosti, vhodnosti použití pro určitý účel, dostatečné kvality, správnosti, titulu nebo neporušení práv.

Vezměte na vědomí, že nelze přijmout odpovědnost za legalitu, morálku nebo 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 na vědomí, že nelze zodpovídat za ztrátu dat zákazníka z důvodu použití tohoto softwaru a nelze se podílet na případné vzniklých škodách.

AAC

AAC je zkratka pro Advanced Audio Coding a označuje standard technologie komprese zvuku, používané s MPEG-2 a MPEG-4. Některé aplikace mohou být pro kódování souborů AAC použity, ale formáty souborů a připojení se liší v závislosti na aplikaci, která se ke kódování použila. Tento přístroj přehrává AAC soubory kódované pomocí iTunes.

Google, Android, Google Play

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

Android Auto

androidauto

Android Auto je ochranná známka Google LLC.

Podrobné informace o připojení zařízení iPhone

- Společnost Pioneer nepřijímá žádnou zodpovědnost za ztrátu dat z iPhoneu, ani tehdy, pokud došlo k této ztrátě dat při používání tohoto produktu.
- Nevystavujte zařízení iPhone po dlouhou dobu přímému slunečnímu svitu. Dlouhodobé působení přímého slunečního svitu může vlivem vysoké teploty způsobit jeho poškození.
- Nenechávejte zařízení iPhone na místech, která jsou vystavena vysokým teplotám.
- Při jízdě zařízení iPhone řádně upevněte. Dbejte na to, aby iPhone nespadl na podlahu, kde by mohlo dojít k jeho zaklínění pod brzdový nebo plynový pedál.
- Další podrobnosti naleznete v návodu k obsluze k zařízení iPhone.

iPhone a Lightning

Made for
 iPhone

Označení "Made for Apple" znamená, že toto příslušenství bylo navrženo pro konkrétní připojení k produktům Apple, uvedeným v označení, a že bylo vyvo-
jáří certifikováno na shodu s výkonnostními parametry společnosti Apple. Společnost Apple nezodpovídá za provoz tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními standardy.

Vezměte na vědomí, že použití tohoto příslušenství s produktem Apple může ovlivnit výkonnost bezdrátového přenosu.

iPhone a Lightning jsou ochranné známky Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.

App Store

App Store je značka služby společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a dalších zemích.

iOS

iOS je ochranná známka / registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a její používání je na základě licence.

iTunes

iTunes je ochranná známka Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích.

Apple Music

Apple Music je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích.

Apple CarPlay



Works with
Apple CarPlay

Apple CarPlay je ochranná známka spol. Apple Inc.

Použití loga Apple CarPlay znamená, že uživatelské rozhraní vozidla splňuje výkonnostní standardy spol. Apple. Společnost Apple není odpovědná za provozování tohoto vozidla ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními standardy. Vezměte na vědomí, že

použití tohoto produktu se zařízením iPhone nebo iPod může ovlivnit bezdrátovou výkonnost.

Siri

Pracuje se Siri přes mikrofon.

Kompatibilní modely iPhone

- iPhone SE (2. generace)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1. generace)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

V závislosti na modelu iPhone není zaručena kompatibilita se všemi AV zdroji. Podrobnosti o kompatibilitě zařízení iPhone s tímto produktem, viz webové stránky Pioneer.

Používání aplikací založených na připojení k obsahu



Důležité

Požadavky na přístup k službám a používání aplikací založených na připojení k obsahu při používání tohoto produktu:

- Na vašem smartphonu jsou staženy nejnovější verze aplikací kompatibilní s aplikací Pioneer pro smartphony, které

jsou k dispozici u poskytovatelů služeb.

- Aktuální účet u poskytovatele obsahu služby.
- Datový tarif pro smartphon: Pokud datový tarif pro váš smartphon neobsahuje neomezené využití dat, váš operátor může vyžadovat další poplatky za přístup k připojenému obsahu aplikací prostřednictvím sítě 3G, EDGE a/nebo LTE (4G), apod.
- Připojení k internetu prostřednictvím sítě 3G, EDGE, LTE (4G) nebo Wi-Fi.
- Volitelný kabelový adaptér Pioneer pro připojení zařízení iPhone k tomuto produktu.

Omezení:

- Přístup aplikace k obsahu závisí na dostupnosti mobilní sítě a/nebo Wi-Fi sítě (pro připojení smartphonu k Internetu).
- Dostupnost služeb může být omezena geograficky (podle oblasti). Pro další informace o možnostech připojení se obraťte na poskytovatele služby.
- Možnosti tohoto produktu ohledně přístupu k obsahu aplikací se mohou změnit bez předchozího upozornění a mohou být ovlivněny kterýmkoli z následujících faktorů:
 - Problémy s kompatibilitou telefonů (s budoucími verzemi firmwaru telefonů;
 - Problémy s kompatibilitou aplikací (s budoucími verzemi aplikací pro připojení smartphonu k obsahu aplikací;
 - Změny nebo ukončení aplikací, nutných pro připojení aplikace k poskytovateli služeb.
- Pioneer nezodpovídá za případné problémy, které by mohly vzniknout v důsledku nesprávného nebo chybného obsahu aplikací.
- Za obsah a funkčnost podporovaných aplikací odpovídají poskytovatelé aplikací.
- V režimech USB Mirroring, Apple CarPlay a Android Auto je funkčnost některých funkcí

omezena za jízdy poskytovateli aplikací.

- Dostupnost funkcí USB Mirroring, Apple CarPlay a Android Auto je dána poskytovateli aplikací, nikoliv společností Pioneer.
- Aplikace USB Mirroring, Apple CarPlay a Android Auto umožňují také přístup k jiným, než k výše uvedeným aplikacím (v závislosti na omezeních funkcionality za jízdy), ale rozsah, v jakém může být obsah použit, určují poskytovatelé aplikací.

Upozornění týkající se sledování videa

Vezměte na vědomí, že používání tohoto systému pro účely komerčního/veřejného sledování obsahu může představovat porušení autorských práv, chráněných autorským zákonem a dalších práv na duševní vlastnictví.

Správné používání LCD displeje

Manipulace s LCD displejem

- Pokud je LCD displej vystavený delší dobu účinkům přímého slunečního záření, dojde k jeho nadměrnému zahřátí a následně i k možnému poškození. Jestliže tento systém nepoužíváte, nevystavujte jej, pokud možno, přímému slunečnímu svitu.
- LCD displej by měl být používán v určeném teplotním rozmezí. Podrobnosti, viz specifikace na konci tohoto návodu.
- Nepoužívejte LCD displej při vyšších nebo nižších teplotách, než je stanovený provozní rozsah, neboť displej nemusí správně fungovat a může dojít k jeho poškození.

- Pro zlepšení čitelnosti LCD ve vozidle není tento displej ničím chráněn. Nevývíjejte na něj silný tlak, neboť tím byste jej mohli poškodit.
- Nadměrnou silou (tlakem) na plochu LCD jej můžete poškrábat.
- K ovládání funkcí na LCD dotykovém panelu vždy používejte výhradně prsty (nepoužívejte žádné nástroje, tužky, apod.). LCD displej lze snadno poškrábat.

Displej z tekutých krystalů (LCD)

- Pokud je LCD panel umístěn příliš blízko výdechům topení nebo klimatizace, ujistěte se, že výdechy nejsou směřovány přímo na něj. Nadměrná teplota z topení může způsobit prasknutí obrazovky LCD a nadměrný chlad z klimatizace může způsobit vznik a hromadění vlhkosti uvnitř systému, s následkem možného poškození.
- Na LCD displeji se mohou objevit malé černé nebo bílé tečky. Jedná se o typické znaky, které se vyskytují u LCD displejů, a tento jev nepředstavuje závadu.
- Obraz je na LCD displeji, vystaveném přímému slunečnímu světlu, hůře čitelný.
- Při používání mobilního telefonu jej udržujte (jeho anténu) dále od LCD, aby nedocházelo k rušení obrazu, které se projevuje ve formě náhodných teček, barevných pruhů, a podobných jevů.

Údržba LCD displeje

- Při čištění nebo odstraňování prachu z LCD vždy systém nejprve vypněte a poté displej otřete měkkou, suchou tkaninou.
- Při otírání LCD displeje dbejte na to, abyste nepoškrábali povrch. Nepoužívejte abrazivní nebo chemické čisticí prostředky.

LED (light-emitting diode) podsvícení

Vnitřní displeje se nachází LED diody, které jej podsvětlují.

- Při nižších teplotách může vlivem charakteru podsvícení LED diodami u LCD docházet k prodlevě odezvy a ke snížení kvality obrazu. Kvalita obrazu se opět obnoví při návratu k běžné provozní teplotě.
- Životnost LED podsvícení je více než 10 000 hodin. Nicméně, používáním při vysokých teplotách se může zkrátit.
- Jakmile LED podsvícení dosáhne konce své životnosti, obraz ztmavne a bude hůře viditelný. V takovém případě se obraťte na svého prodejce nebo na autorizovaný servis Pioneer.

Specifikace

Obecné

Jmenovitý zdroj napájení:

14.4 V DC (přípustný 10.8 V až 15.1 V)

Systém uzemnění:

Žáporný

Maximální odběr proudu:

10.0 A

Rozměry (š x v x h):

Šasi (DIN):

178 mm × 100 mm × 118 mm

S výstupky:

188 mm × 118 mm × 10 mm

Šasi (D):

178 mm × 100 mm × 125 mm

S výstupky:

171 mm × 97 mm × 2 mm

Hmotnost:

1.1 kg

Displej

Velikost / poměr stran:

6.75"/16:9 (efektivní zobrazovací plocha): 151.8 mm × 79.68 mm)

Pixely:

800 (šířka) × 480 (výška) × 3 (RGB)

Zobrazovací metoda:

TFT Active matrix

Systém barev:

PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
kompatibilní

Teplotní rozsah:

-10 °C až +60 °C

Audio

Maximální výstupní výkon:

- 50 W × 4

Trvalý výstupní výkon:

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

Zatěžovací impedanace:

4 Ω (přípustné 4 Ω až 8 Ω)

Preout výstupní úroveň (max): 2.0 V

Ekvalizér (13-ti pásmový grafický ekvalizér):

Frekvence:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/

500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15

kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz

Zisk: ±12 dB (2 dB/krok)

HPF:

Frekvence:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Subwoofer/LPF:

Frekvence:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Fáze: Normální / Reverzní

Zvýraznění basů:

Zisk: +12 dB až 0 dB (2 dB/krok)

Úroveň reproduktoru:

+10 dB až -24 dB (1 dB/krok)

USB

USB standardy:

USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high
speed

Maximální proudový odběr: 1.5 A

USB třída:

MSC (Mass Storage Class)

Souborový systém: FAT16, FAT32, NTFS

<USB audio>

MP3 dekódování:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA dekódování:

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

AAC dekódování:

MPEG-4 AAC (dekódování pouze i Tunes)
(Ver. 12.5 a dřívější)

FLAC dekódování:

Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

WAV formát signálu:

Linear PCM

Vzorkovací frekvence:

Linear PCM:

16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1
kHz/48 kHz

<USB image>

JPEG dekódování:

.jpeg, .jpg

Vzorkování pixelů: 4:2:2, 4:2:0

Velikost dekódování:

MAX: 5 000 (H) × 5 000 (W)

MIN: 32 (H) × 32 (W)

(Max. velikost souboru: 6 MB)

PNG dekódování:

.png

Velikost dekódování:

MAX: 576 (H) × 720 (W)

MIN: 32 (H) × 32 (W)

BMP dekódování:

.bmp

Velikost dekódování:

MAX: 936 (H) × 1 920 (W)

MIN: 32 (H) × 32 (W)

<USB video>

H.264 video dekódování:

Base Line Profile, Main Profile, High
Profile

H.263 video dekódování:

Base Line Profile 0/3

VC-1 video dekódování:

Simple Profile, Main Profile, Advanced
Profile

AVI video dekódování

MPEG4 video dekódování:

Simple Profile, Advanced Simple Profile

MPEG1, 2 video dekódování:

Main Profile

Quick Time video dekódování

Matroska video dekódování

TS Stream video dekódování

Bluetooth

Verze:

Bluetooth 5.0 certifikované

Výstupní výkon:

+4 dBm Max. (Power class 2)

Frekvenční pásmo(a):

2 402.0 MHz až 2 480.0 MHz

FM tuner

Frekvenční rozsah:

87.5 MHz až 108 MHz

Využitelná citlivost:

13 dBf (1.1 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

Poměr signálu k šumu:

50 dB (IHF-A síť)

AM tuner

Frekvenční rozsah:

531 kHz až 1 602 kHz

Využitelná citlivost:

28 μ V (S/N: 20 dB)

Poměr signálu k šumu:

45 dB (analogové vysílání) (IHF-A síť)

DAB tuner

Frekvenční rozsah:

174 MHz až 240 MHz (5A až 13F) (Band III)

Využitelná citlivost:

-98.8 dBm (Band III)

Poměr signálu k šumu: 75 dB

POZN.Z důvodu neustálého zdokonalování produktu
se specifikace a vzhled mohou změnit bez
předchozího upozornění.

Návod k instalaci

Připojení

Bezpečnost

Váš nový produkt a tento návod

- Nepoužívejte tento produkt, jakékoli aplikace, či obraz zadní kamery (pokud byla zakoupena), pokud by to odvádělo vaši pozornost od bezpečného řízení vozidla. Vždy dodržujte pravidla bezpečného provozu a dodržujte dopravní předpisy. Pokud byste měli během jízdy problémy s ovládáním tohoto produktu, nejprve zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.
- Neinstalujte tento produkt tam, kde by to mohlo (i) znemožnit výhled řidiče, (ii) znemožnit / zhoršit funkčnost některého z bezpečnostních prvků vozidla, včetně airbagů, tlačítek výstražných světel nebo (iii) omezit možnost bezpečného ovládání vozidla.

Bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ

Společnost Pioneer nedoporučuje, abyste si tento produkt instalovali sami. Tento produkt je určen pouze pro odbornou instalaci. Doporučujeme, aby produkt nainstaloval a nastavil autorizovaný servisní technik Pioneer, který má v této oblasti zkušenosti a speciální školení. TENTO PRODUKT SAMI NEOPRAVUJTE. Při neodborné instalaci nebo servisu a jeho připojovacích kabelů hrozí nebezpečí

úrazu elektrickým proudem nebo jiné nebezpečí a poškození tohoto produktu, na které se pak nevztahuje záruka.

Opatření před připojením systému

VAROVÁNÍ

- Nečiňte žádné kroky ohledně manipulace nebo zakázání detekce stavu parkovací brzdy. Blokovací systém je tu pro vaši ochranu a bezpečí. Vypnutí/nezapojení blokovačního systému na parkovací brzdu může vést k vážnému zranění nebo úmrtí.

POZOR

- Zabezpečte veškerou kabeláž svorkami nebo páskou. Nenechte nezaizolované žádné části elektroinstalace.
- Nepřipojujte žlutý vodič tohoto produktu přímo k baterii vozidla. Pokud je vodič připojen k baterii přímo, vibrace motoru by mohly způsobit poškození izolace v místě, kde kabel prochází z prostoru pro cestující do motorového prostoru. Pokud dojde k poškození izolace žlutého vodiče v důsledku kontaktu s kovovými součástmi, může dojít ke zkratu, což může způsobit značné nebezpečí či požár.
- Je velmi nebezpečné vést kabely kolem sloupku řízení nebo řadicí páky. Ujistěte se, že je tento produkt nainstalován tak, aby se jeho kabely nemohly dotýkat pohyblivých částí vozidla, a aby neohrožily nebo nebránily bezpečnému řízení vozidla.
- Ujistěte se, že kabely a vodiče nebudou zasahovat do žádné z pohyblivých částí vozidla, zejména se to týká řadicí páky, volantu, ruční brzdy, posuvných lišt

sedadel, dveří nebo jakýchkoli ovládacích prvků vozidla.

- Nevedte vodiče tam, kde by mohly být vystaveny vysokým teplotám. V případě, že se izolace vodičů zahřeje, může dojít k poškození vodiče, což povede ke zkratu nebo poruše a/nebo k trvalému poškození tohoto produktu.
- Nezkracujte žádné vodiče. Pokud tak učiníte, ochranný obvod (pojistkový držák, pojistkový odpor nebo filtr, apod.) nemusí správně fungovat.
- Nepoužívejte napájecí vodič tohoto produktu k napájení dalších elektronických spotřebičů nebo vybavení. Zejména nikdy neodřezávejte izolaci napájecího kabelu tohoto produktu a nepřipojujte k němu další vodič. Tím by se překročila kapacita vodiče, což by způsobilo jeho přehřívání.

Před instalací tohoto produktu

- Ujistěte se, že je tento produkt skutečně možné do vašeho vozidla instalovat. V některých případech nemusí být možné tento produkt instalovat z důvodu typu vozidla nebo tvaru interiéru vozidla.
- Produkt používejte pouze s 12Voltovou baterií a záporným uzemněním. Jinak může dojít k požáru nebo poruše.
- Aby se předešlo zkratu v elektrickém systému, před instalací odpojte kabel (-) od baterie.

Aby nedošlo k poškození

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud používáte čtyřkanálový výstup reproduktorů, používejte reproduktory nad 50 W (max. vstupní výkon) a mezi 4 Ω až 8 Ω (hodnota impedance). Nepoužívejte reproduktory s impedancí 1 Ω až 3 Ω .

- Černý vodič je uzemnění. Uzemněte tento vodič odděleně od uzemnění vysoce proudově náročných produktů, jako jsou výkonové zesilovače. Neuzemňujte více produktů společně. Např., výkonový zesilovač musíte uzemnit samostatně od uzemnění tohoto produktu. Společné připojení uzemňovacích konektorů by mohlo při jejich uvolnění způsobit požár a/nebo poškození produktů.
- Při výměně pojistky použijte pojistku stejné (předepsané) hodnoty a typu.
- Při odpojování konektoru tahejte za samotný konektor, nikoliv za vodič.
- Produkt nelze instalovat ve vozidle, které na spínači zapalování nemá polohu ACC (příslušenství).



Poloha ACC



Bez polohy ACC

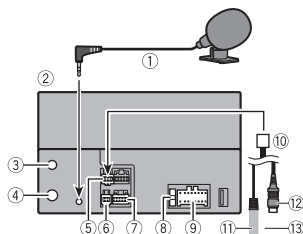
- Aby nedošlo ke zkratu, nezapojené vodiče / kabely obalte izolační páskou. Zvláště důležitá je izolace všech nepoužívaných vodičů reproduktorů, které by mohly způsobit zkrat.
- Pokyny pro připojení zesilovače či jiných zařízení k tomuto produktu naleznete v jejich návodech.
- Grafický symbol  umístěný na produktu označuje stejnosměrný proud.

Upozornění ohledně modro / bílého vodiče

- Když je spínač zapalování zapnutý (ACC ON), přes modro/bílý vodič je odeslán řídicí signál. Na tento modro/bílý vodič lze připojit systém DO výkonového zesilovače, řídicí relé autoantény nebo napájení zesilovače antény (max. 300 mA 12 V DC).

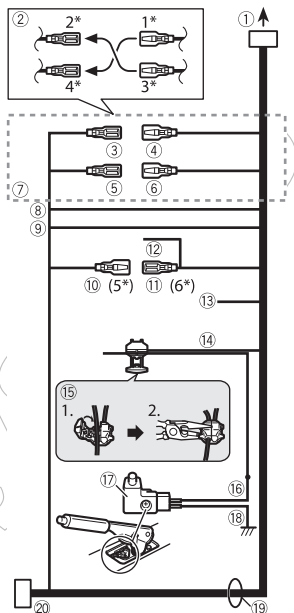
Řídicí signál je odeslán přes modro/bílý vodič, i když je zdroj zvuku vypnutý.

Tento produkt



- ① Mikrofon 3 m
- ② Tento produkt
- ③ Anténní vstup digitálního rádia
- ④ Anténní konektor
- ⑤ Konektor 1 (vstup zadní kamery **REAR VIEW CAMERA IN**/ztlumení **MUTE**/kabelové dálkové ovládání **STEERING WHEEL CONTROL**)
- ⑥ Konektor 2 (**AUX IN**)
- ⑦ Výstup předzesilovače (Pre out)
- ⑧ Pojistka (10A)
- ⑨ Zdroj napájení
- ⑩ Ke konektoru 1
- ⑪ Vstup kabelového dálkového ovládání (**STEERING WHEEL CONTROL**). Zde lze připojit adaptér kabelového dálkového ovládání (prodává se samostatně).
- ⑫ Hnědý - vstup zadní kamery (**REAR VIEW CAMERA IN**)
- ⑬ Žluto/černý - ztlumení zvuku (**MUTE**)

Napájecí kabel



- ① K napájení
- ② V závislosti na typu vozidla se může funkce konektorů 2* a 4* lišit. V takovém případě nezapomeňte připojit 1* na 4* a 3* na 2*.
- ③ Žlutý (2*)
Záloha (nebo příslušenství)
- ④ Žlutý (1*)
K terminálu, napájeného bez ohledu na polohu spínače zapalování.

- ⑤ Červený (4*)
Příslušenství (nebo záloha)
- ⑥ Červený (3*)
K terminálu, ovládaného spínačem zapalování (12 V DC).
- ⑦ Připojte vodiče stejné barvy k sobě navzájem
- ⑧ Oranžovo/bílý
Ke spínacímu terminálu osvětlení
- ⑨ Černý (zem)
K uzemnění vozidla (karoserie)
- ⑩ Modro/bílý (5*)
Pozice pinů ISO konektoru se může lišit v závislosti na typu vozidla. Připojte 5* a 6*, pokud je pin 5 typ ovládání antény. U jiného typu vozidla piny 5* a 6* nikdy nepřipojujte.
- ⑪ Modro/bílý (6*)
K řídicímu terminálu relé automatické antény (max. 300 mA 12 V DC)
- ⑫ Modro/bílý
K řídicímu terminálu systému výkonového zesilovače (max. 300 mA 12 V DC)
- ⑬ Fialovo/bílý
Ze dvou vodičů, připojených na couvací světla vozidla připojte na ten, na kterém se mění napětí, když je zařazena zpátečka (řadicí páka v poloze REVERSE (R)). Toto připojení umožňuje jednotce zjistit, zda se vozidlo pohybuje dopředu nebo dozadu.
- ⑭ Světle zelený
Používá se k detekci stavu zapnutí / vypnutí ruční brzdy. Tento vodič musí být připojen ke spínací straně svorky ruční brzdy.
- ⑮ Způsob připojení
Upevněte vodič (1) do svorky a poté jej pevně zajistěte jehlovými kleštičkami (2).
- ⑯ Strana napájení
- ⑰ Spínač ruční brzdy
- ⑱ Strana uzemnění

- ⑲ Reproduktořové 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 -
- ⑳ ISO konektor
U některých typů vozidel může být ISO konektor rozdělený na dvě části. Nezapomeňte zapojit obě jeho části.

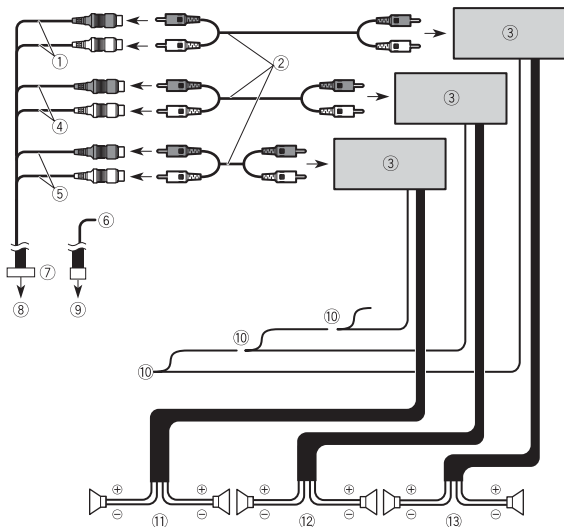
POZN.

- Umístění spínače ruční brzdy se může lišit, v závislosti na typu nebo modelu vozidla.
Podrobnosti získáte v návodu k obsluze vozidla nebo u prodejce vozidel.

Výkonový zesilovač (prodává se samostatně)

Důležité

Pokud se použije toto připojení, reproduktorové kabely se nepoužívají.



- ① Výstup subwooferu (**SUBWOOFER OUT L / SUBWOOFER OUT R**)
- ② RCA kabel (prodává se samostatně)
- ③ Výkonový zesilovač
- ④ Přední výstup (**FRONT OUT L / FRONT OUT R**)
- ⑤ Zadní výstup (**REAR OUT L / REAR OUT R**)
- ⑥ Žluto/černý - ztlumení zvuku (**MUTE**)
Pokud používáte zařízení s funkcí Mute, připojte tento vodič na vodič Audio Mute na daném zařízení. Jinak vodič Audio Mute nepřipojujte.
- ⑦ Kabel výstupu předzesilovače (Pre out)

- ⑧ K výstupu Pre out
- ⑨ Ke konektoru 1
- ⑩ Systém dálkového ovládání
Připojte k modrému / bílému vodiči.
- ⑪ Zadní reproduktor
- ⑫ Přední reproduktor
- ⑬ Subwoofer

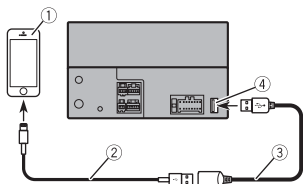
iPhone® a smartphon

POZN.

- Podrobnosti o připojení vašeho externího zařízení pomocí samostatně prodáváného kabelu, viz příručka ke kabelu.
- Podrobnosti o připojení/ovládání vašeho zařízení iPhone nebo smartphonu, viz návod k obsluze pro iPhone/smartphon.

iPhone s konektorem Lightning

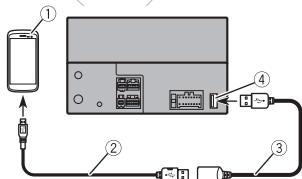
Připojení přes USB port



- ① iPhone s konektorem Lightning
- ② Kabel USB rozhraní pro iPhone (prodává se samostatně)
- ③ USB kabel 1.5 m
- ④ USB port

Smartphon (Android™ zařízení)

Připojení přes USB port



- ① Smartphon
- ② USB - micro USB kabel (typ USB A - micro USB B) (prodává se samostatně)
USB kabel typ C (typ USB A - USB C) (prodává se samostatně)
- ③ USB kabel 1.5 m
- ④ USB port

POZN.

- Délka kabelu typ USB A - micro USB B nesmí přesáhnout 2 m, a délka kabelu typ USB A - USB C nesmí přesáhnout 4 m (podle standardů pro USB kabely). Pokud použijete jiné kabely, než výše uvedené, funkce hlavní jednotky nemusí pracovat správně.
- Android je ochranná známka spol. Google LLC.

Kamera

O zadní kameře

Při použití zadní parkovací kamery se její obraz automaticky zobrazí na displeji po zařazení **zpětné rychlosti (R)**.

Prostor za vozidlem umožňuje zkontrolovat také režim pohledu vzad parkovací zadní kamerou **Rear View**, a to kdykoliv během jízdy.

VAROVÁNÍ

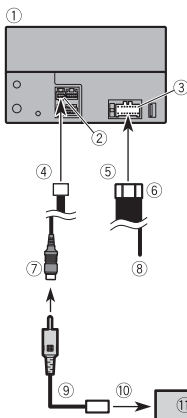
VSTUP PRO KAMERU POUŽÍVEJTE POUZE PRO OBRAZ ZADNÍ PARKOVACÍ KAMERY, KTERÁ MÁ NA VÝSTUPU REVERZNÍ NEBO ZRAZLOVĚ OBRÁCENÝ OBRAZ (REVERSE NEBO MIRROR IMAGE). JINÉ POUŽITÍ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK ZRANĚNÍ NEBO ŠKODU.

POZOR

- Obraz na displeji se může zobrazit jako zrcadlově obrácený.
- Pohled vzad parkovací kamerou je určen jako pomoc při couvání nebo jako dohled na přívěs, pro parkování ve

stísněném prostoru, apod. Nepoužívejte tuto funkci pro zábavu.

- Objekty na displeji se mohou jevit bližší nebo vzdálenější, než ve skutečnosti.
- Zobrazená plocha v celoobrazovkovém režimu se během couvání může oproti skutečné ploše za vozidlem mírně lišit.

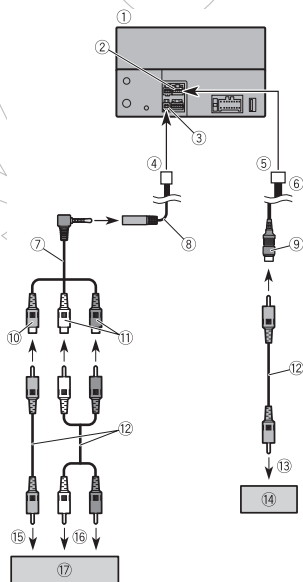


- ① Tento produkt
- ② Konektor 1
- ③ Zdroj napájení
- ④ Ke konektoru 1
- ⑤ Ke zdroji napájení
- ⑥ Napájecí kabel
- ⑦ Hnědý - vstup zadní kamery (**REAR VIEW CAMERA IN**)
- ⑧ Fialovo/bílý - vstup signálu zařazené zpětné rychlosti (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Viz část Napájecí kabel, výše.
- ⑨ RCA kabel (prodává se samostatně)
- ⑩ K video výstupu
- ⑪ Zadní parkovací kamera (prodává se samostatně)

POZN.

- Na vstup zadní parkovací kamery **REAR VIEW CAMERA IN** připojujete pouze zadní parkovací kameru, a žádné jiné zařízení.
- Pro použití zadní parkovací kamery jsou vyžadována určitá nastavení. Pro řádnou funkci kamery, prosím, nahlédněte do návodu k obsluze tohoto produktu, kde naleznete veškeré podrobnosti.

Externí video komponent a displej



- ① Tento produkt
- ② Výstup předzesilovače (Pre out)
- ③ Konektor 2
- ④ Ke konektoru 2
- ⑤ K výstupu předzesilovače (Pre out)
- ⑥ Kabel výstupu Pre out
- ⑦ AV kabel mini-jack (prodává se samostatně)
- ⑧ Vstup AUX (**AUX IN**)
- ⑨ Žlutý - výstup pro zadní monitor (**REAR MONITOR OUT**)
- ⑩ Žlutý
- ⑪ Červený, bílý
- ⑫ RCA kabely (prodávají se samostatně)
- ⑬ Na video vstup
- ⑭ Zadní displej se vstupními RCA konektory
- ⑮ Na video výstup
- ⑯ Na audio výstupy
- ⑰ Externí video komponent (prodává se samostatně)

POZN.

Pro použití externího video komponentu jsou vyžadována určitá nastavení.

Pro řádnou funkci externího video komponentu, prosím, nahlédněte do návodu k obsluze tohoto produktu, kde naleznete veškeré podrobnosti.

VAROVÁNÍ

NIKDY nenainstalujte zadní displej na místo, které by umožnilo řidiči sledovat zdroj videa během jízdy.

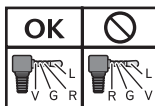
Zadní video výstup tohoto produktu slouží pouze k připojení zadního displeje, který umožňuje sledovat zdroj videa cestujícím na zadních sedadlech.

POZOR

K propojení používejte AV kabel s mini-jackem (prodává se samostatně). Pokud použijete jiné kabely, může se situace s vedením signálu a elektrického vedení

změnit, což může vést k rušení obrazu a zvuku a/nebo k jinému typu selhání přenosu audio/video přenosu signálu.

Zapojení audio/video konektoru



L: Levé audio (bílá)
R: Pravé audio (červený)
V: Video (žlutá)
G: Zem

Instalace

Bezpečnostní opatření před instalací

⚠ POZOR

- Nikdy neinstalujte tento produkt do míst, kde by to:
 - mohlo zranit řidiče nebo spolucestující, pokud se vozidlo náhle zastaví,
 - mohlo bránit v bezpečném řízení vozidla, například na podlahu před sedadlo řidiče nebo v blízkosti volantu či řadicí páky.
- Ujistěte se, že za palubní deskou nebo obložení není nic, co by se mohlo instalací poškodit. Dbejte na to, aby nedošlo k poškození palivového nebo brzdového vedení, elektronických součástek, komunikačních vodičů nebo silových kabelů.
- Pro zajištění správné instalace se ujistěte, že dodávané součásti používáte zde uvedeným způsobem. Pokud se s tímto produktem nedodávají žádné součásti, použijte zde uvedeným způsobem kompatibilní součásti poté, co váš prodejce kompatibilitu dílů zkontroluje. Pokud se používají jiné, než dodávané nebo kompatibilní součásti, může dojít k poškození vnitřních částí tohoto produktu, mohou se uvolnit, nebo se může uvolnit celý produkt.
- Neinstalujte tento produkt tam, kde by to mohlo (i) omezit výhled řidiče, (ii) omezit či narušit funkci některého z řídicích systémů nebo bezpečnostních prvků vozidla, včetně airbagů, tlačítek, apod., nebo (iii) zhoršit schopnost řidiče bezpečně ovládat vozidlo.

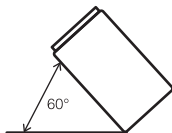
- Produkt nikdy neinstalujte před nebo vedle místa na palubní desce, u dveří či sloupku, nebo do prostoru, kam se může rozvinout airbag. Informace o oblasti rozmístění čelních airbagů naleznete v návodu k obsluze vozidla.
- Nedodržení všech těchto opatření může vést k vážnému zranění či úmrtí.

Před instalací

- Pokud instalace vyžaduje vyvrtání otvorů nebo jiné úpravy vozidla, obraťte se na svého prodejce vozidla a poraďte se.
- Před provedením finální instalace tohoto produktu připojte kabeláž dočasně, abyste se ujistili o správném připojení a správném fungování systému.

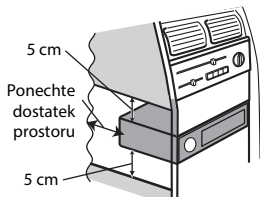
Poznámky k instalaci

- Neinstalujte produkt na místa vystavená vysokým teplotám či vlhkosti, jako např.:
 - V blízkosti topení, výdechů ventilace nebo klimatizace.
 - Na místa vystavená přímému slunečnímu světlu, např. v horní části palubní desky.
 - Na místa, která mohou být vystavena dešti, například v blízkosti dveří nebo na podlaze vozidla.
- Produkt nainstalujte horizontálně s tolerancí úhlu 0 až 60 stupňů.



- Při instalaci zajistěte řádný odvod tepla, které během používání tohoto produktu vzniká - ujistěte se, že za zadním panelem

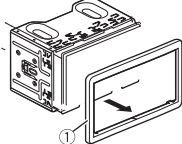
zůstane ponechán dostatečný prostor.
Jakékoliv volné vodiče zajistěte tak, aby
neblokovaly větrací otvory.



Před instalací tohoto produktu

1 Odejměte krycí rámeček.

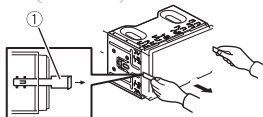
Opatrně roztáhněte horní a dolní část
ozdobného krycího rámečku směrem
ven a sejměte jej.



① Krycí rámeček

2 Vložte dodané extrakční klíče po obou stranách jednotky, dokud nezacvaknou na svá místa.

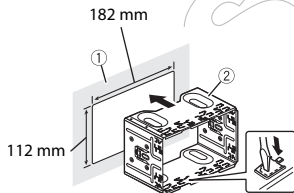
3 Vytáhněte jednotku z držáku.



① Extrakční klíče

Instalace pomocí držáku

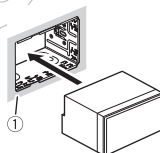
- 1 Nainstalujte držák do palubní desky.
- 2 Upevněte montážní pouzdro pomocí
šroubováku, kterým na místě
zahněte kovové výstupky (90°).



① Palubní deska

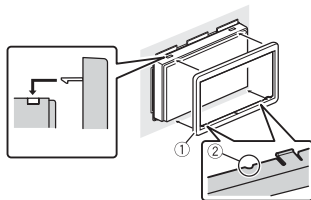
② Držák

3 Nainstalujte produkt do držáku.



① Palubní deska

4 Upevněte zpět krycí rámeček.



① Krycí rámeček

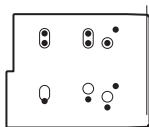
② Drážka

Připevněte krycí rámeček tak, aby strana s drážkou směřovala dolů.

Instalace pomocí otvorů pro šrouby na bocích tohoto produktu

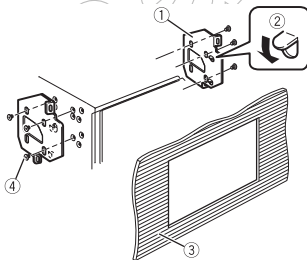
1 Upevněte produkt k továrnímu montážnímu držáku pro rádia

Produkt umístěte do držáku tak, aby byly jeho otvory pro šrouby na bocích zarovnané s otvory na držáku (na třech místech na každé straně). Vložte šrouby a utáhněte je.



TIP

Míru vyčnívání této jednotky z palubní desky / držáku lze upravit posunutím pozice otvoru pro šroub této jednotky na tovární montážní držák rádia.



① Tovární montážní držák pro rádia

② Pokud západka zasahuje do prostoru instalace, můžete ji ohnout tak, aby nepřekážela

③ Palubní deska nebo držák

④ Zápustný šroub s hlavou na povrch

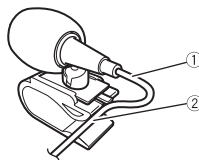
Používejte pouze šrouby dodávané s tímto produktem.

Instalace mikrofону

- Mikrofon instalujte na takové místo, kde bude pro jeho směr a vzdálenost od řidiče nejjednodušší snímat hlas řidiče.
- Před připojením mikrofónu se ujistěte, že jsou produkt i zapalování vypnuty (poloha klíčku ACC OFF).
- V závislosti na modelu vozidla může být délka kabelu mikrofónu pro jeho upevnění na sluneční clonu příliš krátká. V takovém případě nainstalujte mikrofon na sloupek řízení.

Instalace na sluneční clonu

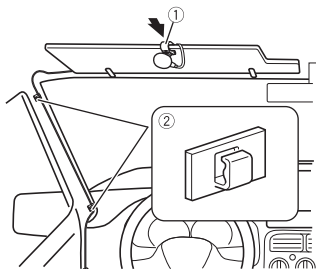
1 Vložte kabel mikrofónu do drážky.



① Kabel mikrofónu

② Drážka

2 Upevněte mikrofónní klip na sluneční clonu.



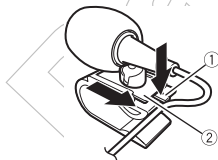
- ① Mikrofonní klip
- ② Svorky

V případě potřeby zajistěte kabel uvnitř vozidla pomocí kabelových svorek (prodávají se samostatně).

Mikrofon nainstalujte na sluneční clonu v její v horní poloze. Pokud je sluneční clona v dolní poloze, mikrofon nedokáže hlas řidiče správně snímat a rozpoznat.

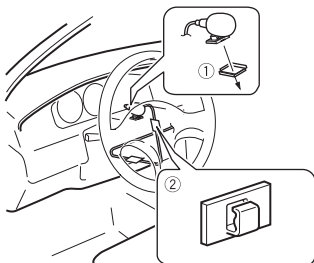
Instalace na sloupek řízení

- 1 Oddělte základnu mikrofonu od mikrofonního klipu posunutím základny při současném stisknutí výstupku.**



- ① Výstupek
- ② Základna mikrofonu

- 2 Připevněte mikrofon na sloupek řízení.**



- ① Oboustranná lepicí páska
- ② Svorky

V případě potřeby zajistěte kabel uvnitř vozidla pomocí kabelových svorek (prodávají se samostatně).

POZN.

Mikrofon nainstalujte na sloupek řízení tak, aby byl v bezpečné vzdálenosti od volantu.

Nastavení úhlu mikrofonu

Úhel mikrofonu lze jednoduše upravit, viz směr šipek na ilustraci.



<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
TEL: +44 (0)208 836 3500

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