

Pioneer

SPH-DA150BT

RDS AV PŘIJÍMAČ

Návod k obsluze

Preventivní opatření

Zákony některých zemí a vlád mohou zakazovat nebo omezovat umístění a používání tohoto výrobku ve vašem vozidle. Dodržujte všechny platné zákony a předpisy týkající se používání, instalace a provozu tohoto výrobku.



Pokud chcete tento výrobek zlikvidovat, nemíchejte jej s běžným domovním odpadem. Pro použité elektronické výrobky existuje systém odděleného sběru v souladu s právními předpisy, které vyžadují řádné zpracování, využití a recyklaci.

Soukromé domácnosti v členských státech EU, ve Švýcarsku a Norsku mohou použité elektronické výrobky bezplatně odevzdat v určených sběrných zařízeních nebo u prodejce (pokud si zakoupíte podobný nový výrobek).

V zemích, které nejsou uvedeny výše, se o správném způsobu likvidace informujte u místních úřadů.

Tím zajistíte, že váš vyřazený výrobek projde nezbytným zpracováním, využitím a recyklací, a zabráníte tak možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

VAROVÁNÍ

Štěrbiny a otvory ve skříni slouží k větrání, aby byl zajištěn spolehlivý provoz výrobku a aby byl chráněn před přehřátím. Aby se předešlo nebezpečí požáru, neměly by být otvory nikdy zablokovány nebo zakryty předměty (např. papíry, podlahovou rohoží, látkami).

Důležité bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se tento výrobek instalovat nebo servisovat sami. Instalace nebo údržba tohoto výrobku osobami bez školení a zkušeností s elektronickými zařízeními a automobilovým příslušenstvím může být nebezpečná a může vás vystavit riziku úrazu elektrickým proudem, zranění nebo jinému nebezpečí.
- Nedovolte, aby tento výrobek přišel do styku s kapalinami. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Při kontaktu s kapalinami by mohlo dojít k poškození výrobku, kouři a přehřátí.
- Pokud se do výrobku dostane kapalina nebo cizí těleso, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě, okamžitě vypněte spínač zapalování (ACC OFF) a obraťte se na svého prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis Pioneer. V takovém stavu tento výrobek nepoužívejte, protože to může mít za následek požár, úraz elektrickým proudem nebo jinou poruchu.
- Pokud zaznamenáte kouř, podivný hluk nebo zápach z tohoto výrobku nebo jakékoli jiné neobvyklé příznaky na obrazovce LCD, okamžitě vypněte napájení a obraťte se na svého prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis Pioneer. Používání tohoto výrobku v tomto stavu může mít za následek trvalé poškození systému.

- Tento výrobek nerozebírejte ani neupravujte, protože se v něm nacházejí vysokonapěťové součásti, které mohou způsobit úraz elektrickým proudem. V případě vnitřní kontroly, úprav nebo oprav se určité obraťte na svého prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis Pioneer.
- Baterii nepozřete, nebezpečí popálení chemickou látkou.
(Dálkový ovladač je součástí dodávky nebo se prodává samostatně s) Tento výrobek obsahuje mincovní/knoflíkovou baterii. Pokud dojde ke spojení mincové/knoflíkové baterie, může během pouhých 2 hodin způsobit vážné vnitřní popáleniny a vést až k úmrtí.
Nové a použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
Pokud se přihrádka na baterie nedá bezpečně zavřít, přestaňte výrobek používat a chraňte jej před dětmi.
Pokud se domníváte, že baterie mohly být spojeny nebo umístěny v jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Před použitím tohoto výrobku se ujistěte, že jste si přečetli a plně porozuměli následujícím bezpečnostním informacím:

- Nepoužívejte tento výrobek, žádné aplikace ani volitelnou zadní kameru (je-li zakoupena), pokud by to jakýmkoli způsobem odvádělo vaši pozornost od bezpečného provozu vozidla. Vždy dodržujte pravidla bezpečné jízdy a dodržujte všechny platné dopravní předpisy. Pokud se při ovládání tohoto výrobku vyskytnou potíže, zastavte, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a před provedením nezbytných úprav zatáhněte ruční brzdu.
- Nikdy nenastavujte hlasitost tohoto výrobku tak vysoko, abyste neslyšeli venkovní provoz a nouzová vozidla.
- V zájmu bezpečnosti jsou některé funkce vypnuty, pokud vozidlo nezastaví a není zatažena ruční brzda.
- Tuto příručku mějte po ruce jako referenční příručku pro provozní postupy a bezpečnostní informace.
- Tento výrobek neinstalujte na místa, kde by mohl (i) bránit řidiči ve výhledu, (ii) zhoršovat funkci jakéhokoli provozního systému nebo bezpečnostních prvků vozidla, včetně airbagů nebo tlačítek výstražných světel, nebo (iii) zhoršovat schopnost řidiče bezpečně řídit vozidlo.
- Nezapomeňte se při provozu vozidla vždy připoutat bezpečnostním pásem. Pokud se někdy stanete účastníkem nehody, mohou být vaše zranění podstatně vážnější, pokud nebudete mít řádně zapnutý bezpečnostní pás.
- Při řízení nikdy nepoužívejte sluchátka.

Pro zajištění bezpečné jízdy

VAROVÁNÍ

- **SVĚTLE ZELENÝ VODIČ NA NAPÁJECÍM KONEKTORU JE URČEN K DETEKCI ZAPARKOVANÉHO STAVU A MUSÍ BÝT PŘIPOJEN K NAPÁJECÍ STRANĚ SPÍNÁČE RUČNÍ BRZDY. NESPRÁVNÉ PŘIPOJENÍ NEBO POUŽITÍ TOHOTO VODIČE MŮŽE BÝT V ROZPORU S PLATNÝMI PRÁVNÍMI PŘEDPISY A MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ.**
- **Nepokoušejte se nijak manipulovat se systémem blokování ruční brzdy, který je zde pro vaši ochranu, nebo jej vypínat. Zásahy do systému blokování ruční brzdy nebo jeho vypnutí mohou mít za následek vážné zranění nebo smrt.**

- Aby se předešlo riziku poškození a zranění a možnému porušení platných zákonů, není tento výrobek určen k použití s obrazem viditelným pro řidiče.
- V některých zemích může být sledování obrazu na displeji uvnitř vozidla i jinými osobami než řidičem nezákonné. Pokud takové předpisy platí, je třeba je dodržovat.

Pokud se pokusíte sledovat obraz během jízdy, zobrazí se na obrazovce upozornění **"Sledování zdroje videa na předním sedadle během jízdy je přísně zakázáno."**. Chcete-li sledovat videoobraz na tomto displeji, zastavte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu. Před uvolněním ruční brzdy držte brzdový pedál sešlápnutý.

Při použití displeje připojeného k V OUT

SVORKA VIDEO VÝSTUPU (**V OUT**) slouží k připojení displeje, aby cestující na zadních sedadlech mohli sledovat obraz.



VAROVÁNÍ

NIKDY neinstalujte zadní displej na místo, které by řidiči umožňovalo sledovat obraz během jízdy.

Abyste zabránili vybití baterie

Během používání tohoto výrobku nezapomeňte spustit motor vozidla. Používání tohoto výrobku bez zapnutého motoru může vést k vybití baterie.



VAROVÁNÍ

Neinstalujte tento výrobek do vozidla, které nemá k dispozici vodič ACC nebo obvody.

Zadní kamera

S volitelnou zadní kamerou můžete tento produkt používat jako pomůcku pro sledování přívěsů nebo při couvání na úzké parkovací místo.



VAROVÁNÍ

- OBRAZ NA OBRAZOVCE SE MŮŽE ZOBRAZIT OBRÁCENĚ.
- VSTUP POUŽIJTE POUZE PRO ZPĚTNOU NEBO ZRCADLOVOU KAMERU. JINÉ POUŽITÍ MŮŽE VÉST KE ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ.



POZOR

Režim zadního pohledu slouží jako pomůcka pro sledování přívěsů nebo při couvání. Tuto funkci nepoužívejte pro zábavné účely.

Manipulace s konektorem USB

POZOR

- Abyste zabránili ztrátě dat a poškození paměťového zařízení, nikdy jej nevyjímejte z tohoto produktu během přenosu dat.
- Společnost Pioneer nemůže zaručit kompatibilitu se všemi paměťovými zařízeními USB a nenese žádnou odpovědnost za případnou ztrátu dat v přehrávačích médií, iPhoneu, chytrém telefonu nebo jiných zařízeních při používání tohoto produktu.
- Pokud je připojeno zařízení USB, které bylo nesprávně odpojeno od počítače, nemusí jej tento produkt správně rozpoznat.

V případě potíží

Pokud tento výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

Navštivte naše webové stránky

Navštivte nás na těchto stránkách:

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

- Zaregistrujte svůj produkt. Údaje o vašem nákupu si uložíme do souboru, abychom vám pomohli s odkazem na tyto informace v případě pojistné události, např. ztráty nebo krádeže.
- Na našich webových stránkách nabízíme nejnovější informace o společnosti PIONEER CORPORATION.
- Společnost Pioneer pravidelně poskytuje aktualizace softwaru pro další vylepšení svých produktů. Všechny dostupné aktualizace softwaru naleznete v sekci podpory na webových stránkách společnosti Pioneer.

O tomto produktu

- Tento produkt nefunguje správně v jiných oblastech než v Evropě. Funkce RDS (Radio Data System) funguje pouze v oblastech s FM stanicemi vysílajícími signál RDS. Službu RDS-TMC lze používat také v oblasti, kde se nachází stanice vysílající signál RDS-TMC.
- Pioneer CarStereo-Pass je určen pouze pro použití v Německu.

Ochrana panelu LCD a obrazovky

- Pokud tento výrobek nepoužíváte, nevystavujte obrazovku LCD přímému slunečnímu světlu. Mohlo by to vést k poruše LCD obrazovky v důsledku následných vysokých teplot.
- Při použití mobilního telefonu držte anténu mobilního telefonu mimo obrazovku LCD, aby nedocházelo k rušení obrazu v podobě skvrn, barevných pruhů apod.
- Abyste chránili obrazovku LCD před poškozením, d o t ý k e se tlačítek dotykového panelu pouze prstem a jemně.

Poznámky k interní paměti

- Informace se vymažou odpojením žlutého vodiče od baterie (nebo vyjmutím samotné baterie).
- Některá nastavení a nahraný obsah se neresetují.

O této příručce

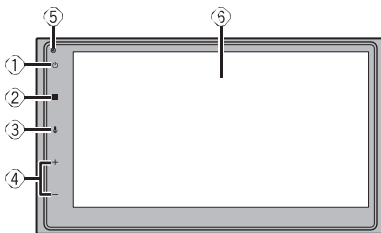
- V této příručce jsou k popisu operací použita schémata skutečných obrazovek. Obrazovky některých jednotek však nemusí odpovídat obrazovkám uvedeným v této příručce v závislosti na použitém modelu.
- Když je k přístroji připojen iPhone, zobrazí se název zdroje na přístroji jako [iPod]. Upozorňujeme, že tato jednotka podporuje pouze iPhone bez ohledu na název zdroje. Podrobnosti o kompatibilitě s iPhonem naleznete v části Kompatibilní modely iPhone (strana 51).

Význam symbolů použitých v této příručce

	To znamená, že se dotknete příslušného softwarového tlačítka na dotykové obrazovce.
	To znamená, že se dotknete příslušného softwarového tlačítka na dotykové obrazovce a podržíte je.

Díly a ovládací prvky

Hlavní jednotka



①		Dotykem vypnete zobrazování informací na displeji. Chcete-li informace na displeji zapnout, dotkněte se znovu. Dotykem a podržením tlačítka se vypne. Pro opětovné zapnutí se dotkněte znovu. TIP Pokud přístroj vypnete, můžete vypnout téměř všechny funkce. Přístroj se zapne při provozu následujících funkcí: • Příchozí hovor je přijat (pouze pro telefonování hands-free přes Bluetooth). • Při jízdě vzad se zadává obraz ze zadní kamery. • Dotkněte se tlačítka na této jednotce. • Vypnete spínač zapalování (ACC OFF) a poté jej zapnete (ACC ON).
②		Dotykem zobrazíte horní obrazovku nabídky. Dotykem a podržením ztlumíte nebo zrušíte ztlumení.
③		Dotykem aktivujete režim rozpoznávání hlasu, například Siri, když je iPhone připojen k jednotce přes USB.
④	VOL (+/-)	
⑤	RESET	Stisknutím tlačítka resetujete mikroprocesor (strana 10).
⑥	LCD displej	

* Tato funkce je k dispozici pouze v případech, že je aktivována funkce Apple CarPlay nebo Android Auto.

Dálkové ovládání

Dálkové ovládání se prodává samostatně. Podrobnosti o ovládání naleznete v návodu k dálkovému ovládání.

Základní operace

Resetování mikroprocesoru

POZOR

- Stisknutím tlačítka RESET obnovíte nastavení a nahraný obsah na tovární nastavení.
 - Tuto operaci neprovádějte, pokud je k tomuto produktu připojeno zařízení.
 - Některá nastavení a nahraný obsah se neresetují.
- Mikroprocesor musí být resetován za následujících podmínek:
 - Před prvním použitím tohoto výrobku po instalaci.
 - Pokud tento výrobek nefunguje správně.
 - Pokud se objeví problémy s provozem systému.

- 1 Vypněte spínač zapalování.**
- 2 Stiskněte tlačítko RESET hrotem pera nebo jiným špičatým nástrojem.**
Nastavení a nahraný obsah se vrátí do továrního nastavení.

Používání dotykového panelu

Tento výrobek můžete ovládat přímým dotykem tlačítek na obrazovce.

POZNÁMKA

Abyste chránili obrazovku LCD před poškozením, dotýkejte se jí pouze jemně prstem.

Běžné klávesy dotykového panelu

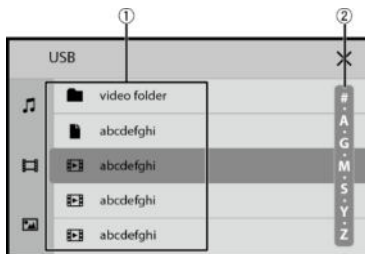


: Návrat na předchozí obrazovku.



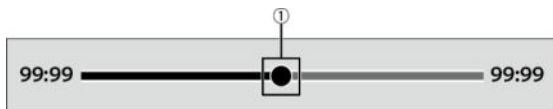
: Zavřete obrazovku.

Obrazovky provozního seznamu



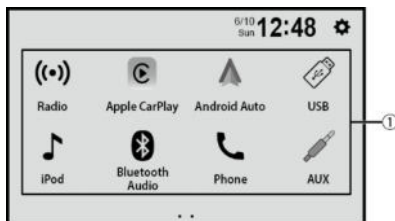
- | | |
|---|--|
| ① | Dotykem položky v seznamu můžete zúžit výběr možností a přejít k další operaci. |
| ② | Zobrazí se, pokud položky nelze zobrazit na jedné stránce.
Přetažením postranního panelu, úvodního vyhledávacího panelu nebo seznamu zobrazíte všechny skryté položky. |

Ovládání časového ukazatele



- | | |
|---|---|
| ① | Bod přehrávání můžete změnit přetažením klávesy.
Při přetahování klávesy se zobrazí čas přehrávání odpovídající poloze klávesy. |
|---|---|

Horní obrazovka nabídky



①

Ikony zdrojů

TIP

Skryté ikony zdrojů můžete zobrazit přejetím prstem po obrazovce doleva.

🕒 12:48

Nastavení času a data (strana 43)



Nastavení (strana 36)

Příloha

Řešení problémů

Pokud máte problémy s obsluhou tohoto výrobku, nahlédněte do této části. Níže jsou uvedeny nejčastější problémy, jejich pravděpodobné příčiny a řešení. Pokud zde nenajdete řešení vašeho problému, obraťte se na svého prodejce nebo na nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

Běžné problémy

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

- Režim vypnutí je zapnutý.
 - Dotykem libovolného tlačítka na tomto výrobku režim uvolníte.

Problémy s obrazovkou AV

Na obrazovce se zobrazí varovné hlášení a video nelze zobrazit.

- Vodič ruční brzdy není připojen nebo ruční brzda není zatažena.
 - Správně připojte přívodní kabel ruční brzdy a zatahněte ruční brzdu.
- Aktivuje se blokování ruční brzdy.
 - Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a zatahněte ruční brzdu.

Zvuk nebo video přeskakují.

- Tento výrobek není pevně zajištěn.
 - Tento výrobek pevně zajištěte.

Nevydává žádné zvuky. Úroveň hlasitosti se nezvyšší.

- Kabely nejsou správně připojeny.
 - Správně připojte kabely.

iPhone nelze ovládat.

- iPhone je zamrzlý.
 - Znovu připojte iPhone pomocí kabelu rozhraní USB pro iPhone.
 - Aktualizujte verzi softwaru iPhoneu.
- Došlo k chybě.
 - Znovu připojte iPhone pomocí kabelu rozhraní USB pro iPhone.
 - Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a vypněte spínač zapalování (ACC OFF). Následně opět zapněte spínač zapalování (ACC ON).
 - Aktualizujte verzi softwaru iPhoneu.
- Kabely nejsou správně připojeny.
 - Správně připojte kabely.

Zvuk z iPhoneu není slyšet.

- Při současném použití připojení Bluetooth a USB se může směr zvukového výstupu automaticky přepnout.
 - Pomocí iPhoneu můžete změnit směr výstupu zvuku.

Problémy s obrazovkou telefonu

Vytáčení není možné, protože tlačítka dotykového panelu pro vytáčení jsou neaktivní.

- Telefon je mimo dosah služby.
 - Opakujte pokus po opětovném zadání rozsahu služby.
- Spojení mezi mobilním telefonem a tímto výrobkem nelze navázat.
 - Proveďte proces připojení.

Problémy s obrazovkou aplikace

Zobrazí se černá obrazovka.

- Během provozu aplikace byla aplikace na straně smartphonu ukončena.
 - Dotykem na  zobrazíte horní obrazovku nabídky.
- Operační systém smartphonu může čekat na provoz obrazovky.
 - Zastavte vozidlo na bezpečném místě a zkontrolujte displej chytrého telefonu.

Obrazovka se zobrazí, ale ovládání vůbec nefunguje.

- Došlo k chybě.
 - Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a vypněte spínač zapalování (ACC OFF). Následně opět zapněte spínač zapalování (ACC ON).

Smartphone nebyl nabitý.

- Nabíjení se zastavilo, protože teplota smartphonu se zvýšila v důsledku dlouhodobého používání smartphonu během nabíjení.
 - Odpojte smartphone od kabelu a počkejte, až smartphone vychladne.
- Spotřebovalo se více energie z baterie, než se získalo nabíjením.
 - Tento problém lze vyřešit zastavením všech nepotřebných služeb ve smartphonu.

Chybové zprávy

Při problémech s tímto výrobkem se na displeji zobrazí chybové hlášení.
Pro identifikaci problému nahlédněte do níže uvedené tabulky a poté proveďte navrhovaná nápravná opatření. Pokud chyba přetrvává, zaznamenejte chybové hlášení a kontaktujte svého zástupce.

prodejece nebo nejbližší servisní středisko Pioneer.

Úložné zařízení USB

Zrušení podpory zařízení USB hub

- Připojený rozbočovač USB není tímto produktem podporován.
 - K tomuto produktu připojte přímo paměťové zařízení USB.

Tento obsah nelze přehrát.

- V paměťovém zařízení USB není žádný přehrávaný soubor.
 - Zkontrolujte, zda jsou soubory v paměťovém zařízení USB kompatibilní s tímto produktem.
- Zabezpečení připojeného úložného zařízení USB je povoleno.
 - Při vypínání zabezpečení postupujte podle pokynů k úložnému zařízení USB.
- Tento produkt nemůže rozpoznat připojené paměťové zařízení USB.
 - Odpojte zařízení a n a h r a d' t e jej jiným paměťovým zařízením USB.

Formát zvuku není podporován

- Tento typ souboru není v tomto produktu podporován.
 - Vyberte soubor, který lze přehrát.

Žádné údaje

- V paměťovém zařízení USB není žádný přehrávaný soubor.
 - Zkontrolujte, zda jsou soubory v paměťovém zařízení USB kompatibilní s tímto produktem.
- Zabezpečení připojeného úložného zařízení USB je povoleno.
 - Při vypínání zabezpečení postupujte podle pokynů k úložnému zařízení USB.

Zrcadlení USB

Autolink se nyní nemůže připojit. Až to bude bezpečné, zkontrolujte telefon se systémem Android.

- Spojení se nepodařilo navázat.
- Zastavte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu. Provedte úkony podle následujících situací.
 - Když se na mobilním zařízení zobrazí vyskakovací zpráva, postupujte podle ní.
 - Pokud se vyskakovací zpráva na mobilním zařízení nezobrazí, násilně ji zobrazte.

zrušit stahování aplikace,
a poté znovu proveďte spojení s
jednotkou.

Mobilní telefon je v pohotovostním režimu, probudte se jakýmkoli dotykem!

- Obrazovka mobilního zařízení připojený k jednotce je vypnutá. - Odemkněte mobilní zařízení.

Android Auto

Chcete-li používat Android Auto, zastavte vozidlo a postupujte podle pokynů v telefonu.

- Na obrazovce zařízení kompatibilního se systémem Android Auto se zobrazí výchozí nastavení nebo se z e zařízení kompatibilního se systémem Android Auto nevysílají snímky.
- Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce. Pokud se po provedení pokynů na obrazovce stále zobrazuje chybové hlášení, připojte zařízení znovu.

Žádné zařízení není k dispozici Připojení telefonu se systémem Android pomocí kabelu USB

- Obrazovka mobilního zařízení připojeného k přístroji je vypnutá. - Odemkněte mobilní zařízení.

Kamera a AUX

Žádný videosignál

- Není k dispozici žádný vstup videosignálu.
- Zkontrolujte, zda je navázáno spojení s jednotkou a zda je výstup z externího zařízení.

Bluetooth

Zařízení handsfree není připojeno

- Funkce Bluetooth HFP telefonu není připojena a nelze uskutečňovat hovory. - Navažte připojení Bluetooth (strana 13).

Přístup k telefonnímu seznamu není povolen

- Bluetooth PBAPC mobilního telefonu není připojen a telefonní seznam nelze stáhnout.
- Vytvořte připojení PBAPC. Musíte ovládat telefon a umožnit jednotce přístup ke kontaktním informacím v telefonu. Jakmile se na telefonu objeví související informace, postupujte podle vyskakovací zprávy.

Ostatní

Pozor! Nadměrný proud USB

- Je detekován nadproud.
- Zkontrolujte připojení USB. Provedte jednu z následujících operací, abyste situaci vyřešili.
 - Vypněte spínač zapalování (ACC OFF) a poté opět zapněte spínač zapalování (ACC ON).

- Vypněte přístroj a znovu jej zapněte.
- Odpojte kabel (+) baterie a znovu jej připojte.

Upozornění na přetížení na AMP.

- Je detekováno přetížení zesilovače.
- Zkontrolujte připojení zesilovače.
 - Proveďte jednu z následujících operací k nápravě situace.
 - Vypněte spínač zapalování (ACC OFF). Po 9 sekundách nebo déle opět zapněte spínač zapalování (ACC ON).
 - Odpojte kabel (+) baterie a znovu jej připojte.

Podrobné informace o přehrávaných médiích

Kompatibilita

Společné poznámky k úložnému zařízení USB

- Nenechávejte paměťové zařízení USB na místě s vysokými teplotami.
- V závislosti na typu použitého paměťového zařízení USB nemusí tento produkt paměťové zařízení rozpoznat nebo nemusí být možné soubory správně přehrát.
- Textové informace některých zvukových a video souborů se nemusí zobrazovat správně.
- Přípony souborů je třeba používat správně.
- Při spuštění přehrávání souborů na úložném zařízení USB se složitou hierarchií složek může dojít k mírnému zpoždění.
- Operace se mohou lišit v závislosti na typu úložného zařízení USB.
- Některé hudební soubory nemusí být možné přehrát z USB kvůli vlastnostem souboru, formátu souboru, nahrané aplikaci, prostředí pro přehrávání, podmínkám ukládání atd.

Kompatibilita s úložnými zařízeními USB

- Podrobnosti o kompatibilitě paměťových zařízení USB s tímto produktem naleznete v části Specifikace (strana 54).
- Protokol: hromadný
- K tomuto produktu nelze připojit paměťové zařízení USB prostřednictvím rozbočovače USB.
- Rozdělené úložné zařízení USB není s tímto produktem kompatibilní.
- Při jízdě pevně zajistěte paměťové zařízení USB. Nenechte paměťové zařízení USB spadnout na podlahu, kde by se mohlo zaseknout pod brzdovým nebo plynovým pedálem.
- Při spuštění přehrávání zvukových souborů kódovaných obrazovými daty může dojít k mírnému zpoždění.
- Některá paměťová zařízení USB připojená k tomuto produktu mohou v rádiu vytvářet šum.
- Nepřipojujte nic jiného než paměťové zařízení USB.

Pořadí zvukových souborů na úložném zařízení USB.

U paměťového zařízení USB je pořadí jiné než u paměťového zařízení USB.

Pokyny pro manipulaci a doplňující informace

- Soubory chráněné autorskými právy nelze přehrávat.

Tabulka kompatibility médií

Obecné

- Maximální doba přehrávání zvukového souboru uloženého na paměťovém zařízení USB: 7,5 h (450 minut)

Úložné zařízení USB

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

Kompatibilita s MP3

- Verze 2.x tagu ID3 je upřednostněna, pokud existuje jak verze 1.x, tak verze 2.x.
- Tento produkt není kompatibilní s následujícími zařízeními: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist.

VZORKOVACÍ FREKVENCE	8 kHz až 48 kHz
PŘENOSOVÁ RYCHLOST	CBR (8 kb/s až 320 kb/s)/VBR
ID3 TAG	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

Kompatibilita s WMA

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

VZORKOVACÍ FREKVENCE	32 kHz až 48 kHz
PŘENOSOVÁ RYCHLOST	CBR (8 kb/s až 320 kb/s)/VBR

Kompatibilita s WAV

- Vzorkovací frekvence zobrazená na displeji může být zaokrouhlená.

VZORKOVACÍ FREKVENCE	16 kHz až 48 kHz
KVANTIZAČNÍ BITOVÁ RYCHLOST	8 bitů, 16 bitů

Kompatibilita s AAC

- Tento produkt přehrává soubory AAC kódované aplikací iTunes.

VZORKOVACÍ FREKVENCE	8 kHz až 48 kHz
PŘENOSOVÁ RYCHLOST	CBR (16 kb/s až 320 kb/s)

Kompatibilita s FLAC

VZORKOVACÍ FREKVENCE	8 kHz až 192 kHz
KVANTIZAČNÍ BITOVÁ RYCHLOST	8 bitů, 16 bitů, 24 bitů

Úložné zařízení USB

EXTENSION	.avi
MAXIMÁLNÍ ROZLIŠENÍ	720x 576

Kompatibilita video souborů

- Soubory se nemusí přehrávat správně v závislosti na prostředí, ve kterém byl soubor vytvořen, nebo na obsahu souboru.
- Tento produkt není kompatibilní s přenosem dat paketovým zápisem.
- Tento produkt dokáže rozpoznat až 32 znaků, počínaje prvním znakem, včetně přípony pro název souboru a složky. V závislosti na oblasti zobrazení se je tento produkt může pokusit zobrazit se zmenšenou velikostí písma. Maximální počet znaků, které lze zobrazit, se však liší v závislosti na šířce jednotlivých znaků a na ploše displeje.
- Pořadí výběru složky nebo jiné operace mohou být změněny v závislosti na kódovacím nebo zapisovacím softwaru.
- Bez ohledu na délku prázdného úseku mezi skladbami původní nahrávky se komprimované zvukové soubory přehrávají s krátkou pauzou mezi skladbami.
- V závislosti na přenosové rychlosti nemusí být možné soubory přehrávat.
- Maximální rozlišení závisí na kompatibilním kodeku videa.

.avi

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

.mpg/.mpeg

Kompatibilní video kodek	MPEG2
Maximální rozlišení	720x 576
Maximální snímková frekvence	30 fps

.mp4

Kompatibilní video kodek	MPEG4, H.264
Maximální rozlišení	1 920 x 1 080
Maximální snímková frekvence	30 snímků za sekundu

.3gp

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

.mkv

Kompatibilní video kodek	MPEG4, H.264, VC-1
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Maximální snímková frekvence	30 snímků za sekundu

.mov

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

.flv

Kompatibilní video kodek	H.264, H.263
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Maximální snímková frekvence	30 snímků za sekundu

.wmv/.asf

Kompatibilní video kodek	VC-1
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Maximální snímková frekvence	30 fps

.m4v

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

.ts

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

.m2ts

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

.mts

Kompatibilní video kodek	H.264
Maximální rozlišení	1 920 × 1 080
Maximální snímková frekvence	30 snímků za sekundu

Příklad hierarchie

POZNÁMKA

Tento produkt přiřazuje čísla složek. Uživatel nemůže přidělovat čísla složek.

Bluetooth



Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Pioneer Corporation podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy patří příslušným vlastníkům.

WMA

Microsoft a Windows Media jsou ochranné známky skupiny společností Microsoft.

- Tento produkt obsahuje technologii vlastněnou společností Microsoft Corporation a nelze ji používat ani distribuovat bez licence od společnosti Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Šíření a používání ve zdrojové i binární podobě, s úpravami nebo bez nich, je povoleno za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

- Při redistribuci zdrojového kódu musí být zachována výše uvedená poznámka o autorských právech, tento s e z n a m podmínek a následující prohlášení o vyloučení odpovědnosti.
- Redistribuce v binární podobě musí v dokumentaci a/nebo jiných materiálech dodaných s distribucí obsahovat výše uvedené upozornění na autorská práva, tento seznam podmínek a následující prohlášení o vyloučení odpovědnosti.
- Jméno nadace Xiph.org ani jména jejích přispěvatelů nesmí být použita k podpoře nebo propagaci produktů odvozených z tohoto softwaru bez předchozího písemného souhlasu.

TENTO SOFTWARE JE POSKYTOVÁN DRŽITELI AUTORSKÝCH PRÁV A PŘÍSPĚVATELI "TAK, JAK JE", A JAKÉKOLIV VÝSLOVNĚ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, VČETNĚ, ALE NIKOLIV POUZE, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, JSOU VYLOUČENY. NADACE ANI PŘÍSPĚVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PŘÍKLADNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (M I M O JINÉ VČETNĚ OBSTARÁNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, ZTRÁTY UŽITÍ, DAT NEBO ZISKU NEBO PŘERUŠENÍ PROVOZU), AŽ UŽ BYLY ZPŮSOBENY JAKOUKOLI FORMOU A NA ZÁKLADĚ JAKÉKOLI TEORIE ODPOVĚDNOSTI, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, PŘÍSNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI NEBO JINAK), KTERÉ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM VZNIKLY V DŮSLEDKU POUŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARE, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI NA MOŽNOST VZNIKU TAKOVÉ ŠKODY UPOZORNĚNI.

AAC

AAC je zkratka pro Advanced Audio Coding a označuje standard technologie komprese zvuku používaný ve formátech MPEG-2 a MPEG-4. Několik aplikací může být

používá ke kódování souborů AAC, ale formáty a přípony souborů se liší v závislosti na aplikaci, která se používá ke kódování. Tato jednotka přehrává soubory AAC zakódované aplikací iTunes.

Google, Android, Android Auto



Google, Android a Android Auto jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

Je vyžadován kompatibilní telefon se systémem Android a kompatibilní aktivní datový tarif.

Podrobné informace o připojených zařízeních iPhone

- Společnost Pioneer nenesie žádnou odpovědnost za ztrátu dat z iPhoneu, a to ani v případě, že ke ztrátě dat došlo během používání tohoto produktu. Pravidelně zálohujte data z iPhoneu.
- Nenechávejte iPhone delší dobu na přímém slunečním světle. Dlouhodobé vystavení přímému slunečnímu světlu může mít za následek poruchu iPhoneu v důsledku vysoké teploty.
- Nenechávejte iPhone na místě s vysokými teplotami.
- Při jízdě iPhone pevně zajistěte. Nenechte iPhone spadnout na podlahu, kde by se mohl zaseknout pod brzdou nebo plynovým pedálem.
- Podrobnosti najdete v příručkách k iPhoneu.

iPhone, Lightning a Siri



Použití odznaku Made for Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo speciálně pro připojení k produktu (produktům) Apple uvedenému (uvedeným) na odznaku a bylo certifikováno výrobcem, aby splňovalo výkonnostní standardy společnosti Apple. Společnost Apple neodpovídá za provoz tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami. Upozorňujeme, že použití tohoto příslušenství s produktem Apple může ovlivnit výkon bezdrátové sítě. iPhone, Lightning a Siri jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích a oblastech. Spolupracuje se Siri prostřednictvím mikrofonu.

App Store

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

iOS

iOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a používá se na základě licence.

iTunes

iTunes je ochranná známka společnosti 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



Apple CarPlay je ochranná známka společnosti Apple Inc. Použití loga Apple CarPlay znamená, že uživatelské rozhraní vozidla splňuje výkonnostní standardy společnosti Apple. Společnost Apple neodpovídá za provoz tohoto vozidla ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami. Upozorňujeme, že používání tohoto výrobku s iPhone nebo iPodem může mít vliv na výkon bezdrátového připojení.

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 modelech iPhoneu nemusí být kompatibilní s některými zdroji AV. Podrobnosti o kompatibilitě iPhoneu s tímto produktem naleznete v informacích na našich webových stránkách.

LTE

LTE je ochranná známka ETSI.

Používání propojeného obsahu založeného na aplikacích



Důležité

Požadavky na přístup ke službám propojeného obsahu založeným na aplikacích pomocí tohoto produktu:

- Nejnovější verze aplikace (aplikací) kompatibilní s připojeným obsahem Pioneer pro chytrý telefon, která je k dispozici u poskytovatele služeb, stažená do chytrého telefonu.
- běžný účet u poskytovatele služeb obsahu.
- Datový plán pro chytré telefony.
Poznámka: pokud datový tarif vašeho chytrého telefonu neumožňuje neomezené používání dat, mohou být za přístup k připojenému obsahu na základě aplikací prostřednictvím sítí 3G, EDGE a/nebo LTE™ (4G) účtovány další poplatky o d vašeho operátora.
- Připojení k internetu prostřednictvím sítí 3G, EDGE, LTE (4G) nebo Wi-Fi.
- Volitelný kabel adaptéru Pioneer pro připojení iPhoneu k tomuto produktu.

Omezení:

- Přístup k připojenému obsahu založenému na aplikacích bude záviset na dostupnosti pokrytí mobilní a/nebo Wi-Fi sítí, aby se smartphone mohl připojit k internetu.
- Dostupnost služby může být geograficky omezena na daný region.

Další informace získáte u poskytovatele připojených služeb obsahu.

- Schopnost tohoto produktu přistupovat k připojenému obsahu se může změnit bez předchozího upozornění a může být ovlivněna některou z následujících skutečností: problémy s kompatibilitou s budoucími verzemi firmwaru smartphonu; problémy s kompatibilitou s budoucími verzemi aplikace (aplikací) pro připojený obsah pro smartphone; změny nebo ukončení aplikace (aplikací) pro připojený obsah nebo služby ze strany jejího poskytovatele.
- Společnost Pioneer nenese odpovědnost za jakékoli problémy, které mohou vzniknout v důsledku nesprávného nebo chybného obsahu aplikace.
- Za obsah a funkčnost podporovaných aplikací odpovídají poskytovatelé aplikací.
- V aplikacích USB Mirroring, Apple CarPlay a Android Auto je funkčnost produktu během jízdy omezena a dostupné funkce určují poskytovatelé aplikací.
- Dostupnost funkcí USB Mirroring, Apple CarPlay a Android Auto určuje poskytovatel aplikace, nikoli společnost Pioneer.
- Zrcadlení USB, Apple CarPlay a Android Auto umožňují přístup k jiným než uvedeným aplikacím (s omezeními během jízdy), ale rozsah, v j a k é m lze obsah používat, určují poskytovatelé aplikací.

Upozornění týkající se sledování videa

Nezapomeňte, že použití tohoto systému pro komerční nebo veřejné účely může představovat porušení práv autora chráněných autorským zákonem.

Správné používání displeje LCD

Manipulace s obrazovkou LCD

- Pokud je obrazovka LCD dlouhodobě vystavena přímému slunečnímu záření, velmi se zahřívá, což může vést k jejímu poškození. Pokud tento výrobek nepoužíváte, nevystavujte jej co nejvíce přímému slunečnímu světlu.
- LCD displej by měl být používán v teplotních rozmezích uvedených v části Specifikace na straně 54.
- Nepoužívejte obrazovku LCD při teplotách vyšších nebo nižších, než je rozsah provozních teplot, protože obrazovka LCD nemusí fungovat normálně a mohla by se poškodit.
- Displej LCD je odkrytý, aby byl ve vozidle lépe viditelný. Netlačte na něj silně, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Na displej LCD netlačte přílišnou silou, protože by mohlo dojít k jeho poškrábání.
- Při ovládání funkcí dotykového panelu se nikdy nedotýkejte obrazovky LCD ničím jiným než prstem. Obrazovka LCD se může snadno poškrábat.

Displej z tekutých krystalů (LCD)

- Pokud se obrazovka LCD nachází v blízkosti ventilačního otvoru klimatizace, ujistěte se, že na ni nefouká vzduch z klimatizace. Teplo z topení může rozbít obrazovku LCD a chladný vzduch z chladiče může způsobit, že se uvnitř tohoto výrobku vytvoří vlhkost, což může vést k jeho poškození.
- Na obrazovce LCD se mohou objevit malé černé nebo bílé body (světlé body).

Jsou způsobeny vlastnostmi obrazovky LCD a neznamenalají poruchu.

- Pokud je displej LCD vystaven přímému slunečnímu světlu, je špatně viditelný.
- Při používání mobilního telefonu mějte antény mobilního telefonu od obrazovky LCD, aby nedocházelo k rušení obrazu. video v podobě poruch, jako jsou skvrny nebo barevné pruhy.

Údržba obrazovky LCD

- Při odstraňování prachu z obrazovky LCD nebo jejím čištění nejprve tento výrobek vypněte a poté obrazovku otřete měkkým suchým hadříkem.
- Při otírání displeje LCD dávejte pozor, abyste nepoškrábali jeho povrch. Nepoužívejte drsné nebo abrazivní chemické čisticí prostředky.

Podsvícení LED (světelná dioda)

Uvnitř displeje se používá světelná dioda, která osvětluje obrazovku LCD.

- Při nízkých teplotách může použití podsvícení LED zvýšit zpoždění obrazu a zhoršit jeho kvalitu kvůli vlastnostem obrazovky LCD. Kvalita obrazu se zlepší se zvýšením teploty.
- Životnost podsvícení LED je více než 10 000 hodin. Může se však snížit, pokud se používá při vysokých teplotách.
- Pokud podsvícení LED dosáhne konce své životnosti, obrazovka se ztmaví a obraz již nebude viditelný. V takovém případě se obraťte na svého prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

Specifikace

Obecné

Jmenovitý zdroj energie:

14,4 V DC (přípustné napětí 10,8 V až 15,1 V)

Uzemňovací systém:

Negativní typ

Maximální odběr proudu:

10,0 A

Rozměry (Š× V× D):

Podvozek (DIN):

178 mm× 100 mm× 118 mm Nos:

188 mm× 118 mm× 10 mm

Podvozek (D):

178 mm× 100 mm× 125 mm Nos:

171 mm× 97 mm× 2 mm

Hmotnost:

1,1 kg

Zobrazit

Velikost obrazovky/poměr stran:

Šířka 6,75 palce/16:9 (efektivní plocha

displeje: 151,8 mm × 79,68 mm)

Pixely:

800 (šířka)× 480 (výška)× 3 (RGB) Způsob

zobrazení:

TFT Active matrix driving

Barevný systém:

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

kompatibilní

Teplotní rozsah:

-10 °C až +60 °C

Audio

Maximální výkon:

• 50 W×4

Trvalý výkon:

22 W×4 (50 Hz až 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω)

LOAD, oba kanály jsou řízeny)

Impedance zátěže:

4 Ω (přípustné 4 Ω až 8 Ω)

Výstupní úroveň předzesilovače

(max.): 2.0 V

Ekvalizér (13pásmový 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

Zesílení: ±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

Zesílení basů:

Zisk: Úroveň reproduktorů: +12 dB až 0

dB (2 dB/stupeň):

+10 dB až -24 dB (1 dB/krok)

USB

Standardní specifikace USB:

USB 1.1, USB 2.0 plná rychlost, USB 2.0

vyšší rychlost

Maximální dodávaný proud:

Třída USB: 1,5 A

Systém souborů MSC (Mass

Storage Class): FAT16, FAT32,

NTFS

<USB audio>

Dekódování formátu MP3:

Dekódování formátu MPEG-1 & 2 & 2.5

Audio Layer 3 WMA:

Verze 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)

Dekódování formátu AAC:

MPEG-4 AAC (pouze v kódování iTunes)

(verze 12.5 a starší)

Dekódování formátu FLAC:

Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec) Formát

signálu WAV:

Lineární PCM

Vzorkovací frekvence:

Lineární PCM:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1

kHz/48 kHz

<obrázek USB>

Dekódování formátu JPEG:

.jpeg, .jpg

Vzorkování pixelů: 4:2:2, 4:2:0

Velikost dekódování:

MAX: 5 000 (V) × 5 000 (Š)

MIN: 32 (V) × 32 (Š)

(Maximální velikost

souboru: 6 MB) Formát

dekódování PNG:

.png Velikost

dekódování:

MAX: 576 (V) × 720 (Š) MIN:

32 (V) × 32 (Š)

Dekódování formátu BMP:

.bmp

Velikost

dekódování:

MAX: 936 (V) × 1 920 (Š) MIN:

32 (V) × 32 (Š)

<USB video>

Dekódování formátu videa H.264:

Základní profil, hlavní profil, vysoký profil

Dekódování formátu videa

H.263: Základní profil 0/3

Dekódování formátu videa VC-1:

Jednoduchý profil, Hlavní profil, Rozšířený
profil

Formát dekódování videa AVI

Formát dekódování videa MPEG4:

Jednoduchý profil, pokročilý jednoduchý

profil Formát dekódování videa MPEG1, 2:

Hlavní profil

Formát dekódování videa Quick Time

Formát dekódování videa Matroska

Formát dekódování videa TS Stream

Bluetooth

Verze:

Certifikace Bluetooth 5.0

Výstupní výkon:

+4 dBm Max. (Výkonová třída

2) Frekvenční pásmo (pásma):

2 402,0 MHz až 2 480,0 MHz

Tuner FM

Frekvenční rozsah:

87,5 MHz až 108 MHz

Použitelná citlivost:

13 dBf (1,1 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Odstup signálu od šumu:

50 dB (sít' IHF-A)

AM tuner

Frekvenční rozsah:

531 kHz až 1 602 kHz

Použitelná citlivost:

28 μV (S/N: 20 dB)

Odstup signálu od šumu:

45 dB (analogové vysílání) (sít' IHF-A)

POZNÁMKA

Specifikace a design mohou být bez předchozího upozornění změněny z důvodu vylepšení.

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

Pro registraci výrobku navštivte stránky www.pioneer-car.eu/uk/ (nebo) www.pioneer-car.eu/eur/

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokio 113-0021, Japonsko

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, USA TEL:
(800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapur 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Austrálie
TEL.: (03) 9586-6300

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

Blvd. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec, Alcaldía
Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270