

Pioneer

SPH-DA150BT

RDS AV PRIJÍMAČ

Návod na obsluhu

Preventívne opatrenia

Zákony niektorých krajín a vlád môžu zakazovať alebo obmedzovať umiestnenie a používanie tohto výrobku vo vašom vozidle. Dodržiavajte všetky platné zákony a predpisy týkajúce sa používania, inštalácie a prevádzky tohto výrobku.



Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, nemiešajte ho s bežným domovým odpadom. Pre použité elektronické výrobky existuje systém separovaného zberu v súlade s legislatívou, ktorá vyžaduje správne spracovanie, zhodnotenie a recykláciu.

Súkromné domácnosti v krajinách EÚ, Švajčiarsku a Nórsku môžu použité elektronické výrobky bezplatne odovzdať v určených zberných zariadeniach alebo u predajcu (ak si kúpite podobný nový výrobok).

V krajinách, ktoré nie sú uvedené vyššie, sa informujte na miestnych úradoch o správnom spôsobe likvidácie.

Tým sa zabezpečí, že váš vyradený výrobok prejde potrebným spracovaním, zhodnotením a recykláciou, čím sa zabráni prípadným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.



VAROVANIE

Štrbiny a otvory v skrinke slúžia na vetranie, aby sa zabezpečila spoľahlivá prevádzka výrobku a jeho ochrana pred prehriatím. Aby sa predišlo nebezpečenstvu požiaru, otvory by nikdy nemali byť zablokované alebo zakryté predmetmi (napr. papiermi, podlahovými rohožami, látkami).

Dôležité bezpečnostné informácie



VAROVANIE

- Nepokúšajte sa tento výrobok inštalovať alebo servisovať sami. Inštalácia alebo servis tohto výrobku osobami bez školenia a skúseností s elektronickými zariadeniami a automobilovým príslušenstvom môže byť nebezpečná a môže vás vystaviť riziku úrazu elektrickým prúdom, zranenia osôb alebo iným nebezpečenstvám.
- Nedovoľte, aby tento výrobok prišiel do kontaktu s kvapalinami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom. Kontakt s kvapalinami by mohol spôsobiť poškodenie výrobku, zadymenie a prehriatie.
- Ak sa do výrobku dostane kvapalina alebo cudzí predmet, zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste, okamžite vypnite spínač zapalovania (ACC OFF) a kontaktujte predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko Pioneer. V takomto stave výrobok neprevádzkujte, pretože môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo inej poruche.
- Ak spozorujete dym, zvláštny hluk alebo zápach z tohto výrobku alebo akékoľvek iné neobvyklé príznaky na LCD obrazovke, okamžite vypnite napájanie a kontaktujte predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko Pioneer. Používanie tohto výrobku v takomto stave môže mať za následok trvalé poškodenie systému.

- Tento výrobok nerozoberajte ani neupravujte, pretože obsahuje vysokonapäťové komponenty, ktoré môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom. V prípade internej kontroly, úpravy alebo opravy sa určite obráťte na predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Pioneer.
- Na batériu sa nepozerajte, hrozí nebezpečenstvo chemických popálenín.
(Diaľkové ovládanie je súčasťou balenia alebo sa predáva samostatne.) Tento výrobok obsahuje mincovú/ gombíkovú batériu. Ak sa mincová/knoflíková batéria prehltnie, môže spôsobiť vážne vnútorné popáleniny a viesť k smrti už za 2 hodiny.

Nové a použité batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

Ak sa priestor na batérie nedá bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a držte ho mimo dosahu detí. Ak sa domnievate, že mohlo dôjsť k prehltnutiu batérie alebo ich umiestneniu do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pred použitím tohto výrobku sa uistite, že ste si prečítali a úplne ste porozumeli nasledujúcim pokynom bezpečnostných informácií:

- Nepoužívajte tento výrobok, žiadne aplikácie ani voliteľnú zadnú kameru (ak je zakúpená), ak by vás akýmkoľvek spôsobom rozptyľovali od bezpečnej prevádzky vozidla. Vždy jazdite bezpečne a dodržiavajte všetky platné dopravné predpisy. Ak sa vyskytnú ťažkosti s ovládaním tohto výrobku, pred vykonaním akýchkoľvek potrebných úprav zastavte, zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a zatiahnite ručnú brzdú.
- Nikdy nenastavujte hlasitosť tohto výrobku tak vysoko, aby ste nepočuli vonkajšiu premávku a vozidlá záchrannej služby.
- V záujme bezpečnosti sú niektoré funkcie vypnuté, keď vozidlo nie je zastavené a nie je zasunutá ručná brzda.
- Túto príručku majte poruke ako referenčnú príručku pre prevádzkové postupy a bezpečnostné informácie.
- Tento výrobok neinštalujte na miesta, kde by mohol (i) brániť vodičovi vo výhlade, (ii) zhoršiť funkciu prevádzkového systému vozidla alebo bezpečnostných prvkov vrátane airbagov alebo výstražných svetelných tlačidiel, alebo (iii) zhoršiť schopnosť vodiča bezpečne ovládať vozidlo.
- Počas jazdy si vždy zapnite bezpečnostný pás. Ak sa niekedy stanete účastníkom nehody, vaše zranenia môžu byť oveľa vážnejšie, ak nie ste riadne pripútaný bezpečnostným pásom.
- Počas jazdy nikdy nepoužívajte slúchadlá.

Zabezpečenie bezpečnej jazdy

VAROVANIE

- SVETLOZELENÝ VODIČ NA NAPÁJACOM KONEKTORE SLUŽÍ NA DETEKCIU ZAPARKOVANÉHO STAVU A MUSÍ BYŤ PRIPOJENÝ K STRANE NAPÁJANIA SPÍNACIA RUČNEJ BRZDY. NESPRÁVNE PRIPOJENIE ALEBO POUŽITIE TOHTO VODIČA MÔŽE BYŤ V ROZPORE S PLATNÝMI ZÁKONMI A MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK VÁŽNE ZRANENIE ALEBO POŠKODENIE.
- Nepokúšajte sa manipulovať s blokovacím systémom ručnej brzdy, ktorý slúži na vašu ochranu. Manipulácia s blokovacím systémom ručnej brzdy alebo jeho vypnutie môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

- Aby sa predišlo riziku poškodenia a zranenia a možnému porušeniu platných zákonov, tento výrobok nie je určený na používanie s obrazom viditeľným pre vodiča.
- V niektorých krajinách môžu displej sledovať aj iné osoby vo vozidle vrátane vodiča. nezákonné. Ak takéto pravidlá existujú, musia sa dodržiavať.

Ak sa pokúsite sledovať video počas jazdy, na obrazovke sa zobrazí upozornenie "**Sledovanie zdroja videa na prednom sedadle počas jazdy je prísne zakázané**". Ak chcete sledovať obraz videa na tomto displeji, zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a zatiahnite ručnú brzdou. Pred uvoľnením ručnej brzdy držte brzdový pedál stlačený.

Pri použití displeja pripojeného k V OUT

Výstupná svorka videa (**V OUT**) sa používa na pripojenie displeja, aby mohli cestujúci na zadných sedadlách sledovať obraz.



VAROVANIE

NIKDY neinštalujte zadný displej na miesto, ktoré umožňuje vodičovi sledovať obraz počas jazdy.

Ak chcete zabrániť vybitiu batérie

Počas používania tohto výrobku nezabudnite naštartovať motor vozidla. Používanie tohto výrobku bez naštartovaného motora môže spôsobiť vybitie batérie.



VAROVANIE

Tento výrobok neinštalujte do vozidla, ktoré nemá vodič alebo obvod ACC.

Zadná kamera

S voliteľnou zadnou kamerou môžete tento produkt používať ako pomôcku na sledovanie prívosov alebo pri cúvaní do úzkeho parkovacieho miesta.



VAROVANIE

- OBRAZ NA OBRAZOVKE SA MÔŽE ZOBRAZIŤ V OPAČNOM PORADÍ.
- VSTUP POUŽIJTE LEN PRE KAMERU NA SPÄTNÝ CHOD ALEBO ZRKADLO. INÉ POUŽITIE MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK ZRANENIE ALEBO POŠKODENIE.



POZOR

Režim zadného pohľadu sa používa ako pomôcka pri sledovaní prívosov alebo pri cúvaní. Túto funkciu nepoužívajte na zábavné účely.

Manipulácia s konektorom USB



- Aby ste zabránili strate údajov a poškodeniu pamäťového zariadenia, nikdy ho počas prenosu údajov nevyberajte z tohto produktu.
- Spoločnosť Pioneer nemôže zaručiť kompatibilitu so všetkými pamäťovými zariadeniami USB a nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadnú stratu údajov v multimedialných prehrávačoch, telefónoch iPhone, smartfónoch alebo iných zariadeniach počas používania tohto produktu.
- Ak je pripojené zariadenie USB, ktoré bolo nesprávne odpojené od počítača, tento produkt ho nemusí správne rozpoznať.

V prípade problémov

Ak tento výrobok nefunguje správne, obráťte sa na svojho predajcu alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Pioneer.

Navštívte našu webovú stránku

Navštívte nás na tejto webovej stránke:

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

- Zaregistrujte svoj výrobok. Údaje o vašom nákupe uložíme do súboru, aby sme vám pomohli s odkazom na tieto informácie v prípade poistnej udalosti, napríklad straty alebo krádeže.
- Na našej webovej stránke ponúkame najnovšie informácie o spoločnosti PIONEER CORPORATION.
- Spoločnosť Pioneer pravidelne poskytuje aktualizácie softvéru na ďalšie vylepšenie svojich produktov. Všetky dostupné aktualizácie softvéru nájdete na webovej stránke spoločnosti Pioneer v časti Podpora.

O tomto výrobku

- Tento produkt nefunguje správne v iných oblastiach ako v Európe. Funkcia RDS (Radio Data System) funguje len v oblastiach, kde stanice FM vysielajú signál RDS. Službu RDS-TMC možno používať aj v oblasti, kde sú stanice vysielajúce signál RDS-TMC.
- Pioneer CarStereo-Pass je určený len na používanie v Nemecku.

Ochrana panela LCD a obrazovky

- Ak tento výrobok nepoužívate, nevystavujte obrazovku LCD priamemu slnečnému žiareniu. Mohlo by to viesť k poruche LCD obrazovky v dôsledku následných vysokých teplôt.
- Pri používaní mobilného telefónu držte anténu mobilného telefónu ďalej od obrazovky LCD, aby nedochádzalo k rušeniu obrazu v podobe škvŕn, farebných pruhov atď.
- Aby ste chránili obrazovku LCD pred poškodením, dotýkajte sa tlačidiel dotykového panela len prstom a jemne.

Poznámky k internej pamäti

- Informácie sa vymažú odpojením žltého vodiča od batérie (alebo vybratím samotnej batérie).
- Niektoré nastavenia a nahraný obsah sa neobnovia.

O tejto príručke

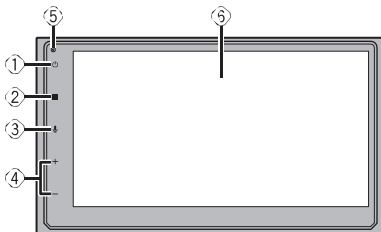
- V tejto príručke sa na opis operácií používajú diagramy skutočných obrazoviek. Obrazovky niektorých jednotiek sa však nemusia zhodovať s obrazovkami zobrazenými v tejto príručke v závislosti od použitého modelu.
- Keď je k jednotke pripojený iPhone, názov zdroja sa na jednotke zobrazí ako [iPod]. Upozorňujeme, že táto jednotka podporuje iba iPhone bez ohľadu na názov zdroja. Podrobnosti o kompatibilitě s iPhone nájdete v časti Kompatibilné modely iPhone (strana 51).

Význam symbolov použitých v tejto príručke

	To znamená, že sa dotknete príslušného softvérového tlačidla na dotykovom displeji.
	To znamená, že sa dotknete príslušného softvérového tlačidla na dotykovom displeji a podržíte ho.

Časti a ovládacie prvky

Hlavná jednotka



①		Dotykom vypnete displej. Ak chcete displej zapnúť, dotknite sa ho znova. Dotknite sa tlačidla a podržte ho, aby ste ho vypili. Opätovným dotykom sa opäť zapnete. TIP Ak zariadenie vypnete, môžete vypnúť takmer všetky funkcie. Zariadenie sa zapne, keď fungovanie týchto funkcií: • Prichádzajúci hovor je prijatý (len pre hovory hands-free cez Bluetooth). • Pri cúvaní sa zadáva obraz zo zadnej kamery. • Dotknite sa tlačidla na tejto jednotke. • Vypnete zapalovanie (ACC OFF) a potom ho zapnete (ACC ON).
②		Dotykom zobrazíte hornú obrazovku ponuky. Dotknite sa a podržte, ak chcete stlmiť alebo z r u š i ť s t l m e n i e .
③		Dotykom aktivujete režim rozpoznávania hlasu, napríklad Siri, keď je iPhone pripojený k jednotke cez USB.
④	VOL. (+/-)	
⑤	RESET	Stlačením tlačidla resetujete mikroprocesor (strana 10).
⑥	LCD displej	

* Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je aktivovaná služba Apple CarPlay alebo Android Auto.

Dialkové ovládanie

Dialkové ovládanie sa predáva samostatne. Podrobnosti o ovládaní nájdete v návode na diaľkové ovládanie.

Základné operácie

Resetovanie mikroprocesora

POZOR

- Stlačením tlačidla RESET obnovíte nastavenia a nahraný obsah na výrobné nastavenia.
 - Túto operáciu nevykonávajte, ak je k tomuto produktu pripojené zariadenie.
 - Niektoré nastavenia a nahraný obsah sa neobnovia.
- Mikroprocesor sa musí resetovať za nasledujúcich podmienok:
 - Pred prvým použitím tohto výrobku po inštalácii.
 - Ak tento výrobok nefunguje správne.
 - Ak sa vyskytnú problémy s prevádzkou systému.

1 Vypnite **spínač zapalovania**.

2 Stlačte tlačidlo RESET hrotom pera alebo iného špicatého nástroja.
Nastavenia a nahraný obsah sa vrátia do predvoleného stavu z výroby.

Používanie touchpadu

Tento výrobok môžete ovládať priamo pomocou tlačidiel na obrazovke.

POZNÁMKA

Aby ste chránili obrazovku LCD pred poškodením, dotýkajte sa jej len jemne prstom.

Bežné tlačidlá touchpadu

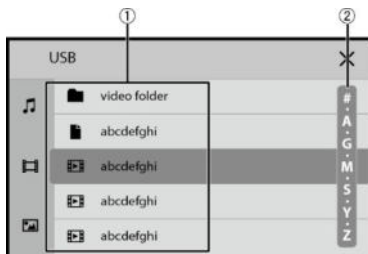


: Návrat na predchádzajúcu obrazovku.



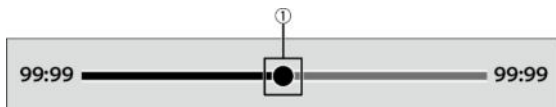
: Zatvorte obrazovku.

Obrázky zoznamu prevádzky



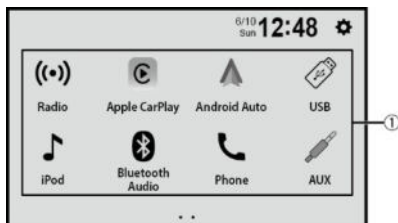
- | | |
|---|---|
| ① | Dotknutím sa položky v zozname zúžite možnosti a prejdete na ďalšiu operáciu. |
| ② | Zobrazí sa, keď sa položky nedajú zobrazíť na jednej stránke.
Potiahnutím bočného panela, úvodného panela vyhľadávania alebo zoznamu zobrazíte všetky skryté položky. |

Ovládanie časového indikátora



- | | |
|---|--|
| ① | Bod prehrávania môžete zmeniť potiahnutím tlačidla.
Keď potiahnete tlačidlo, zobrazí sa čas prehrávania zodpovedajúci polohe tlačidla. |
|---|--|

Horná obrazovka ponuky



①

Ikony zdrojov

TIP

Skryté ikony zdrojov môžete zobraziť potiahnutím prsta doľava na obrazovke.



Nastavenie času a dátumu (strana 43)



Nastavenia (strana 36)

Príloha

Riešenie problémov

Ak máte problémy s prevádzkou tohto výrobku, pozrite si túto časť. Niektoré z problémov sú uvedené nižšie, Pravdepodobné príčiny a riešenia. Ak tu nenájdete riešenie svojho problému, obráťte sa na svojho predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko Pioneer.

Bežné problémy

Zobrazí sa čierna obrazovka a ovládacie prvky

používanie tlačidiel touchpadu nie je možné.

- Režim vypnutia je zapnutý.
 - Dotknite sa ľubovoľného tlačidla na tomto výrobku, aby ste režim uvoľnili.

Problémy s obrazovkou AV

Na obrazovke sa zobrazí varovné hlásenie a video nie je možné zobrazit.

- Nie je pripojené lanko ručnej brzdy alebo ručná brzda brzda nie je zatiahnutá.
 - Správne pripojte prírodný kábel ručného zariadenia brzdy a zatiahnite ručnú brzdu.
- Záмок ručnej brzdy je aktivovaný.
 - Zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a zatiahnite ručnú brzdu.

Zvuk alebo video preskočí.

- Tento výrobok nie je pevne zabezpečený.
 - Tento výrobok pevne zaistite.

Nevydáva žiadny zvuk. Úroveň hlasitosti sa nezvyší.

- Káble nie sú správne pripojené.
 - Správne pripojte káble.

iPhone sa nedá ovládať.

- iPhone je zmrazený.
 - Znovu pripojte iPhone pomocou kábla USB rozhrania iPhone.
 - Aktualizujte verziu softvéru iPhone.
- Došlo k omylu.
 - Znovu pripojte iPhone pomocou kábla USB rozhrania iPhone.
 - Zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a vypnite spínač zapalovania (ACC OFF). Potom spínač zapalovania opäť zapnite (ACC ON).
 - Aktualizujte verziu softvéru iPhone.
- Káble nie sú správne pripojené.
 - Správne pripojte káble.

Zvuk z iPhonu nepočujete.

- Pri používaní pripojení Bluetooth a USB možno smer zvukového výstupu prepínať automaticky.
 - Používanie iPhonu na zmenu smeru zvukový výstup.

Problémy s obrazovkou telefónu

Vytáčanie nie je možné, pretože tlačidlá dotykového panela na vytáčanie sú neaktívne.

- Telefón je mimo prevádzky.
 - Experiment zopakujte po opätovnom vstupe do rozsahu služby.
- Spojenie medzi mobilným telefónom a týmto výrobkom nie je možné nadviazať.
 - Vykonaajte proces pripojenia.

Problémy s obrazovkou aplikácie

Zobrazí sa čierna obrazovka.

- Počas prevádzky aplikácie bola aplikácia zapnutá strana smartfónu je zatvorená.
 - Dotknite sa stránky  a zobrazte hornú obrazovku ponuky.
- Operačný systém smartfónu môže počkať na obrazovke.
 - Zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a skontrolujte displej smartfónu.

Obrazovka sa zobrazí, ale ovládacie prvky vôbec nefungujú.

- Došlo k omylu.
 - Zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a vypnite spínač zapalovania (ACC OFF). Potom spínač zapalovania opäť zapnite (ACC ON).

Smartfón nebol nabitý.

- Nabíjanie sa zastavilo, pretože teplota smartfónu sa zvýšila v dôsledku dlhodobého používania smartfónu počas nabíjania.
 - Odpojte smartfón od kábla a počkajte, kým smartfón vychladne.
- Spotrebovalo sa viac energie z batérie, a k o sa získalo nabíjaním.
 - Tento problém možno vyriešiť zastavením všetkých nepotrebných služieb v smartfóne.

Chybové hlásenia

Ak sa vyskytnú problémy s týmto výrobkom, na displeji sa zobrazí chybové hlásenie. Podľa n a s l e d u j ú c e j tabuľky identifikujte problém a potom vykonajte navrhované nápravné opatrenia. Ak chyba pretrváva, zaznamenajte chybové hlásenie a kontaktujte svojho zástupcu.

predajcu alebo najbližšie servisné stredisko Pioneer.

Pamäťové zariadenie USB

Zrušenie podpory zariadení USB hub

- Pripojený rozbočovač USB nie je týmto produktom podporovaný.
 - Pripojte pamäťové zariadenie USB priamo k tomuto produktu.

Tento obsah sa nedá prehrať.

- Nie je k dispozícii žiadne pamäťové zariadenie USB prehrávaný súbor.
 - Skontrolujte, či sú súbory na pamäťovom zariadení USB kompatibilné s týmto produktom.
- Zabezpečenie pripojeného úložiska Zariadenie USB je povolené.
 - Ak chcete vypnúť zabezpečenie, postupujte podľa pokynov pre pamäťové zariadenie USB.
- Tento produkt nedokáže rozpoznať pripojené pamäťové zariadenie USB.
 - Odpojte zariadenie a nahradte ho iným pamäťovým zariadením USB.

Formát zvuku nie je podporovaný

- Tento typ súboru nie je v tomto produkte podporovaný.
 - Vyberte súbor, ktorý možno prehrať.

Žiadne údaje

- Nie je k dispozícii žiadne pamäťové zariadenie USB prehrávaný súbor.
 - Skontrolujte, či sú súbory na pamäťovom zariadení USB kompatibilné s týmto produktom.
- Zabezpečenie pripojeného úložiska Zariadenie USB je povolené.
 - Ak chcete vypnúť zabezpečenie, postupujte podľa pokynov pre pamäťové zariadenie USB.

Zrkadlenie USB

Autolink sa teraz nedokáže pripojiť. Keď je to bezpečné, skontrolujte svoj telefón so systémom Android.

- Spojenie nebolo nadviazané.
 - Zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a zatiahnite ručnú brzdú. Postupujte nasledovne.
 - Keď sa na vašom mobilnom zariadení zobrazí vyskakovacie okno, postupujte podľa týchto krokov.
 - Ak sa vyskakovacia správa nezobrazí na mobilnom zariadení, vynúťte si zobrazenie vyskakovacej správy.

zrušiť stiahnutie aplikácie,
a potom sa znovu pripojte k jednotke.

Mobilný telefón je v pohotovostnom režime, prebudíte ho ľubovoľným dotyk!

- Obrazovka mobilného zariadenia pripojený k jednotke je vypnutý. - Odomknite svoje mobilné zariadenie.

Android Auto

Ak chcete používať Android Auto, zastavte vozidlo a postupujte podľa pokynov v telefóne.

- Na obrazovke zariadenia kompatibilného so systémom Android Auto sa zobrazia predvolené nastavenia alebo zariadenie kompatibilné so systémom Android Vozidlo nevysiela obraz.
 - Zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Ak sa po vykonaní pokynov na obrazovke stále zobrazuje chybové hlásenie, zariadenie znovu pripojte.

Žiadne dostupné zariadenie Pripojenie telefónu so systémom Android pomocou kábla USB

- Obrazovka mobilného zariadenia pripojeného k zariadeniu je vypnutá. - Odomknite mobilné zariadenie.

Kamera a AUX

Žiadny video signál

- Nie je k dispozícii žiadny video vstup.
 - Skontrolujte, či je pripojenie k jednotke vytvorené a či je výstup z externého zariadenia.

Bluetooth

Zariadenie hands-free nie je pripojené

- Funkcia Bluetooth HFP vášho telefónu nie je pripojená a nie je možné uskutočňovať hovory - Nadviažte pripojenie Bluetooth (strana 13).

Prístup do telefónneho zoznamu nie je povolený

- Bluetooth PBAPC mobilného telefónu nie je pripojený a telefónny zoznam nie je možné prevziať.
 - Vytvorte pripojenie PBAPC. Musíte ovládať telefón a povoliť jednotke prístup ku kontaktným informáciám v telefóne. Keď sa na telefóne zobrazia súvisiace informácie, postupujte podľa vyskakovacej správy.

Iné

Pozor! Nadmerný prúd USB

- Je zistený nadprúd.
 - Skontrolujte pripojenie USB. Vyriešte situáciu jedným z nasledujúcich spôsobov.
 - Vypnite spínač zapalovania (ACC OFF) a potom ho opäť zapnite (ACC ON).

- Vypnite a znovu zapnite zariadenie.
- Odpojte kábel batérie (+) a znovu ho pripojte pripojiť.

Upozornenie na preťaženie na AMP.

- Zistilo sa preťaženie zosilňovača.
- Skontrolujte pripojenie zosilňovača. Na odstránenie situácie vykonajte jednu z nasledujúcich činností.
 - Vypnite spínač zapalovania (ACC OFF). Po 9 sekundách alebo dlhšie zapnite spínač zapalovania (ACC ON).
 - Odpojte kábel batérie (+) a znovu ho pripojte pripojiť.

Podrobné informácie o prehrávanie médií

Kompatibilita

Spoločné poznámky k pamäťovému zariadeniu USB

- Nenechávajte pamäťové zariadenie USB zapnuté miesto s vysokými teplotami.
- V závislosti od typu použitého pamäťového zariadenia USB tento produkt nemusí rozpoznať pamäťové zariadenie alebo nemusí byť schopný správne prehrávať súbory.
- Textové informácie niektorých zvukových a video súborov sa nemusia zobrazovať správne.
- Pripony súborov sa musia používať správne.
- Pri spustení prehrávania súborov na úložnom zariadení USB so zložitou hierarchiou priečinkov môže dôjsť k miernemu oneskoreniu.
- Operácie sa môžu líšiť v závislosti od typu pamäťového zariadenia USB.
- Niektoré hudobné súbory sa nemusia dať prehrávať z USB z dôvodu vlastností súboru, formátu súboru, načítanej aplikácie, prostredia prehrávania, podmienok ukladania atď.

Kompatibilita s pamäťovými zariadeniami USB

- Podrobnosti o kompatibilitě pamäťových zariadení USB s týmto produktom nájdete v časti Špecifikácie (strana 54).
 - Protokol: hromadný
 - K tomuto produktu nemožno pripojiť pamäťové zariadenie USB prostredníctvom rozbočovača USB.
 - Rozdelené pamäťové zariadenie USB nie je kompatibilné s týmto produktom.
 - Počas jazdy pevne zaistite pamäťové zariadenie USB. Nedovoľte, aby pamäťové zariadenie USB spadlo na podlahu, kde by sa mohlo zaseknúť pod brzdovým alebo plynovým pedálom.
 - Pri spustení prehrávania zvukových súborov zakódovaných s obrazovými údajmi môže dôjsť k miernemu oneskoreniu.
 - Niektoré pamäťové zariadenia USB pripojené k tomuto výrobku môžu v rádiu vytvárať šum.
 - Nepripájajte nič iné ako pamäťové zariadenie USB.
- Poradie zvukových súborov na pamäťovom zariadení USB.
- V prípade pamäťového zariadenia USB je poradie iné ako v prípade pamäťového zariadenia USB.

Pokyny na manipuláciu a ďalšie informácie

- Súbory chránené autorskými právami nie je možné prehrávať.

Tabuľka kompatibility médií

Všeobecné

- Maximálny čas prehrávania zvukového súboru uloženého na pamäťovom zariadení USB: 7,5 h (450 minút)

Pamäťové zariadenie USB

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

Kompatibilita s formátom MP3

- Verzia 2.x značky ID3 sa uprednostňuje, ak existuje verzia 1.x aj verzia 2.x.
- Tento produkt nie je kompatibilný s nasledujúcimi zariadeniami: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist.

FREKVENCIA VZORKOVANIA	8 kHz až 48 kHz
SADZBA PREVODU	CBR (8 kbps až 320 kbps)/VBR
ID3 TAG	ver.1.0/1.1/2.2/ 2.3/2.4

Kompatibilita s formátom WMA

- Tento produkt nie je kompatibilný s nasledujúcimi zariadeniami: Windows Media Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice.

FREKVENCIA VZORKOVANIA	32 kHz až 48 kHz
SADZBA PREVODU	CBR (8 kbps až 320 kbps)/VBR

Kompatibilita s WAV

- Vzorkovacia frekvencia zobrazená na displeji môže byť zaokrúhlená.

FREKVENCIA VZORKOVANIA	16 kHz až 48 kHz
KVANTIZAČNÁ BITOVÁ RÝCHLOSŤ	8 bitov, 16 bitov

Kompatibilita s AAC

- Tento produkt prehráva súbory AAC kódované aplikáciou iTunes.

FREKVENCIA VZORKOVANIA	8 kHz až 48 kHz
SADZBA PREVODU	CBR (16 kbps až 320 kbps)

Kompatibilita s FLAC

FREKVENCIA VZORKOVANIA	8 kHz až 192 kHz
KVANTIZAČNÁ BITOVÁ RÝCHLOSŤ	8 bitov, 16 bitov, 24 bitov

Pamäťové zariadenie USB

ROZŠÍRENIE	avi
MAXIMÁLNE ROZLIŠENIE	720×576

Kompatibilita videosúborov

- Súbory sa nemusia prehrávať správne v závislosti od prostredia, v ktorom bol súbor vytvorený, alebo od obsahu súboru.
- Tento produkt nie je kompatibilný s prenos dát zápisom paketu.
- Tento produkt dokáže rozpoznať až 32 znakov počnúc prvým znakom vrátane prípon názvov súborov a priečinkov. V závislosti od oblasti zobrazenia sa ich tento produkt môže pokúsiť zobraziť so zmenšenou veľkosťou písma. Maximálny počet znakov, ktoré je možné zobraziť, sa však líši v závislosti od šírky jednotlivých znakov a oblasti zobrazenia.
- Poradie výberu priečinkov alebo iných operácií sa môže zmeniť v závislosti od kódovacieho alebo zapisovacieho softvéru.
- Bez ohľadu na dĺžku prázdneho úseku medzi stopami pôvodnej nahrávky sa komprimované zvukové súbory prehrávajú s krátkou pauzou medzi stopami.
- V závislosti od prenosovej rýchlosti sa môže stať, že súbory nebude možné prehrať.
- Maximálne rozlíšenie závisí od kompatibilného video kodeku.

.avi

Kompatibilný kodek videa	MPEG4, H.264
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 fps

.mpg/.mpeg

Kompatibilný kodek videa	MPEG2
Maximálne rozlíšenie	720×576
Maximálna snímková frekvencia	30 fps

.mp4

Kompatibilný kodek videa	MPEG4, H.264
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 snímkov za sekundu

.3gp

Kompatibilný kodek videa	H.264
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 fps

.mkv

Kompatibilný kodek videa	MPEG4, H.264, VC-1
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 snímok za sekundu

.mov

Kompatibilný kodek videa	MPEG4, H.264
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 fps

.flv

Kompatibilný kodek videa	H.264, H.263
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 snímok za sekundu

.wmv/.asf

Kompatibilný kodek videa	VC-1
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 fps

.m4v

Kompatibilný kodek videa	H.264
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 fps

.ts

Kompatibilný kodek videa	MPEG4, H.264, MPEG2
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 fps

.m2ts

Kompatibilný kodek videa	H.264, MPEG2
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 fps

.mts

Kompatibilný kodek videa	H.264
Maximálne rozlíšenie	1 920 × 1 080
Maximálna snímková frekvencia	30 snímok za sekundu

Příklad hierarchie

POZNÁMKA

Tento produkt prideliuje čísla komponentov. Používateľ nemožno priradiť čísla priečinkov.

Bluetooth



Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou Pioneer Corporation podlieha licencií. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

WMA

Microsoft a Windows Media sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft.

- Tento produkt obsahuje technológiu vo vlastníctve spoločnosti Microsoft Corporation a nesmie sa používať ani distribuovať bez licencie od spoločnosti Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright© 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Distribúcia a používanie v zdrojovej a binárnej forme, s úpravami alebo bez nich, je povolené za predpokladu, že sú splnené nasledujúce podmienky:

- Pri ďalšom šírení zdrojového kódu sa musí zachovať vyššie uvedené upozornenie na autorské práva, tento zoznam podmienok a nasledujúce vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti.

- Redistribúcie v binárnej forme musia obsahovať vyššie uvedené upozornenie na autorské práva, tento zoznam podmienok a nasledujúce vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti v dokumentácii a/alebo iných materiáloch dodaných s distribúciou.

- Názov nadácie Xiph.org a názvy jej prispievateľov sa nesmie používať na podporu alebo propagáciu produktov odvodených z tohto softvéru bez predchádzajúceho písomného súhlasu.

TENTO SOFTVÉR JE POSKYTOVANÝ DRŽITEĽOM AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATEĽMI "TAK, AKO JE", A AKÉKOĽVEK VÝSLOVNÉ ALEBO PREDPOKLADANÉ ŽÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, PREDPOKLADANÝCH ŽÁRUK PREDAJNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ČEĽ SÚ VYLÚČENÉ. NADÁCIA ANI PRISPIEVATEĽIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOĽVEK PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, OSOBITNÉ, EXEMPLÁRNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, BEZ OBMEDZENIA, OBSTARANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, STRATY POUŽÍVANIA, ÚDAJOV ALEBO ZISKU ALEBO PRERUŠENIA ČINNOSTI), SPÔSOBNÉ V AKEJKOĽVEK FORME A NA ZÁKLADE AKEJKOĽVEK TEÓRIE ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, OBJEKTÍVNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO DELIKTU (VRÁTANE NEDBANLIVOSTI ALEBO INAK), KTORÉ VZNIKLI AKÝMKOĽVEK S PÔSOBO M V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, ŽE STE BOLI NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD UPOZORNENÍ.

AAC

Skratka AAC znamená Advanced Audio Coding a označuje štandard technológie kompresie zvuku používané vo formátoch MPEG-2 a MPEG-4. Niekoľko aplikácií môže byť

sa používa na kódovanie súborov AAC, ale formáty a prípony súborov sa líšia v závislosti od aplikácie, ktorá sa používa na kódovanie. Táto jednotka prehráva súbory AAC kódované aplikáciou iTunes.

Google, Android, Android Auto



Google, Android a Android Auto sú ochranné známky spoločnosti Google LLC. Vyžaduje sa kompatibilný telefón so systémom Android a kompatibilný aktívny dátový plán.

Podrobné informácie o pripojených zariadeniach iPhone

- Spoločnosť Pioneer nezodpovedá za stratu údajov z vášho iPhoneu, a to ani v prípade, že sa údaje stratia počas používania tohto produktu. Pravidelne zálohujte údaje z iPhoneu.
- Nenechávajte iPhone dlhší čas na priamom slnečnom svetle. Dlhodobé vystavenie priamemu slnečnému žiareniu môže mať za následok poruchu iPhoneu v dôsledku vysokej teploty.
- Nenechávajte iPhone na mieste s vysokými teplotami.
- Počas jazdy iPhone pevne zaistite. Nenechajte iPhone spadnúť na podlahu, kde by sa mohol zaseknúť pod brzdovým alebo plynovým pedálom.
- Podrobnosti nájdete v príručkách k iPhoneu.

iPhone, Lightning a Siri



Použitie odznaku Made for Apple znamená, že príslušenstvo bolo navrhnuté špeciálne na pripojenie k produktu(-om) Apple uvedenému(-ým) na odznaku a bolo certifikované vývojom, aby spĺňalo výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku tohto zariadenia ani za jeho súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Upozorňujeme, že používanie tohto príslušenstva s produktom Apple môže ovplyvniť výkon bezdrôtovej siete. iPhone, Lightning a Siri sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách a územiach. Spolupracuje so Siri prostredníctvom mikrofónu.

App Store

App Store je ochranná známka spoločnosti Apple Inc. registrovaná v USA a ďalších krajinách.

iOS

iOS je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Cisco v USA a iných krajinách a používa sa na základe licencie.

iTunes

iTunes je ochranná známka spoločnosti Apple Inc. registrovaná v USA a ďalších krajinách.

Apple Music

Apple Music je ochranná známka spoločnosti Apple Inc. registrovaná v USA a ďalších krajinách.

Apple CarPlay



Apple CarPlay je ochranná známka spoločnosti Apple Inc.

Použitie loga Apple CarPlay znamená, že používateľské rozhranie vozidla spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku tohto vozidla ani za jeho súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Upozorňujeme, že používanie tohto výrobku s telefónom iPhone alebo iPodom môže mať vplyv na výkon bezdrôtového pripojenia.

Kompatibilné modely iPhone

- iPhone SE (2. generácia)
- 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. generácia)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

V závislosti od modelov iPhone nemusí byť kompatibilný s niektorými zdrojmi AV. Podrobnosti o kompatibilitu iPhone s týmto produktom nájdete v informáciách na našej webovej stránke.

LTE

LTE je ochranná známka ETSI.

Používanie pripojeného obsahu založeného na aplikáciách



Dôležité

Požiadavky na prístup k službám pripojeného obsahu založeným na aplikáciách pomocou tohto produktu:

- Najnovšia verzia aplikácie (aplikácií) pre smartfón kompatibilnej s pripojeným obsahom Pioneer, ktorá je k dispozícii u poskytovateľa služieb a je stiahnutá do vášho smartfónu.
- bežný účet u poskytovateľa obsahových služieb.
- Dátový plán pre smartfóny.
Poznámka: Ak dátový plán vášho smartfónu neumožňuje neobmedzené používanie dát, môžu sa účtovať dodatočné poplatky za prístup k obsahu pripojených aplikácií prostredníctvom sietí 3G, EDGE a/alebo LTE™ (4G).
- Pripojte sa k internetu cez 3G, EDGE, LTE (4G) alebo Wi-Fi.
- Voliteľný kábel adaptéra Pioneer pre pripojte svoj iPhone k tomuto produktu.

Obmedzenia:

- Prístup k obsahu založenom na pripojených aplikáciách bude závisieť od dostupnosti pokrytia mobilnej siete a/alebo siete Wi-Fi na pripojenie smartfónu k internetu.
- Dostupnosť služby môže byť geograficky obmedzená na daný región.

Ďalšie informácie získate od poskytovateľa pripojených obsahových služieb.

- Schopnosť tohto produktu prístupovať k pripojenému obsahu sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a môže byť ovplyvnená niektorým z nasledujúcich faktorov: problémy s kompatibilitou s budúcimi verziami firmvéru smartfónu; problémy s kompatibilitou s budúcimi verziami aplikácie(-i) pripojeného obsahu v smartfóne; zmeny alebo ukončenie aplikácie(-i) pripojeného obsahu alebo služby(-i) zo strany jej poskytovateľa.
- Spoločnosť Pioneer nezodpovedá za žiadne problémy, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku nesprávneho alebo chybného obsahu aplikácie.
- Poskytovatelia aplikácií sú zodpovední za obsah a funkčnosť podporovaných aplikácií.
- V aplikáciách USB Mirroring, Apple CarPlay a Android Auto je funkčnosť produktu počas jazdy obmedzená a dostupné funkcie určujú poskytovateľ aplikácií.
- Dostupnosť funkcií USB Mirroring, Apple CarPlay a Android Auto určuje poskytovateľ aplikácie, nie spoločnosť Pioneer.
- Zrkadlenie USB, Apple CarPlay a Android Auto umožňujú prístup k iným aplikáciám (s obmedzeniami počas jazdy), ale rozsah, v akom možno obsah používať, určujú poskytovateľ aplikácií.

Upozornenia o sledovaní videí

Upozorňujeme, že používanie tohto systému na komerčné alebo verejné účely môže predstavovať porušenie práv autora podľa autorského zákona.

Správne používanie LCD displeja

Manipulácia s obrazovkou LCD

- Ak je obrazovka LCD dlhodobo vystavená priamemu slnečnému žiareniu, veľmi sa zahrieva, čo môže viesť k jej poškodeniu. Keď tento výrobok **n e p o u ž í v a t e**, nevystavujte ho čo najviac priamemu slnečnému žiareniu.
- LCD displej by sa mal používať v teplotných rozsahoch uvedených v časti Špecifikácie na strane 54.
- Obrazovku LCD nepoužívajte pri teplotách vyšších alebo nižších, ako je rozsah prevádzkových teplôt, pretože obrazovka LCD nemusí fungovať normálne a mohla by sa poškodiť.
- Displej LCD je odkrytý, aby bol vo vozidle lepšie viditeľný. Netlačte naň silno, pretože by sa mohol poškodiť.
- Na LCD displej netlačte príliš silno, pretože by ste ho mohli poškriabať.
- Pri ovládaní funkcií dotykového panela sa nikdy nedotýkajte obrazovky LCD ničím iným ako prstom. Obrazovka LCD sa môže ľahko poškriabať.

Displej z tekutých kryštálov (LCD)

- Ak sa obrazovka LCD nachádza v blízkosti vetracieho otvoru klimatizácie, uistite sa, že na ňu nefúka vzduch z klimatizácie. Teplo z ohrievača môže rozbiť obrazovku LCD a chladný vzduch z chladiča môže spôsobiť, že sa vo vnútri obrazovky LCD nahromadí vlhkosť, ktorá ju môže poškodiť.
- Na obrazovke LCD sa môžu objaviť malé čierne alebo biele body (svetelné body).

Sú spôsobené vlastnosťami obrazovky LCD a neznamenajú poruchu.

- Ak je displej LCD vystavený priamemu slnečnému svetlu, je ťažko viditeľný.
- Pri používaní mobilného telefónu držte anténu mobilného telefónu mimo obrazovky LCD, aby nedochádzalo k rušeniu obrazu. videa v podobe rušivých vplyvov, ako sú škvrny alebo farebné pruhy.

Údržba obrazovky LCD

- Pri odstraňovaní prachu z obrazovky LCD alebo jej čistení najprv vypnite výrobok a potom obrazovku utrite mäkkou, suchou handričkou.
- Pri utieraní obrazovky LCD dávajte pozor, aby ste nepoškriabali jej povrch. Nepoužívajte drsné alebo abrazívne chemické čistiace prostriedky.

Podsvetlenie LED (svetelná dióda)

Na osvetlenie obrazovky LCD sa vo vnútri displeja používa svetelná dióda.

- Pri nízkych teplotách môže použitie podsvetlenia LED zvýšiť oneskorenie obrazu a zhoršiť kvalitu obrazu v dôsledku vlastností obrazovky LCD. Kvalita obrazu sa zlepší so zvyšujúcou sa teplotou.
- Životnosť podsvetlenia LED je viac ako 10 000 hodín. Môže sa však znížiť, ak sa používa pri vysokých teplotách.
- Ak sa životnosť podsvetlenia LED skončí, obrazovka stmavne a obraz už nebude viditeľný. V takom prípade sa obráťte na svojho predajcu alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko Pioneer.

Špecifikácie

Všeobecné

Menovitý zdroj energie:

14,4 V DC (prípustné napätie 10,8 V až 15,1 V)

Uzemňovací systém:

Záporný typ Maximálny

odber prúdu:

10,0 A

Rozmery (Š×V×H):

Podvozok (DIN):

178 mm × 100 mm × 118 mm Nos:

188 mm × 118 mm × 10 mm

Šasi (D):

178 mm × 100 mm × 125 mm Nos:

171 mm × 97 mm × 2 mm

Hmotnosť:

1,1 kg

Zobrazíť

Veľkosť obrazovky/pomer strán:

Šírka 6,75 palca/16:9 (efektívna plocha displeja: 151,8 mm × 79,68 mm)

Pixels:

800 (šírka)×480 (výška)×3 (RGB) Metóda

Zobrazenia:

TFT Active matrix driving

Farebný systém:

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

Kompatibilný teplotný

rozsah:

-10 °C až +60 °C

Audio

Maximálny výkon:

- 50 W×4

Trvalý výkon:

22 W × 4 (50 Hz až 15 kHz, 5%THD, 4Ω)

LOAD, oba kanály sú riadené)

Impedancia záťaže:

4 Ω (povolené 4 Ω až 8 Ω)

Výstupná úroveň predzosilňovača

(max.): 2,0 V

Ekvalizér (13-pásmový grafický ekvalizér):

Frekvencia:

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

Zosilnenie: ±12 dB (2

dB/krok) HPF:

Frekvencia:

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

100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz Subwoofer/LPF:

Frekvencia:

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

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

Zosilnenie basov:

Zosilnenie: úroveň reproduktora: +12 dB až

0 dB (2 dB/stupeň):

+10 dB až -24 dB (1 dB/krok)

USB

Štandardné špecifikácie USB:

USB 1.1, USB 2.0 plná rýchlosť, USB 2.0

vysoká rýchlosť

Maximálny dodávaný prúd:

Trieda USB: 1,5 A

Trieda hromadného úložiska

(MSC): FAT16, FAT32, NTFS

<USB audio> Dekódovanie

MP3:

Dekódovanie MPEG-1 & 2 & 2.5

Audio Layer 3 WMA:

Verzie 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio) Dekódovanie

AAC:

MPEG-4 AAC (iba kódovanie iTunes) (verzia

12.5 a staršie)

Dekódovanie FLAC:

Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec) Formát signálu

WAV:

Lineárna vzorkovacia

frekvencia PCM:

Lineárny PCM:

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

kHz/48 kHz

<USB image> Dekódovanie

JPEG:

.jpeg, .jpg

Vzorkovanie pixelov: 4:2:2, 4:2:0

Veľkosť dekódovania:

MAX: 5 000 (V) × 5 000 (Š)

MIN: 32 (V) × 32 (Š)

(Maximálna veľkosť

súboru: 6 MB) Formát

dekódovania PNG:

.png Veľkosť dekódovania:

MAX: 576 (V) × 720 (Š) MIN:

32 (V) × 32 (Š)

Dekódovanie formátu BMP:

.bmp Veľkosť

dekódovania:

MAX.: 936 (V) × 1 920 (Š) MIN:

32 (V) × 32 (Š)

<USB video>

Dekódovanie videa H.264:

Základný profil, hlavný profil, vysoký profil

Dekódovanie formátu videa

H.263: Základný profil 0/3

Dekódovanie videoformátu VC-1:

Jednoduchý profil, hlavný profil, rozšírený

profil

Profil

Formát dekódovania videa AVI

Formát dekódovania videa MPEG4:

Jednoduchý profil, pokročilý jednoduchý

profil MPEG1 formát dekódovania videa, 2:

Hlavný profil

Formát dekódovania videa Quick Time

Formát dekódovania videa Matroska

Formát dekódovania videa TS Stream

Bluetooth

Verzia:

Certifikácia Bluetooth 5.0

Výstupný výkon:

+4 dBm Max. (Trieda výkonu

2) Frekvenčné pásmo (pásmo): 2

402,0 MHz až 2 480,0 MHz

FM tuner

Frekvenčný rozsah:

87,5 MHz až 108 MHz

Použitelná citlivosť:

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

Odstup signálu od šumu:

50 dB (sieť IHF-A)

AM tuner

Frekvenčný rozsah:

531 kHz až 1 602 kHz Použitelná

citlivosť:

28 μV (S/N: 20 dB)

S t u p signálu od šumu:

45 dB (analogové) (sieť IHF-A)

POZNÁMKA

Špecifikácie a dizajn sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia kvôli vylepšeniam.

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

Ak chcete zaregistrovať svoj výrobok, navštívte **s t r á n k u www.pioneer-car.eu/uk/** (alebo **www.pioneer-car.eu/eur/**)

SPOLOČNOSŤ 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, Belgicko/Belgicko 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 Austrália
TEL.: (03) 9586-6300

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

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