

Pioneer

DMH-G220BT

DMH-G120

RDS AV AUTORÁDIO

Česky

DIVX

 **Bluetooth**

Návod k obsluze
a instalaci

Obsah

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto produktu Pioneer.
Prosím, přečtěte si tento návod k obsluze, abyste se dozvěděli, jak správně Váš nový model ovládat.
Po přečtení pokynů tento návod uložte na bezpečném místě pro budoucí použití.

Důležité

Náhledy displeje jsou pouze ilustrační a mohou se od skutečného zobrazení na produktu lišit.
Vzhled či obsah může být změněn bez předchozího upozornění.

■ Bezpečnost	3
■ Části a ovládací prvky	7
■ Základní obsluha	8
■ Bluetooth	11
■ AV zdroj	17
■ Připojení smartphonu pro AV zdroj	18
■ Rádio	19
■ Komprimované soubory . 21	
■ AUX	24
■ Nastavení	25
Zobrazení obrazovky nastavení.....	25
Nastavení systému.....	26
Nastavení motivu.....	31
Nastavení zvuku.....	31
Nastavení obrazu.....	33
■ Oblíbené položky	34
■ Další funkce	35
■ Dodatek	37
■ Návod k instalaci	45

Bezpečnost

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



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

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

O správném způsobu likvidace se informujete u společnosti, která likvidaci použitých 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 ochlazení a odvětrávání, aby se zajistila spolehlivá funkce produktu a nemohlo dojít k jeho přehřátí. Aby se předešlo nebezpečí vzniku požáru, větrací otvory na produktu 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 podobné elektronické přístroje.

Důležité bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se instalovat nebo opravovat tento výrobek sami. Neodborná montáž nebo opravy výrobku 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 přístroje s vlhkostí a kapalinami, hrozí jeho poškození či zásah elektrickým proudem.
- Pokud do tohoto přístroje vnikne tekutina nebo cizí předmět, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě, vypněte zapalování (ACC OFF) a ihned kontaktujte svého prodejce nebo na nejbližší auto-

rizovaný servis Pioneer. V tomto stavu výrobek nepoužívejte, protože v opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poruše.

- 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 opravy se vždy obraťte na prodejce nebo na nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

Před použitím tohoto produktu si přečtěte následující bezpečnostní informace:

- Neprovazujte tento produkt (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 nebo se čtením displeje potíže, před provedením nezbytných kroků zaparkujte vozidlo na bezpečném místě, a zatáhněte ruční brzdou.
- Nikdy nenastavujte hlasitost tak vysoko, že byste nemohli slyšet zvuky z okolí nebo záchranná vozidla.
- Pro vaši bezpečnost jsou některé funkce za jízdy vypnuté, pak je třeba vozidlo zastavit a/nebo zatáhnout parkovací brzdou.
- Tento návod si uschovejte jako podklad pro provozní postupy a bezpečnostní informace.
- Neinstalujte tento přístroj tam, kde to může bránit řidiči ve výhledu, narušovat chod některého ze systémů vozidla a bezpečnostních prvků, včetně airbagů nebo tlačítka výstražných světel, nebo 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 vážnému zranění nebo ke vzniku škody nebo ke vzniku dopravní nehody.**
- **Nečiňte žádné kroky ohledně nedovolené manipulace nebo zakázání zjišťování stavu parkovací brzdy. Blokovací systém je tu místě pro vaši ochranu a bezpečí. Vypnutí/nezapojení blokovacího systému na parkovací brzdou může vést k vážnému zranění nebo či 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: **"Vewing of front seat video source while driving 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.

Aby nedošlo k vybití baterie

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

VAROVÁNÍ

Neinstalujte tento produkt do vozidla, které nemá k dispozici ACC vodiče nebo spínaný obvod.

Parkovací kamera

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

VAROVÁNÍ

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

POZOR

Režim pohled zadní 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 USB 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, iPhone, smartphone, či jiných zařízení při použití tohoto produktu.

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

- Zaregistrujte si svůj výrobek. Podrobnosti o vašem nákupu budeme uchovávat. Tyto informace vám pomohou v případě pojistné události, jako je ztráta nebo odcizení.
- Aktuální informace o Pioneer Corporation naleznete na našich webových stránkách.
- Pioneer pravidelně zveřejňuje aktualizace softwaru pro další zlepšení produktů. Podívejte se, prosím, do sekce Support (Podpora), na webových stránkách, v části Software.

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 / displeje

- Nevystavujte LCD displej po dlouhou dobu přímému slunečnímu záření, pokud přístroj nepoužíváte. Dlouhodobé působení přímého slunečního světla může vlivem vysoké teploty způsobit jeho poškození.
- Pokud používáte mobilní telefon, udržujte jeho anténu dále od LCD displeje, aby se zabránilo rušení obrazu (v podobě skvrn, barevných pruhů, atd.).
- K ovládání funkcí dotykového panelu LCD vždy používejte prsty (žádné předměty) a dotýkejte se jej s citem. LCD lze snadno poškrábat.




Poznámky k interní paměti

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

O tomto návodu

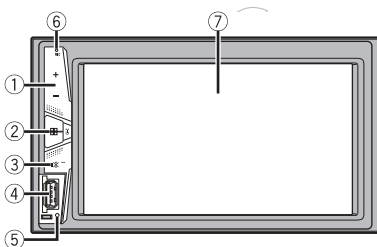
Tento návod k obsluze může obsahovat pro pochopení ovládání obrázky skutečných provozních obrazovek. Nicméně, tyto ilustrační obrazovky se u některých zařízeních nemusí shodovat se skutečností (v závislosti na modelu, aktualizaci, atd.).



Význam symbolů, používaných v tomto návodu

	Indikuje názvy modelů, které jsou popsány různými možnostmi ovládání podporovanými.
	Indikuje, že se můžete dotknout odpovídajícího softwarového tlačítka na dotykové obrazovce.
	Indikuje, že se můžete dotknout a podržet odpovídající softwarové tlačítko na dotykové obrazovce.

Části a ovládací prvky

Hlavní jednotka



①	VOL (+/-) (Hlasitost)	
②	 (HOME)	Stiskněte pro zobrazení hlavní obrazovky nabídek. Stiskněte a podržte pro vypnutí. Pro opětovné zapnutí stiskněte libovolné tlačítko.
③	 (MUTE)	Dočasné ztlumení zvuku. Stisknutím a podržením vypnete displej.
④	USB port	
⑤	RESET	Resetování mikroprocesoru (strana 8).
⑥	Mikrofon (DMH-G220BT)	Bluetooth mikrofon je zabudován do mřížky produktu. Během telefonování mluvejte směrem k mikrofonu. Pozn. V závislosti na podmínkách používání vozidla, jako je proudění vzduchu z klimatizační jednotky při použití funkce hands-free, může být váš hlas pro druhého účastníka obtížně slyšitelný.
⑦	LCD displej	

Základní obsluha

Resetování mikroprocesoru

⚠ POZOR

Stisknutím tlačítka RESET se obnoví výchozí nastavení a obsah se vynuluje na tovární nastavení.

- Neprovádějte tento postup, pokud je k tomuto produktu připojeno další zařízení.

- Některá nastavení a uložený obsah již nebude možné obnovit.

Mikroprocesor je třeba resetovat, pokud nastane následující situace:

- Před použitím tohoto produktu, poprvé po jeho instalaci.
- Pokud tento produkt nepracuje správně.
- Pokud máte pocit, že jsou problémy s funkčností systému.

1 Vypněte zapalování (poloha OFF).

2 Stiskněte tlačítko RESET (hrotem pera nebo jiným špičatým předmětem).

Nastavení a uložený obsah se obnoví na výchozí tovární nastavení.

Dálkové ovládání

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

První spuštění systému

1 Spuštěním motoru/napájení začne bootování systému.

Zobrazí se obrazovka pro výběr jazyka [Select Program Language].

Pozn.

Od dalšího spuštění: Obrazovka se bude lišit v závislosti na předchozím stavu.

2 Dotkněte se jazyka.

3 Dotkněte se .

Zobrazí se hlavní menu.









Používání dotykového panelu

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






Pozn.

Pro ochranu displeje před poškozením je nutné se dotýkat jeho povrchu pouze prstem (s citem).

Společná tlačítka dotykového panelu

	Přepínání mezi přehráváním a pozastavením.
	
 	Přeskočení souboru / stopy / kapitoly vpřed nebo vzad.
	Posun rychle vpřed nebo vzad. Opětovným dotykem změníte rychlost přehrávání.
	Zastavení přehrávání.
Textové informace	Pokud se na displeji nezobrazí všechny znaky, zbytek automaticky roluje. Znaky se zobrazují dotykem na textové informace. Pozn. Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když vozidlo zastavíte na bezpečném místě a použijete ruční brzdu.
	Návrat na předchozí obrazovku.
	Zavření obrazovky.

Seznam provozních obrazovek

 abcdefghi	Dotykem na položku v seznamu můžete zúžit možnosti a přejít k dalšímu možnému kroku.
	Objeví se, když na ploše displeje nejsou zobrazeny všechny znaky. Pokud se dotknete tlačítka, zbytek textu po displeji roluje. Pozn. Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když vozidlo zastavíte na bezpečném místě a použijete ruční brzdu.
	Objeví se, pokud položky nelze zobrazit na jedné stránce. Dotykem na  či  zobrazíte skryté položky.

Ovládání pomocí časové osy

9999'99" -9999'99"

Tažením bodu po časové ose můžete změnit bod přehrávání.

Pozn.





Funkce časové osy se může lišit v závislosti na aktivním zdroji.

Obrazovka hlavní nabídky



①	Ikony zdroje
6/10 21:48	Nastavení času a data (strana 35)
	Nabídka Nastavení (strana 25) a Oblíbené (strana 34)
	Hands-free telefonování (strana 13) (DMH-G220BT)
	AV zdroj vypnutý
	Pokud zvolíte , můžete vypnout téměř všechny funkce. Přístroj se zapne při provozování následující funkce / činnosti: <ul style="list-style-type: none">• Pokud je přijat příchozí hovor (pouze pro hands-free telefonování přes Bluetooth) (DMH-G220BT)• Pokud vozidlo couvá, kdy je na vstupu obraz couvací kamery.• Pokud stisknete tlačítko na tomto přístroji.• Pokud je spínač zapalování vypnut (ACC OFF) a zapnut (ACC ON).

Popis obrazovky přehrávání "Bluetooth audio"

	Indikace čísla stopy.
	Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání.
	Přehrávání souborů v náhodném pořadí.
	Přepínání mezi zařízeními.

AV zdroj

Podporované AV zdroje

Pomocí tohoto přístroje lze přehrávat či použít následující zdroje:

- Rádio
- USB

Následující zdroje lze přehrávat či použít po připojení přídatného zařízení:

- Bluetooth® audio*
- AUX


* DMH-G220BT

Výběr zdroje

Zdroj na obrazovce výběru AV zdroje

1 Stiskněte  .

2 Dotkněte se ikony zdroje.

Pokud vyberete možnost  , AV zdroj je vypnutý.

Zdroj na seznamu zdrojů

1 Dotkněte se  na obrazovce AV Source (AV zdroj).

2 Dotkněte se tlačítka zdroje, který chcete vybrat.

Pokud vyberete možnost [AV OFF], AV zdroj je vypnutý.

Připojení smartphonu pro AV zdroj

Při použití smartphonu s tímto produktem jsou nastavení konfigurována automaticky podle zařízení, které chcete připojit.

Pozn.

- Metody provozování se mohou lišit v závislosti na smartphonu a jeho softwarové verzi.
- V závislosti na verzi OS vašeho smartphonu nemusí být s tímto přístrojem kompatibilní.

Smartphon (Android™ zařízení)

Toto jsou možné způsoby připojení smartphonu k tomuto produktu. Dostupné zdroje se liší v závislosti na způsobu připojení.

- Připojení přes Bluetooth* (strana 18)
- Připojení přes USB (strana 18)

* DMH-G220BT

Kompatibilní smartphony

Kompatibilita se všemi smartphony není zaručena. Podrobnosti o kompatibilitě smartphonů s tímto produktem naleznete na webových stránkách Pioneer.

Připojení přes Bluetooth

G220BT

Pokud je k tomuto produktu připojen smartphon pomocí technologie Bluetooth, k dispozici jsou následující zdroje.

- Bluetooth audio

1 **Popojte smartphon s tímto produktem přes Bluetooth (strana 11).**

2 **Stiskněte**  **.**

3 **Dotkněte se kompatibilního požadovaného zdroje.**

Připojení přes USB

Pokud je k tomuto produktu připojen smartphon přes USB, k dispozici jsou následující zdroje.

- USB paměťové zařízení

1 Propojte smartphon s tímto produktem přes USB.

2 Stiskněte .

3 Dotkněte se kompatibilního požadovaného zdroje.

Rádio

Postup spuštění












1 Stiskněte .

2 Dotkněte se [Radio].

Zobrazí se obrazovka "Radio".

Základní obsluha

Popis obrazovky "Radio".

	 Vyvolání předvolby (již uložené stanice na tlačítko) z paměti.
	 Uložení frekvence aktuální stanice na tlačítko.
	Zobrazení seznamu předvoleb. Vyberte položku v seznamu ([1] až [6]) pro přepnutí na přednastavený kanál.
	Výběr pásma FM1, FM2, FM3, MW nebo LW.
	Aktivace funkce BSM (paměť nejlepších stanic) (strana 20).
	 Manuální ladění
	 Sekvenční ladění nebo nepřerušované sekvenční ladění Uvolněním tlačítka během krátké doby přeskočí na nejbližší stanici z aktuální frekvence. Podržení tlačítka po dobu několika sekund se provádí nepřerušované vyhledávání.

Uložení nejsilnějších stanic (BSM)

Funkce BSM (paměť nejsilnějších vysílacích stanic) automaticky uloží šest nejsilnějších vysílacích frekvencí pod tlačítka předvoleb [1] až [6].

Pozn.

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

1 Dotkněte se pro zahájení vyhledávání.

Šest nejsilnějších stanic bude uloženo pod tlačítka předvoleb v pořadí podle síly signálu.

Zrušení procesu ukládání stanic

1 Dotkněte se [Cancel] (Zrušit).

Nastavení rádia

1 Stiskněte .

2 Dotkněte se , pak .

Zobrazí se obrazovka nastavení systému.

3 Dotkněte se [AV Source Settings] (Nastavení AV zdroje).

4 Dotkněte se [Radio settings] (Nastavení rádia).

Položky nabídky se liší v závislosti na zdroji.

Položka nabídky	Popis
[Local] [Off] FM: [Level1] [Level2] [Level3] [Level4] MW/LW: [Level1] [Level2]	Lokální vyhledávání umožňuje naladit pouze stanice se silným signálem (Level = Úroveň). Pozn. [Level4] pro FM a [Level2] pro MW/LW jsou k dispozici pouze u stanic s nejsilnějšími signály.
[FM Step] [100kHz] [50kHz]	Vyberte krok ladění pro pásmo FM. Pozn. Při manuálním ladění stanic zůstává krok ladění nastaven na [50kHz].
[Regional]* [On] [Off]	Volba, zda je během automatického vyhledávání funkcí Auto PI kontrolován kód oblasti.

Položka nabídky	Popis
[Alternative FREQ]* [On] [Off]	Zapnutí [On] umožňuje přejít na jinou, silnější frekvenci, na které vysílá stejná stanice.
[Auto PI] [On] [Off]	Zapnutí [On] umožňuje automaticky vyhledávat jinou RDS stanici se stejným PI kódem (Identifikace programu) v rozsahu celého kmitočtového pásma. Pozn. I když nastavíte [Off] (vypnuto), vyhledávání funkce PI se provádí automaticky, pokud tuner nezjistí dobrý příjem.
[TA Interrupt]* [On] [Off]	Zapnutí umožňuje příjem dopravních hlášení z poslední zvolené frekvence, při tom se přeruší ostatní zdroje.
[News Interrupt]* [On] [Off]	Zapnutí umožňuje příjem aktuálních zpráv, při tom se přeruší ostatní zdroje.
[Tuner Sound]*	Přepínání kvality zvuku FM tuneru.
[Music]	Hudba - upřednostňuje kvalitu zvuku.
[Talk]	Řeč - upřednostňuje předcházení šumu.
[Standard]	Na zvuk nemá žádný vliv.

* Tato funkce je k dispozici pouze při příjmu v pásmu FM.

[On] = zapnuto, [Off] = vypnuto

Komprimované soubory

Připojení/odpojení USB paměťového zařízení

Přehrávat můžete komprimované audio a video soubory, nebo obrázky uložené na externím paměťovém zařízení.

Připojení USB paměťového zařízení

1 Otevřete kryt USB portu.

2 Pomocí příslušného kabelu připojte USB zařízení/smartphon (Android zařízení).

Pozn.

- Tento produkt nemusí s některými USB paměťovými zařízeními dosahovat optimálního výkonu.
- Připojení přes USB rozbočovač není možné.

⚠ POZOR

USB zařízení připojte pomocí příslušného USB kabelu (prodává se samostatně), protože jakékoli zařízení připojené přímo, bude z přístroje vyčnívat, což může být nebezpečné.

Odpojení USB paměťového zařízení

1 Vytáhněte USB paměťové zařízení z konektoru USB kabelu.

Pozn.

- Před odpojením USB paměťového zařízení zkontrolujte, zda neprobíhá přenos dat.
- Před odpojením USB paměťového zařízení vypněte spínač zapalování (poloha klíčku ACC OFF).

Postup spuštění

1 Připojte USB paměťové zařízení k USB kabelu (strana 21). TIP

Pokud již bylo USB paměťové zařízení připojeno, jako zdroj přehrávání zvolte [USB].

Základní obsluha

TIP







Velikost obrazu pro video a obrazové soubory můžete nastavit (strana 35).





Audio zdroj

Popis obrazovky audio zdroje "Audio"

TIP

Dotknete-li se textových informací, veškeré informace se zobrazí rolváním pouze tehdy, pokud je zatažená ruční brzda.

	Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání pro všechny soubory / aktuální složku / aktuální soubor.
 	Přehrávání nebo nepřehrávání souborů v náhodném pořadí.
 	Zobrazení skryté lišty funkcí.
	Přepínání mezi následujícími typy mediálních souborů.
	[Music]: Komprimované audio soubory [Video]: Komprimované video soubory [Photo]: Obrazové soubory

	Výběr souboru ze seznamu. Dotkněte se souboru v seznamu pro přehrávání. TIP Dotykem na složku v seznamu se zobrazí její obsah. Soubor můžete v seznamu přehrát dotykem na soubor.
	Dotknete-li se během připojeného Android zařízení ikony pro výběr paměti, přepne se mezi interní paměť a externí paměť.
	Výběr předchozí složky nebo další složky.
	Přepínání zobrazení aktuálních informací o hudbě.

Video zdroj







⚠ POZOR

Z bezpečnostních důvodů nelze video zobrazovat, pokud je vozidlo v pohybu. Chcete-li zobrazit video, zastavte na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.

Popis obrazovky video zdroje "Video"

TIP

Dotknete-li se kdekoliv na obrazovce, zobrazí se tlačítka dotykového panelu.

	 Přehrávání jednotlivých snímků (krokované videa).
	 Zpomalené přehrávání.
	Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání všech souborů / aktuální složky / aktuálního souboru.
	Přepínání jazyka zvuku / titulků.
	Přepínání mezi následujícími typy mediálních souborů: [Music]: Komprimované audio soubory [Video]: Komprimované video soubory [Photo]: Obrazové soubory

	Výběr souboru ze seznamu. Dotkněte se souboru v seznamu pro přehrávání.
	TIP Dotykem na složku v seznamu se zobrazí její obsah. Soubor můžete v seznamu přehrát dotykem na soubor.

Zdroj statického obrazu

Popis obrazovky statických snímků "Still image"

TIP

Dotkněte se kdekoliv na obrazovce, zobrazí se tlačítka dotykového panelu.

	Výběr předchozí složky nebo další složky.
	Otočení zobrazeného snímku o 90° ve směru hodinových ručiček.
	Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání pro všechny soubory / aktuální složku.
	Přehrávání všech souborů aktuálního rozsahu opakovaní nebo nepřehrávání v náhodném pořadí.
	Přepínání mezi následujícími typy mediálních souborů. [Music]: Komprimované audio soubory [Video]: Komprimované video soubory [Photo]: Obrazové soubory
	Výběr souborů ze seznamu. Dotkněte se souboru v seznamu pro přehrávání.
	TIP Dotykem na složku v seznamu se zobrazí její obsah. Soubor můžete v seznamu přehrát dotykem na soubor.

AUX

Video nebo zvuk lze také přehrávat prostřednictvím zařízení připojeného ke vstupu AUX.

POZOR

Z bezpečnostních důvodů nelze video zobrazovat, pokud je vozidlo v pohybu. Chcete-li zobrazit video, zastavte na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdou.






Položka nabídky	Popis
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High] = ([Vypnuto] [Nízká] [Střední] [Vysoká])	Kompenzuje nedostatky nízkofrekvenčních a vysokofrekvenčních rozsahů při nízkém objemu hlasitosti. Pozn. Tato funkce není dostupná, pokud probíhá hovor pomocí funkce pro hands-free telefonování. (DMH-G220BT)


Nastavení hodnoty mezní frekvence (LPF cutoff frequency)

Hodnotu mezní frekvence můžete nastavit pro subwoofer.

Pozn.

[Subwoofer Settings] (Nastavení subwooferu) je možné pouze, je-li [Subwoofer] - [On].

- 1 Stiskněte  .
- 2 Dotkněte se , pak  .
- 3 Dotkněte se [Subwoofer Settings] (Nastavení subwooferu).
- 4 Dotkněte se  či  pro nastavení mezní frekvence.
Lze také nastavit následující položky.

	Přepíná fázi subwooferu mezi normální a reverzní.
LPF	Přepíná nastavení LPF na [On] či [Off] (Zapnuto nebo vypnuto).

Nastavení obrazu (menu Video)

Položky nabídek se liší v závislosti na zdroji.

[Time Per Photo Slide] (Nastavení intervalu prezentace)

Položka nabídky	Popis
[Time Per Photo Slide] [5sec] [10sec] [15sec] [Manual]	Vyberte interval prezentace obrazových souborů na tomto produktu.

[Video Signal Setting] (Nastavení video signálu)

Položka nabídky	Popis
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Zvolte vhodné nastavení videosignálu pro propojení tohoto produktu se zařízením, připojeném ke vstupu AUX.
[Camera] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Zvolte vhodné nastavení videosignálu při připojení tohoto produktu k couvací kameře.

Oblíbené položky (Favourite)

Registrace vašich oblíbených nabídek (zástupce) vám umožní rychle přejít na registrované menu pouhým dotykem na obrazovce [Favourites] (Oblíbené).

Pozn.

V nabídce oblíbených položek lze zaregistrovat až 12 položek menu.




Vytvoření zástupce

- 1 Stiskněte , pak se dotkněte .
- 2 Dotkněte se ikony hvězdičky pro požadovanou položku menu.
Zobrazí se ikona hvězdičky pro vybrané menu.

TIP

Chcete-li tuto registraci zrušit, dotkněte se znovu ikony hvězdičky ve sloupci nabídky.

Výběr/odstranění zástupce

- 1 Stiskněte , pak se dotkněte .
- 2 Dotkněte se .
- 3 Pro výběr se dotkněte položky menu.
Chcete-li položku odstranit, dotkněte se a podržte sloupec nabídky oblíbené položky, kterou chcete odstranit.
Zvolená položka menu je z obrazovky [Favourites] odstraněna.

Další funkce

Nastavení času a data

1 Dotkněte se aktuálního času na obrazovce.

2 Dotkněte se ▲ či ▼ pro nastavení datumu a času.

Můžete nastavit položky: Year, month, date, hour, minute (rok, měsíc, den, hodina a minuta).

TIPY

- Formát zobrazení času můžete změnit na [12hour] (12- hodinový) nebo [24hour] (24- hodinový).
- Můžete změnit formát zobrazení data: Day-month, Month-day (den-měsíc, měsíc-den).

Změna režimu širokoúhlého zobrazení

Režim zobrazení můžete nastavit pro AV obrazovku a soubory obrázků.

1 Dotkněte se tlačítka režimu zobrazení.



Tlačítko režimu zobrazení

2 Dotkněte se požadovaného režimu.

[Full]	(Plný): Zobrazení 16: 9 - obraz je na celou obrazovku beze změny poměru stran. Pozn. Obraz ze zdroje USB se zvětší a zobrazí při zachování poměru stran původního zdrojového obrazu.
[Zoom]	(Zvětšení): Obraz videa je zvětšen vertikálně.
[Normal]	obraz se zobrazuje beze změny poměru stran 4: 3. Pozn. <ul style="list-style-type: none">• U zdrojů USB nemusí být poměr stran 4:3 zachován.• Zařízení připojená přes USB MTP nejsou podporována.
[Trimming]	(Ořez): Obraz je zobrazen přes celou obrazovku, s poměrem horizontální na vertikální nalevo, jako takový. Pokud se poměr displeje od obrazu liší, obraz může být zobrazen jako částečně oříznutý buď v horní / dolní části, nebo po stranách. Pozn. [Trimming] je určen pouze pro soubory obrázků.

TIPY

- Pro každý video zdroj lze uložit různá nastavení.

- Je-li video zobrazeno v režimu celé obrazovky (v režimu širokoúhlého zobrazení), které neodpovídá jeho původní poměru stran, může vypadat nesprávně.
- Při zobrazení v režimu "Zoom" je obraz videa zobrazen jako hrubší.

Pozn.

Obrazové soubory lze nastavit na režim [Normal] nebo [Trimming] v režimu širokoúhlé obrazovky.

Obnovení produktu do výchozího nastavení

Nastavení nebo uložený obsah v tomto produktu je možné vrátit na výchozí nastavení z [Restore Settings] (Obnovení nastavení) v menu [System] (strana 28).

Dodatek

Odstraňování problémů

Pokud řešíte problémy s funkcí / ovládáním tohoto přístroje, podívejte se na nejčastější problémy, jejich pravděpodobné příčiny a jejich 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 aktivní režim vypnutí napájení. Stiskněte jakékoliv tlačítko na tomto přístroji pro uvolnění režimu.

Problémy na AV obrazovce

Na displeji je upozornění a video nelze zobrazit.

→ Není připojen kabel od ruční brzdy nebo není brzda zatažená. Připojte kabel od ruční brzdy a ruční brzdou zatáhněte.

→ Je aktivováno blokování ruční brzdou. Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdou.

Na displeji je zobrazena ikona  a systém / přehrávání nelze ovládat.

→ Ovládání není kompatibilní s konfigurací videa.

Problémy na obrazovce pro telefonování

G220BT

Nelze vytáčet čísla, protože tlačítka dotykového panelu nejsou aktivní.

→ Váš telefon je mimo dosah sítě.

Opakujte pokus po opětovném navázání spojení se sítí operátora.

→ Není navázané spojení mezi tímto systémem a mobilním telefonem.

Zkontrolujte spojení / vytvořte je znovu.

→ Ze dvou mobilních telefonů, které jsou připojeny k tomuto přístroji současně, nelze vytáčet čísla, pokud se na prvním telefonu vytáčí číslo, probíhá vyzvánění nebo hovor.

Až bude operace na prvním ze dvou mobilních telefonů dokončena, použijte přepínací tlačítko pro přepnutí na druhý telefon a pak teprve vytočte číslo.

Chybová hlášení

Pokud se u tohoto produktu vyskytnou problémy, na displeji se zobrazí chybová hlášení. V následujícím seznamu identifikujte problém a poté podnikněte doporučené nápravné opatření. Pokud tato chyba přetrvává, chybovou zprávu si poznamenejte a obraťte se na svého prodejce nebo na nejbližší servis Pioneer.

Obecné

AMP Error

→ Tento produkt nepracuje po odpojení nebo při nesprávném připojení reproduktorů; aktivoval se ochranný obvod. Zkontrolujte připojení reproduktorů. Pokud hlášení nezmizí ani po zapnutí/vypnutí napájení, obraťte se na prodejce nebo na autorizovaný servis Pioneer.

USB paměťové zařízení

Error-02-9X/-DX

- Komunikace selhala.
- Vypněte a znovu zapněte zapalování.
- Odpojte USB paměťové zařízení.
- Přepněte na jiný zdroj. Pak přepněte zpět na USB paměťové zařízení.

Skipped

→ (Přeskočeno) USB paměťové zařízení obsahuje soubory s ochranou DRM. Chráněné soubory jsou přeskočeny.

Protect

→ (Chráněný obsah) Všechny soubory na USB paměťovém zařízení jsou uloženy s ochranou DRM. Vyměňte USB paměťové zařízení.

Bluetooth

G220BT

Error-10

- Chyba napájení Bluetooth modulu tohoto produktu.
- Vypněte a znovu zapněte zapalování.
 - Restartujte Bluetooth připojení.
 - Vyzkoušejte jiné Bluetooth zařízení.
- Pokud tato chyba přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis Pioneer.

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 jej nemusí tento produkt rozpoznat, anebo soubory nemusí být přehrávány správně.
- Textové informace u některých audio a video souborů se nemusí zobrazit správně.
- Přípony souborů musí být správně rozeznány.
- U souborů se složitou hierarchií složek, přehrávaných z USB zařízení, může docházet před začátkem přehrávání k prodlevě.
- Ovládání se může, v závislosti na typu USB paměťového zařízení, mírně lišit.
- Některé audio soubory uložené na USB zařízení nemusí být možné přehrát z důvodu charakteru/formát souboru, použité aplikace pro záznam, prostředí přehrávání, apod.).

Kompatibilita USB zařízení

- Podrobnosti o USB kompatibilních zařízeních, viz technické specifikace.
- Protokol: bulk
- K tomuto produktu nelze připojit USB paměťové zařízení přes USB rozbočovač.
- Rozdělení na diskové oddíly u 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 připojená USB zařízení mohou generovat šum v rádiu.
- Nepřipojujte nic jiného, než správné USB paměťové zařízení.

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

Manipulační pokyny a doplňující informace

- Tento produkt není kompatibilní s Multi Media Card (MMC).
- Soubory chráněné autorskými právy nelze přehrávat.

Poznámky k souborům DivX

Specifické poznámky k souborům DivX

- Správnou funkci lze zaručit pouze u souborů DivX, pořízených od partnerských poskytovatelů. Neautorizované soubory DivX nemusí fungovat správně.
- Pronajaté soubory DRM nebudou fungovat až do spuštění přehrávání.
- Tento produkt podporuje zobrazení souboru DivX až do délky 1 590 minut a 43 sekund. Vyhledávání po tomto časovém limitu je zakázáno.
- Podrobnosti o video formátech a verzích DivX, které lze přehrávat na tomto produktu, viz technické specifikace.
- Více informací o DivX naleznete na webu: <http://www.divx.com/>

Soubory titulků DivX

- Použit lze formát souboru titulků SRT s příponou „.srt“.
- Pro každý soubor DivX lze použít pouze jeden soubor titulků. "Vícenásobné" soubory titulků nelze připojit.
- Souboru DivX jsou přiřazeny soubory titulků, které jsou pojmenované stejným řetězcem znaků, jako soubor DivX před

příponou. Řetězce znaků před příponou musí být naprosto shodné. Pokud je ale v jednom adresáři pouze jeden soubor DivX a jeden soubor titulků, budou tyto k sobě přiřazeny i tehdy, že shodné názvy nemají.

- Soubor titulků musí být uložen ve stejné složce, jako soubor DivX.
- Lze použít až 255 souborů titulků. Další soubory titulků nemusí být rozpoznány.
- Název souboru titulků (včetně přípony) může obsahovat max. 64 znaků. Pokud obsahuje název souboru více než 64 znaků, nemusí být rozpoznán.
- Znakový kód souboru titulků musí odpovídat normě ISO-8859-1. Používání jiných znaků může být příčinou nesprávného zobrazování znaků.
- Titulky se nemusí zobrazovat správně, pokud znaky v souboru titulků obsahují řídicí/kontrolní kód.
- V případě, že je použita vysoká přenosová rychlost, nemusí být titulky a s videem zcela správně synchronizovány.
- Pokud je nastaveno zobrazování vícenásobných titulků ve velmi krátkém časovém intervalu, jako např. 0.1 sekundy, titulky se nemusí zobrazovat ve správném okamžiku.

Kompatibilita medií

Obecné

- Maximální doba přehrávání audio souborů z USB paměťového zařízení: 7,5 h (450 minut).

USB paměťové zařízení

Souborový systém: FAT16/FAT32
 Maximální počet adresářů: 8
 Maximální počet složek: 300
 Maximální počet souborů: 15 000
 Podporované soubory: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG-2, MPEG-4, JPEG, BMP

Kompatibilita MP3

- Verze 2.x ID3 Tag má prioritu, existují-li verze 1.x a starší verze.

- Tento produkt není kompatibilní s následujícími: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist
- Informace o tagu mohou být zobrazeny v jazyce nastaveným na základě nastavení jazyka systému.

USB paměťové zařízení

Přípona: .mp3

Přenosová rychlost: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR

Vzorkovací frekvence: 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz

ID3 tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Kompatibilita WMA

- Tento produkt není kompatibilní s následujícími: Windows Media® Audio 9 Professional, Lossless, Voice

USB paměťové zařízení

Přípona: .wma

Přen. rychlost: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbps (CBR)

Vzorkovací frekvence: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz

Kompatibilita WAV

- Vzorkovací frekvence může být na displeji zaokrouhlena.

USB paměťové zařízení

Přípona: .wav

Formát: Linear PCM (LPCM)

Přenosová rychlost: Cca. 1.5 Mbps

Vzorkovací frekvence: 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz

Kompatibilita AAC

- Tento produkt přehrává pouze soubory LC-AAC, kódované iTunes.

USB paměťové zařízení

Přípona: .aac, .m4a

Přenosová rychlost: 8, 16, 24, 32, 40, 48,

56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192,

224, 256, 320 kbps (CBR), VBR

Vzorkovací frekvence: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 64, 88.2, 96 kHz

Kompatibilita DivX

- Tento produkt není kompatibilní s následujícími: Formát DivX Ultra, soubory DivX bez video dat, soubory DivX kódované audio kodekem LPCM (Linear PCM).
- Je-li soubor větší než 4 GB, přehrávání se před koncem zastaví.
- Některé speciální funkce mohou být v důsledku skladby souborů DivX zakázány.

Kompatibilita video souborů (USB)

- Soubory nemusí být správně přehrány, v závislosti na prostředí, ve kterém byl soubor vytvořen, nebo na obsahu souboru.
- Tento produkt není kompatibilní s paketovým zápisem dat.
- Posloupnost zobrazení při výběru složky se může změnit, v závislosti na použitém kódování nebo softwaru pro zápis dat.

.avi

Formát: MPEG-4/DivX

Kompatibilní video kodek: MPEG4

(part2)/DivX (Home Theater Profile)

Max. rozlišení: 720 pixelů × 576 pixelů

Maximální snímková frekvence: 30 fps

- Soubory nemusí být možné přehrát, v závislosti na datovém toku.

.mpg/.mpeg

Formát: MPEG-1 PS/MPEG-2 PS

Kompatibilní video kodek: MPEG-1/

MPEG-2

Max. rozlišení: 720 pixelů × 576 pixelů

Maximální snímková frekvence: 30 fps

.divx

Formát: MPEG-4/DivX

Kompatibilní video kodek: MPEG4

(part2)/DivX (Home Theater Profile)

Max. rozlišení: 720 pixelů × 576 pixelů

Maximální snímková frekvence: 30 fps

• Soubory nemusí být možné přehrát, v závislosti na datovém toku.

Příklad hierarchie

Pozn.

Tento produkt čísla složkám přiřazuje. Není možné čísla složkám přiřadit uživatelsky.

Bluetooth

Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití těchto značek 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 dalších zemích.

Produkt obsahuje technologie ve vlastnictví Microsoft Corporation, jež nemohou být použity či distribuovány bez licence od společnosti Microsoft Licensing, Inc.

DivX

Certifikovaná zařízení DivX® Home Theater jsou testována na kvalitní přehrávání videa DivX Home Theater (včetně .avi, .divx). Když uvidíte logo DivX, víte, že máte svobodu v přehrávání svých oblíbených videí. DivX®, DivX Certified® a související loga jsou ochranné známky DivX, LLC a jejich použití je na základě licence.

Toto zařízení DivX Certified® dokáže přehrávat video soubory DivX® Home Theater v rozlišení až 576p (včetně .avi, .divx). Software k tvorbě, přehrávání a streamování digitálního videa si stáhněte zdarma z: www.divx.com.

AAC

AAC, zkratka pro Advanced Audio Coding, 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 přípon se liší v závislosti na aplikaci, která se ke kódování používá. Tento přístroj přehrává AAC soubory kódované pomocí iTunes.

Upozornění týkající se sledování video obsahu

Nezapomeňte, že používání tohoto systému pro komerční či veřejné účely sledování videa může představovat porušení autorských práv, chráněných autorským zákonem.

Správné používání LCD displeje

Manipulace s LCD displejem

- Ponecháte-li 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 slunci.
- LCD displej by měl být vždy používán v daném teplotním rozmezí, viz technické údaje na konci tohoto manuálu.
- Nepoužívejte LCD displej při vyšších či nižších teplotách, než je stanovené teplotní rozmezí, neboť displej nemusí správně fungovat a může dojít k jeho poškození.

- Pro zlepšení čitelnosti LCD ve vozidle, není tento displej ničím chráněn.
- Nevývíjejte na LCD panel silný tlak, neboť tím byste jej mohli poškodit.
- Nadměrnou silou (tlakem), vyvinutou na plochu LCD můžete způsobit prasknutí LCD panelu.
- K ovládání funkcí dotykového panelu LCD vždy používejte výhradně prsty. Obrazovku LCD udržujte v čistotě, lze ji snadno poškrábat.

Displej z tekutých krystalů (LCD)

- Jestliže je LCD panel umístěn příliš blízko výdechů topení nebo klimatizace, ujistěte se, že výdechy nejsou směřovány přímo na něj. Teplota z topení může způsobit prasknutí obrazovky a chlad z klimatizace může zapříčinit vznik / hromadění vlhkosti uvnitř systému s následkem možného poškození.
- Na LCD obrazovce se mohou objevovat malé černé nebo bílé tečky. Jedná se o typické znaky obrazovek LCD, které nepředstavují žádnou poruchu.
- Obrazovka LCD je v přímém slunečním světle špatně čitelná.
- Při používání mobilního telefonu jej udržujte (anténu autotelefonu) dále od obrazovky LCD, aby nedocházelo k rušení videa (projevuje se v podobě teček, barevných pruhů, apod.).

Údržba LCD displeje

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

LED (light-emitting diode) podsvícení

Uvnitř displeje se nachází svítící LED diody, které jej podsvětlují.

- Při nižších teplotách může vlivem charakteru LED podsvícení u LCD displeje docházet k prodlevě odezvy a ke snížení kvality obrazu. Kvalita obrazu se při zvýšení teploty opět vrátí do normálu.
- Životnost LED podsvícení tohoto displeje je více než 10 000 hodin. Při používání při vysokých teplotách se ale může zkrátit.
- Jakmile LED podsvícení dosáhne konce své životnosti, obrazovka ztmavne a obraz nebude viditelný. V takovém případě se obraťte na svého prodejce nebo na nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

Specifikace

Obecné

Jmenovitý zdroj napájení:

14.4 V (přípustný rozsah 10.8 V až 15.1 V)

Systém uzemnění:

Záporný

Maximální odběr proudu:

10.0 A

Rozměry (š x v x h):

DIN

Šasi:

178 mm × 100 mm × 152 mm

S výstupky:

188 mm × 118 mm × 12 mm

D

Šasi:

178 mm × 100 mm × 159 mm

S výstupky:

171 mm × 97 mm × 5 mm

Hmotnost:

1.3 kg

Displej

Velikost/poměr stran:

6.2", širokoúhlný/16:9 (efektivní plocha):
137.52 mm × 77.232 mm)

Pixely:

1 152 000 (2 400 × 480)

Metoda zobrazení:

TFT Active matrix

Systém barev:

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

kompatibilní

Teplotní rozsah:

-10 °C až +60 °C (Vypnuto)

Audio

Maximální výstupní výkon:

• 50 W × 4 ch/4 Ω

Trvalý výstupní výkon:

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

Zatěžovací impedance:

4 Ω (4 Ω až 8 Ω přípustné)

Výst. úroveň předzesilovače (max): 2.0 V

Ekvalizér (13-ti pásmový grafický ekvalizér):

Frekvence:

50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/2 kHz/5
kHz/12.5 kHz

Zisk: ±12 dB (2 dB/krok)

Subwoofer/LPF:

Frekvence:

80 Hz/120 Hz/160 Hz

Fáze: Normální/Reverzní

Posílení basů:

Zisk: +6 dB až 0 dB (1 dB/krok)

Úroveň reproduktorů:

+6 dB až -24 dB (1 dB/krok)

USB

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

Max. odběr proudu:: 0.5 A

USB třída:

MSC (Mass Storage Class), MTP (Media
Transfer Protocol)

Souborový systém: FAT16, FAT32

<USB audio>

MP3 dekódování:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA dekódování:

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)
(Windows Media Player)

AAC dekódování:

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

WAV formát signálu:

Linear PCM : wav

Vzorkovací frekvence:

Linear PCM:

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

<USB image>

JPEG dekódování:

.jpeg, .jpg, .jpe, .bmp

Vzorkování pixelů: 4:2:2, 4:2:0

Velikost dekódování:

MAX: 8 192 (H) × 7 680 (W)

MIN: 32 (H) × 32 (W)

BMP dekódování:

.bmp

Velikost dekódování:

MAX: 1 920 (H) × 936 (W)

MIN: 32 (H) × 32 (W)

<USB video>

DivX dekódování:

Home Theater (kromě ultra a HD): avi,

.divx

MPEG video dekódování:

MPEG1 (Low Level), MPEG2 (Main Level),

MPEG4 (part2) (Main Level)

Bluetooth

(DMH-G220BT)

Verze:

Bluetooth 4.1 certifikovaný

Výstupní výkon:

3.0 dBm (-6 dB/+2 dB) (Power class 2)

Frekvenční pásmo:

2 400 MHz až 2 483.5 MHz

FM tuner

Frekvenční rozsah

87.5 MHz až 108 MHz

Využitelná citlivost:

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

Poměr signálu k šumu:

72 dB (IEC-A network)

MW tuner

Frekvenční rozsah:

531 kHz až 1 602 kHz (9 kHz)

Využitelná citlivost:

28 μ V (S/N: 20 dB)

Poměr signálu k šumu:

62 dB (IEC-A network)

LW tuner

Frekvenční rozsah:

153 kHz až 281 kHz

Využitelná citlivost:

30 μ V (S/N: 20 dB)

Poměr signálu k šumu:

62 dB (IEC-A network)

Pozn.

Z důvodu neustálého zdokonalování produktů se technické údaje nebo vzhled mohou změnit bez předchozího upozornění.

Prohlášení o shodě s ohledem na směrnici o rádiových zařízeních 2014/53/EU

Výrobce:

Pioneer Corporation

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

Zástupce EU a dovozce:

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele,
Belgium/Belgique

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

[*] DMH-G220BT, DMH-G120

Tímto Pioneer prohlašuje, že typ rádiového zařízení [*] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

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

Navštivte www.pioneer-car.eu 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: (0) 3/570.05.11

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.

Bldv. 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

© 2019 PIONEER CORPORATION. Všechna práva vyhrazena.

<OPM_DMHG220BTEW5_EG_A> EW

<QRD3821-B> EW