

**Pioneer**

DVD RDS AV RECEIVER

**AVH-G210BT**  
**AVH-G110DVD**

AVH-G210BT AVH-G110DVD

**Návod k použití**

**DIXX**



## VÝSTRAHA

Výrobek je vybaven laserem  
Při nesprávné manipulaci s přístrojem v rozporu s tímto návodem může dojít k nebezpečí ozáření.  
Neotvírejte a nesnímejte žádné kryty a přístroj neopravujte. Opravu a servis svěřte odborníkovi.

## NEBEZPEČÍ

Při odkrytování a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření.  
Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.

### Ujištění:

Přístroj odpovídá požadavkům zákona o technických požadavcích na elektrická zařízení č. 22/97 Sb. ze dne 24.1.1997 a nařízení vlády č. 168/97 a 169/97 ze dne 25.6.1997.

Na tento přístroj bylo vydáno prohlášení o shodě.

### Upozornění:

**Veškerá práva výrobce a vlastníka práva k dílu vyhrazena.  
Bez udělení souhlasu je kopírování a další šíření díla zakázáno.**





Děkujeme, že jste si koupili tento výrobek PIONEER.

Přečtěte si prosím pečlivě tento návod k použití a seznamte se s ovládáním přístroje. Po přečtení uschovejte návod pro případné pozdější použití.

### Důležité:

Obrazovky použité v příkladech se mohou lišit od skutečných obrazovek, které mohou být změny bez předchozího upozornění za účelem vylepšení výkonnosti a funkcí.

# Obsah

<b>Upozornění</b> .....	<b>3</b>	<b>AUX</b> .....	<b>28</b>
Důležité bezpečnostní informace.....	4	Počáteční postup.....	28
Pro zajištění bezpečné jízdy.....	5	Základní ovládání.....	28
Zabránění vybití baterie.....	5	<b>Nastavení</b> .....	<b>29</b>
Kamera pro zadní pohled.....	5	Zobrazení nabídky nastavení.....	29
Manipulace s USB konektorem.....	6	[  ] Nastavení systému.....	29
V případě problémů.....	6	[  ] Nastavení tématu.....	34
Navštivte naše webové stránky.....	6	[  ] Audio nastavení.....	34
O tomto produktu.....	6	[  ] Video nastavení.....	36
Ochrana LCD panelu a obrazovky.....	6	<b>Nabídka Favourite</b> .....	<b>38</b>
Poznámka ke vnitřní paměti.....	7	Vytvoření zkratky.....	38
O tomto návodu.....	7	Výběr zkratky/odstranění.....	38
<b>Části a ovládací prvky</b> .....	<b>7</b>	<b>Další funkce</b> .....	<b>39</b>
Hlavní přístroj.....	7	Nastavení času a data.....	39
<b>Základní ovládání</b> .....	<b>8</b>	Změna režimu širokoúhlé obrazovky.....	39
Reset mikroprocesoru.....	8	Obnovení výchozího nastavení tohoto produktu.....	40
Dálkový ovladač.....	8	<b>Příloha</b> .....	<b>41</b>
Spuštění přístroje.....	9	Odstraňování závad.....	41
Použití dotykového panelu.....	9	Chybová hlášení.....	42
<b>Obrazovka nejvyšší nabídky</b> .....	<b>10</b>	Manipulace s disky.....	43
<b>Bluetooth</b> .....	<b>11</b>	Přehrávatelné disky.....	43
Připojení Bluetooth.....	11	Detailní informace pro přehrávatelná média.....	44
Nastavení Bluetooth.....	12	Bluetooth.....	48
Přepnutí připojeného Bluetooth zařízení.....	13	WMA.....	48
<b>Hands-free telefonování</b> .....	<b>13</b>	DivX.....	48
Provedení telefonního hovoru.....	13	AAC.....	48
Použití seznamu telefonních předvoleb.....	14	Poznámky, týkající se sledování videa.....	49
Příjem telefonního hovoru.....	15	Poznámky, týkající se sledování DVD-Video.....	49
Nastavení telefonu.....	15	Poznámky, týkající se použití MP3 souborů.....	49
Nastavení privátního režimu.....	15	Správné používání LCD obrazovky.....	49
Nastavení hlasitosti volající strany.....	15	Specifikace.....	50
Poznámky k hands-free telefonování.....	15	<b>Připojení</b> .....	<b>52</b>
<b>Bluetooth audio</b> .....	<b>16</b>	Upozornění.....	52
Základní ovládání.....	17	Důležitá bezpečnostní upozornění.....	52
<b>AV zdroj</b> .....	<b>17</b>	Upozornění před připojením systému.....	52
Podporované AV zdroje.....	17	Před instalací tohoto produktu.....	52
Výběr zdroje.....	18	Aby nedošlo k závadě.....	52
<b>Připojení smartphonu jako AV zdroje</b> .....	<b>18</b>	Poznámka pro modrobílý vodič.....	53
Smartphone (Android™ zařízení).....	18	Zadní panel.....	53
<b>Rádio</b> .....	<b>19</b>	Výkonový zesilovač (prodáváný samostatně).....	54
Počáteční procedura.....	19	Smartphone (Android™ zařízení).....	54
Základní ovládání.....	20	Kamera.....	54
Uložení nejsilnějších vysílacích frekvencí (BSM).....	20	Externí video komponent a displej.....	55
Nastavení rádia.....	20	<b>Instalace</b> .....	<b>55</b>
<b>Disk</b> .....	<b>22</b>	Upozornění před instalací.....	55
Vložení a vyjmutí disku.....	22	Před instalací.....	55
Základní ovládání.....	22	Poznámky k instalaci.....	56
<b>Komprimované soubory</b> .....	<b>24</b>	Před instalací tohoto produktu.....	56
Vložení a vyjmutí média.....	24	Instalace s pouzdem.....	56
Počáteční postup.....	25	Instalace s použitím otvorů pro šrouby na stranách produktu.....	57
Základní ovládání.....	25		

## Upozornění

V některých zemích a právních systémech může být zakázáno nebo omezeno umístit a používat tento systém ve vašem vozidle. Prosíme, dodržujte všechny zákony a nařízení, týkající se používání, instalace a ovládání vašeho navigačního systému.



Když chcete vyhodit tento produkt, nemixujte ho s běžným komunálním odpadem. Existuje samostatný sběrný systém pro použité elektronické přístroje v souladu s legislativou, která vyžaduje správnou manipulaci, obnovu a recyklaci.

Domácí uživatelé členských států EU mohou vrátit jejich použité elektronické produkty zdarma na určených sběrných místech nebo u prodejce (pokud si koupíte podobný přístroj).

### **Varování:**

Štěrbiny a otvory v přístroji slouží pro chlazení za účelem zajištění spolehlivých operací přístroje a ochrany před přehřátím. Aby nedošlo k nebezpečí požáru, otvory by neměly být blokovány nebo zakryté (např. papírem, koberečkem, hadříkem).

### **Upozornění:**

Tento produkt je určený pro použití ve středoziemním a tropickém klimatu podle směrnice IEC 60065.

---

## Důležité bezpečnostní informace

---

### Varování:

- Nepokoušejte se produkt instalovat nebo opravovat sami. Instalace nebo opravování tohoto produktu osobou bez školení a zkušeností s elektronickými přístroji a automobilovým příslušenstvím může být nebezpečné a může vést k riziku úrazu elektrickým proudem, zranění nebo jiného hazardu.
- Dbejte, aby tento produkt nepřišel do kontaktu s žádnou tekutinou. Může dojít k úrazu elektrickým proudem. Při kontaktu s tekutinou také může dojít k poškození produktu, vzniku kouře nebo přehřátí.
- Pokud se dovnitř tohoto systému dostane tekutina nebo cizí předmět, zaparkujte okamžitě automobil na bezpečném místě a vypněte zapalování (ACC OFF) a obraťte se na nejbližší servisní centrum Pioneer. Nepoužívejte tento systém za těchto podmínek, jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jiné nehodě.
- Pokud zaznamenáte, že ze systému vychází kouř, cizí zvuk nebo zápach nebo pokud jsou na LCD obrazovce jiná podivná znamení, okamžitě vypněte napájení a obraťte se na nejbližší servisní centrum Pioneer. Používání systému za těchto podmínek může vést k trvalému poškození systému.
- Nerozebírejte nebo nemodifikujte tento systém, protože uvnitř jsou komponenty pod vysokým napětím a může dojít k úrazu elektrickým proudem. Pro kontrolu, nastavení nebo opravu vyhledejte servisní centrum Pioneer.

Před použitím tohoto systému si přečtěte a plně pochopte následující bezpečnostní informace:

- Nepoužívejte tento systém, žádnou aplikaci nebo zadní kameru (pokud jí koupíte), pokud to znamená narušení vaší pozornosti jakýmkoli způsobem pro bezpečné ovládání vašeho vozidla. Vždy dodržujte pravidla bezpečné jízdy a dodržujte všechny dopravní předpisy. Pokud zaznamenáte obtíže v ovládání systému nebo sledování displeje, zaparkujte vaše vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu před prováděním požadovaného nastavení.
- Nikdy nenastavujte hlasitost vašeho systému tak, že neslyšíte venkovní zvuky a záchraná vozidla.
- Pro zajištění bezpečnosti jsou některé funkce zakázány, dokud není vozidlo zastaveno a/nebo není zatažená ruční brzda.
- Mějte návod k použití po ruce pro informace o ovládání a bezpečnostní informace.
- Neinstalujte tento systém tam, kde (i) brání výhledu řidiče, (ii) brání funkci jakéhokoli operačního nebo bezpečnostního systému vozidla, včetně airbagů nebo tlačítka výstražných světel nebo (iii) ovlivňuje schopnost řidiče bezpečně ovládat vozidlo.
- Při ovládání vozidla mějte vždy zapnutý bezpečnostní pás. Když se stane nehoda, vaše poranění může být podstatně větší, když nemáte správně zapnutý bezpečnostní pás.
- Během řízení nikdy nepoužívejte sluchátka.

---

## Pro zajištění bezpečné jízdy

---

### Varování:

- **SVĚTLE ZELENÝ VODIČ NA NAPÁJECÍM KONEKTORU JE URČENÝ PRO DETEKCI PARKOVACÍHO STAVU A MUSÍ BÝT PŘIPOJENÝ K NAPÁJENÉ STRANĚ SPÍNAČE RUČNÍ BRZDY. NESPRÁVNÉ PŘIPOJENÍ NEBO POUŽITÍ TOHOTO VODIČE MŮŽE BÝT PORUŠENÍM ZÁKONA A MŮŽE VÉST K VÁŽNÉ NEHODĚ NEBO ŠKODĚ.**
- **Neprovádějte žádné kroky k přerušení nebo vyřazení systému kontroly ruční brzdy, který je určený pro vaši ochranu. Přerušení nebo vyřazení systému kontroly ruční brzdy může vést k vážnému úrazu nebo smrti.**
- **Aby nedošlo k nebezpečí škody nebo úrazu a potencionálnímu porušení zákona, tento systém není pro použití s video obrazem, který je viditelný pro řidiče.**
- V některých zemích může být nelegální sledování video obrazu uvnitř vozidla a jinou osobou než řidičem. Pokud zde existuje takové omezení, musí být dodrženo.

Pokud se pokusíte sledovat video obraz během jízdy, objeví se na obrazovce varovné hlášení "**Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited**". Pro sledování video obrazu na tomto displeji zastavte automobil na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu. Sešlápněte brzdový pedál před uvolněním ruční brzdy.

---

## Zabránění vybití baterie

---

Při použití tohoto produktu mějte nastartovaný motor. Používání produktu bez běžícího motoru může vést k vybití baterie.

### Varování:

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

---

## Kamera pro zadní pohled

---

S volitelnou kamerou pro zadní pohled můžete použít tento přístroj pro zvýšenou viditelnost během couvání nebo pro dohled nad přívěsem, připojeným k vozidlu.

### Varování:

- Obraz na obrazovce může být převrácený.
- Použijte vstup pouze pro převrácený nebo zrcadlový obraz ze zadní kamery, jiné použití může vést k úrazu nebo nehodě.

### Upozornění:

Zadní kamera je určena pro dohled nad přívěsem nebo pomoc při parkování. Nepoužívejte tuto funkci pro zábavné účely.

---

## Manipulace s USB konektorem

---

### Upozornění:

- Aby nedošlo ke ztrátě dat a poškození paměťového zařízení, nikdy ho nevyjímejte z tohoto systému, když jsou přenášena data.
- Společnost Pioneer negarantuje kompatibilitu se všemi USB paměťovými zařízeními a nemá žádnou odpovědnost za jakoukoli ztrátu dat z mediálních přehrávačů, přístrojů iPhone, smartphonů nebo jiným produktů při používání s tímto produktem.

---

## V případě problémů

---

Když přestane tento systém správně fungovat, vyhledejte nejbližší servisní centrum Pioneer.

---

## Navštivte naše webové stránky

---

Navštivte nás na následujících stránkách:

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

- Zaregistrujte váš produkt. Uchováme detaily o vašem nákupu jako pomoc pro případ pojistné události, jako je ztráta nebo krádež.
- Na našich webových stránkách nabízíme nejnovější informace o společnosti Pioneer.
- Společnost Pioneer pravidelně poskytuje aktualizace softwaru pro další vylepšení produktů. Sledujte pravidelně webové stránky Pioneer.

---

## O tomto produktu

---

- Tento systém nepracuje správně v jiných oblastech, než je Evropa. Funkce RDS (Radiový Datový Systém) pracuje pouze v oblastech, kde FM stanice vysílají RDS signál. Službu RDS-TMC lze rovněž použít pouze v oblastech, kde stanice vysílají signály RDS-TMC.
- Doklad Pioneer CarStereo-Pass lze použít pouze v Německu.

---

## Ochrana LCD panelu a obrazovky

---

- Nevystavujte LCD obrazovku přímému slunci, když není přístroj používán. Jinak může dojít k závadě LCD displeje z důvodu vysoké teploty.
- Při používání mobilního telefonu ho udržujte dál od LCD obrazovky, aby nedocházelo k rušení obrazu v podobě bodů, barevných pruhů atd.
- Pro ochranu LCD obrazovky před poškozením se dotýkejte dotykového panelu pouze prsty a jemně.



## Poznámka ke vnitřní paměti

- Informace jsou vymazány odpojením žlutého vodiče od baterie (nebo vyjmutím baterie).
- Některá nastavení a nahraný obsah se neresetuje.

## O tomto návodu

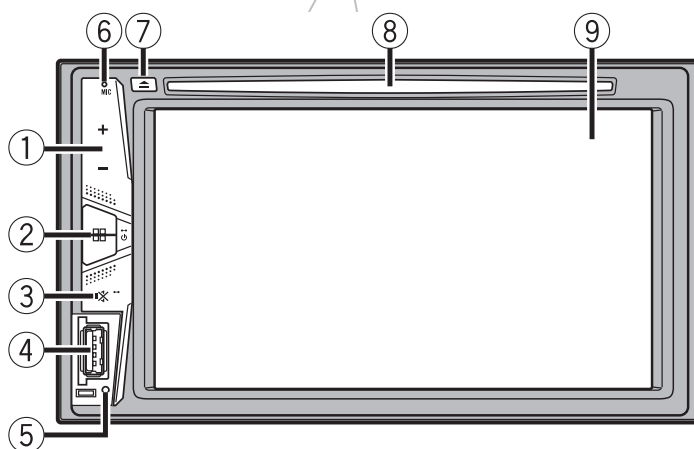
Tento návod používá k popisu operací obrázky obrazovek. Však obrazovky na přístroji se mohou lišit, podle použitého modelu.

## Význam symbolů, použitých v tomto návodu

<b>G000BT</b>	Indikuje název modelu, jehož se popis týká.
	Toto indikuje stisknutí tlačítka na dotykovém panelu.
	Toto indikuje stisknutí a podržení tlačítka na dotykovém panelu.

## Části a ovládací prvky

### Hlavní přístroj



1 | Tlačítka hlasitosti VOL (+/-)



2	Tlačítko ⌂ (HOME)	Stiskněte pro zobrazení nejvyšší nabídky. Stiskněte a podržte pro vypnutí napájení. Pro zapnutí napájení stiskněte jakékoli tlačítko.
3	Tlačítko ✖ (MUTE)	Stiskněte a podržte pro vypnutí displeje.
4	USB konektor	
5	Tlačítko RESET	Viz. „Reset mikroprocesoru“ na straně 8.
6	Mikrofon	Bluetooth mikrofon je umístěn za mřížkou produktu. Při hovoru mluvte směrem k mikrofonu.  <b>Poznámka:</b> Podle podmínek ve vozidle, jako je proudění vzduchu z klimatizace, během použití hands-free funkce může být obtížné pro druhou stranu slyšet váš hlas.
7	Tlačítko ▲ (EJECT)	Viz. „Vložení a vyjmutí disku“ na straně 22.
8	Slot pro vložení disku	
9	LCD obrazovka	

## Základní ovládání

### Reset mikroprocesoru

#### Upozornění:

Stisknutí tlačítka RESET resetuje nastavení a nahraný obsah na tovární hodnoty.

- Neprovádějte tuto operaci, když je k tomuto produktu připojené nějaké zařízení.
- Některá nastavení a nahraný obsah se neresetuje.

Mikroprocesor musí být resetován za následujících podmínek:

- Před prvním použitím tohoto produktu po instalaci.
- Když přístroj nepracuje správně.
- Když se objeví problém s používáním systému.

**1. Přepněte klíček zapalování do polohy OFF.**

**2. Stiskněte tlačítko RESET špičatým předmětem.**

Nastavení a nahraný obsah se resetuje na tovární nastavení.

### Dálkový ovladač

Dálkový ovladač se prodává samostatně. Pro detaily týkající se jeho použití viz. návod dodávaný s ovladačem.

## Spuštění přístroje

### 1. Nastartujte motor pro spuštění systému.

Objeví se obrazovka [Select Program Language].

#### Poznámka

- Při dalším spuštění se obrazovka liší podle předchozích podmínek.

### 2. Stiskněte jazyk.

### 3. Stiskněte .

Objeví se obrazovka nejvyšší nabídky.










## Použití dotykového panelu



Přístroj můžete ovládat tisknutím tlačítek na dotykovém panelu svými prsty.

#### Poznámka:




Pro ochranu LCD obrazovky před poškozením se dotýkejte obrazovky prsty jemně.

### Společná tlačítka na dotykovém panelu


	<b>Přepnutí mezi přehráváním a pauzou.</b>
 	
 	 <b>Přeskočení souborů/stop/kapitol vzad nebo vpřed.</b>
 	<b>Provedení rychlého hledání vzad nebo vpřed.</b> Stiskněte znovu pro změnu rychlosti přehrávání.
	<b>Zastavení přehrávání</b>
Textová informace	<b>Když se všechny znaky nezobrazí, zbytek textu automaticky roluje po displeji. Znaky se zobrazí, když stisknete textovou informaci.</b> <b>Poznámka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tato funkce je dostupná pouze, když zastavíte vozidlo na bezpečném místě a zatáhnete ruční brzdu.</li></ul>

	Návrat do předchozí obrazovky.
	Zavření obrazovky.

## Ovládání obrazovky se seznamem

	<b>Stisknutí položky v seznamu umožňuje zúžit možnosti a pokračovat další operací.</b>
	<b>Objeví se, když se všechny znaky nezobrazí na obrazovce.</b> Když stisknete tlačítko, zbytek roluje na obrazovce.  <b>Poznámka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tato funkce je dostupná pouze, když zastavíte vozidlo na bezpečném místě a zatáhnete ruční brzdu.</li> </ul>
	<b>Objeví se, když položky nelze zobrazit na jedné stránce.</b> Stiskněte tlačítko $\wedge$ nebo $\vee$ pro zobrazení skrytých položek.







## Ovládání časového pruhu

	<b>Můžete změnit místo přehrávání přetažením tlačítka.</b>  <b>Poznámka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funkce časového pruhu se může lišit podle aktivovaného zdroje.</li> </ul>
---	---

## Obrazovka nejvyšší nabídky







(1)	<b>Ikony zdroje</b>
-----	---------------------


	<b>Nastavení času a data (strana 39)</b>
	<b>Nastavení (strana 29) a nabídka Oblíbených (strana 38)</b>
	<b>Hands-free telefonování (strana 13) (AVH-G210BT)</b>
	<b>Vypnutí AV zdroje</b>
	<p><b>Když vyberete , můžete vypnout téměř všechny funkce.</b></p> <p>Přístroj se zapne následujícími operacemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je přijato příchozí volání (pouze pro hands-free telefonování přes Bluetooth) (AVH-G210BT).</li> <li>• Vstupuje obraz zadní kamery, když vozidlo couvá.</li> <li>• Je stisknuto tlačítko na přístroji.</li> <li>• Klíček zapalování je přepnut do polohy vypnuto (ACC OFF) a pak do polohy zapnuto (ACC ON).</li> </ul>

## Bluetooth

### Připojení Bluetooth

1. Zapněte funkci Bluetooth na zařízení.
2. Stiskněte tlačítko .
3. Stiskněte tlačítko  a pak tlačítko .  
Objeví se obrazovka Bluetooth.
4. Stiskněte [Connection].
5. Stiskněte tlačítko .  
Systém začne hledat dostupná zařízení, pak je zobrazí v seznamu zařízení.
6. Stiskněte název Bluetooth zařízení.  
Když je zařízení úspěšně zaregistrováno, je sestaveno Bluetooth spojení se systémem. Jakmile je spojení sestaveno, název zařízení se zobrazí v seznamu.

#### Poznámka:

- Pokud jsou již spárována tři zařízení, zobrazí se [Memory Full]. Nejprve vymažte spárované zařízení (strana 12).
- Pokud vaše zařízení podporuje SSP (Jednoduché bezpečné párování), objeví se na displeji tohoto produktu 6 číslic. Stiskněte [Yes] pro spárování zařízení.
- Tlačítko  je nefunkční, pokud již bylo zařízení připojené, během připojení nebo když je odpojené.
- Před připojením Bluetooth zařízení se ujistěte, že jiné Bluetooth zařízení je od tohoto přístroje odpojené.

**Tip:**

Bluetooth spojení lze také provést detekováním tohoto přístroje z Bluetooth zařízení. Před registrací se ujistěte, že položka [Visibility] nabídky [Bluetooth] je nastavena na [On] (strana 12). Pro detaily o ovládání Bluetooth zařízení viz. jeho návod k použití.

---


## Nastavení Bluetooth


---

1. Stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte tlačítko  a pak tlačítko .

**Upozornění:**

Nikdy nevypínejte tento produkt a neodpojujte zařízení, když probíhá operace Bluetooth nastavení.

Položka nabídky	Popis
[Connection]	<p>Ruční připojení, odpojení nebo vymazání registrovaného Bluetooth zařízení.            Stiskněte  pro vymazání registrovaného zařízení.            Pro ruční připojení registrovaného Bluetooth zařízení stiskněte název zařízení.            Pro odpojení zařízení stiskněte název připojeného zařízení v seznamu.</p> <p><b>Poznámka:</b>            Připojte Bluetooth zařízení ručně v následujících případech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jsou zaregistrována dvě nebo více Bluetooth zařízení a chcete ručně vybrat zařízení k používání.</li> <li>• Chcete znovu připojit odpojené Bluetooth zařízení.</li> <li>• Z nějakého důvodu nelze spojení sestavit automaticky.</li> </ul>
[Auto Connect] [On], [Off]	<p>Vyberte [On] pro automatické připojení naposledy připojeného Bluetooth zařízení.</p> <p><b>Poznámka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud byla naposledy připojena dvě Bluetooth zařízení, tato dvě zařízení jsou připojena k tomuto produktu automaticky v pořadí, v jakém jsou zaregistrována v seznamu zařízení.</li> </ul>
[Visibility] [On], [Off]	<p>Vyberte [On], aby bylo toto zařízení viditelné pro jiné přístroje.</p>

Položka nabídky	Popis
[PIN Code Input]	Změňte PIN pro Bluetooth připojení. Výchozí PIN kód je „0000“. 1. Stiskněte [0] až [9] pro zadání PIN kódu (až 8 cifer). 2. Stiskněte  .
[Device Information]	Zobrazení názvu zařízení a adresy tohoto produktu.
[BT Version Info.]	Zobrazení verze Bluetooth.

## Přepnutí připojeného Bluetooth zařízení

Můžete přepínat mezi připojenými Bluetooth zařízeními pomocí tlačítek přepnutí zařízení v nabídce Bluetooth.

- Na tomto produktu můžete zaregistrovat až tři Bluetooth zařízení (strana 11).
- Bluetooth audio přehrávač lze přepnout na jiné Bluetooth zařízení v nabídce Bluetooth audio přehrávání.
- Pro hands-free telefonování může být připojeno pouze jedno zařízení.
- Hands-free telefonování se také přepne, když je přepnuto zařízení, připojené přes Bluetooth.

## Hands-free telefonování



Pro použití této funkce musíte předem připojit mobilní telefon přes Bluetooth (strana 11).









### Upozornění:

Pro vaši bezpečnost netelefonujte během řízení, pokud to není nutné.

## Provedení telefonního hovoru

1. Stiskněte tlačítko  a pak stiskněte tlačítko .  
Objeví se nabídka telefonu.
2. Stiskněte jednu z ikon volání v nabídce telefonu.

	<p><b>Zobrazí se následující položky.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Název aktuálního mobilního telefonu.</li> <li>• Číslo seznamu aktuálního mobilního telefonu.</li> <li>• Stav příjmu aktuálního mobilního telefonu.</li> <li>• Stav baterie aktuálního mobilního telefonu.</li> </ul>
	<p><b>Výchozí hledání v telefonním seznamu.</b> Při každém stisknutí tlačítka se může přepnout mezi angličtinou a systémovým jazykem, podle nastavení systémového jazyka. Stiskněte oblast seznamu pro zastavení výchozího hledání.</p>

	<b>Použití seznamu předvoleb čísel (strana 14)</b>
	<b>Použití telefonního seznamu</b> Vyberte kontakt z telefonního seznamu. Stiskněte požadované jméno v telefonním seznamu, pak vyberte telefonní číslo.  <b>Tipy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakty vašeho telefonu se automaticky přenesou do tohoto produktu.</li> <li>• Aktualizujte telefonní seznam ručně.</li> </ul>
	<b>Použití historie hovorů</b> Proveďte volání z příchozích hovorů  , odchozích hovorů  nebo nepřijatých hovorů  .
	<b>Přímé zadání telefonního čísla</b> Zadejte telefonní číslo, pak stiskněte tlačítko  pro provedení volání.

### Pro ukončení hovoru

1. Stiskněte tlačítko .

---


## Použití seznamu telefonních předvoleb

### Registrace telefonního čísla





Můžete snadno uložit do předvoleb až šest telefonních čísel pro každé zařízení.

1. Stiskněte tlačítko , pak stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte tlačítko  nebo .  
V obrazovce [Phone Book] stiskněte požadované jméno pro zobrazení telefonního čísla kontaktu.
3. Stiskněte tlačítko .

### Vytočení čísla ze seznamu předvoleb

1. Stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte položku seznamu, kterou chcete volat.  
Objeví se obrazovka vytáčení a vytáčení začne.

### Vymazání telefonního čísla

1. Stiskněte tlačítko  a pak stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte tlačítko  a pak stiskněte tlačítko .
3. Stiskněte [Yes].

---



## Příjem telefonního hovoru

---

### 1. Stiskněte tlačítko pro přijetí volání.

Stiskněte tlačítko  pro ukončení volání.

#### Tipy:

- Když stisknete tlačítko , když máte čekající volání, můžete přepnout mluvící osobu.
- Stiskněte tlačítko , když máte čekající volání, pro odmítnutí volání.

---

## Nastavení telefonu

---

### 1. Stiskněte tlačítko , pak stiskněte tlačítko a pak tlačítko .

Položka nabídky	Popis
[Auto Answer] [On], [Off]	Vyberte [On] pro automatický příjem příchozího hovoru.
[Ring Tone] [On], [Off]	Vyberte [On], pokud vyzvánění nevychází z reproboxů automobilu.
[Invert Name]	Vyberte [Yes] pro změnu pořadí prvního a posledního jména v telefonním seznamu.

---

## Nastavení privátního režimu

---

Během konverzace můžete přepnout do privátního režimu (mluvení přímo do telefonu).

### 1. Stiskněte tlačítko nebo pro zapnutí nebo vypnutí privátního režimu.

---

## Nastavení hlasitosti volající strany

---

Tento produkt umí nastavit hlasitost zvuku volající strany.

- Stiskněte tlačítko  pro přepnutí mezi třemi úrovněmi hlasitosti.

---

## Poznámky k hands-free telefonování

---

#### Obecné poznámky

- Spojení se všemi mobilními telefony s bezdrátovou technologií Bluetooth není garantováno.
- Při vysílání a příjmu hlasu a dat přes technologii Bluetooth musí být vzdálenost při přímé viditelnosti mezi tímto produktem a mobilním telefonem menší než 10 m.
- S některými mobilními telefony nemusí být zvuk vyzvánění slyšet z reproboxů.
- Pokud je mobilní telefon nastavený privátní režim, hands-free telefonování může být zakázáno.



## Registrace a připojení

- Ovládání mobilního telefonu se liší podle jeho typu. Pro detailní instrukce viz. návod k mobilnímu telefonu.
- Pokud přenos telefonního adresáře nefunguje, odpojte váš telefon a pak znovu proveďte spárování vašeho telefonu s tímto přístrojem.

## Provedení a přijmutí volání

- V následujících situacích můžete slyšet rušení:
  - Když přijmete volání tlačítkem na telefonu.
  - Když protější strana zavěsí.
- Když z důvodu ozvěny neslyšíte druhou stranu, snižte hlasitost pro hands-free telefonování.
- S některými mobilními telefony, i když stisknete tlačítko přijmutí volání při příchozím volání, hands-free telefonování nemusí být provedeno.
- Pokud je telefonní číslo již zaregistrováno v telefonním adresáři, objeví se registrované jméno. Když je jedno číslo registrováno pod více jmény, objeví se pouze telefonní číslo.

## Historie příchozích a odchozích volání

- Nemůžete volat na položku neznámého uživatele (žádné telefonní číslo) z historie příchozích volání.
- Pokud je volání provedeno pomocí ovládání na mobilním telefonu, nejsou do tohoto přístroje uložena žádná data historie.

## Přenos telefonního adresáře





- Pokud je v mobilním telefonu více jak 1000 položek telefonního adresáře, nemusejí se přenést všechny položky.
- Podle typu telefonu nemusí tento přístroj správně zobrazit telefonní adresář.
- Pokud telefonní adresář obsahuje obrazová data, nemusí se přenést správně.
- Podle typu mobilního telefonu nemusí být přenos telefonního adresáře k dispozici.

## Bluetooth audio

Před použitím Bluetooth audio přehrávače zaregistrujte a připojte zařízení k tomuto produktu (strana 11).

### Poznámka:

- Podle Bluetooth audio přehrávače, připojeného k tomuto produktu, mohou být dostupné operace s tímto produktem omezené do následujících dvou úrovní:
  - A2DP (Advanced Audio Distributin Profile): Je možné pouze přehrávání skladeb na vašem audio přehrávači.
  - A2DP a AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Je možné přehrávání, pauza, výběr skladby atd.
- Podle Bluetooth zařízení, připojeného k tomuto produktu mohou být dostupné operace s tímto přístrojem omezené nebo se mohou lišit od popisu v tomto návodu.
- Když přehráváte skladby z vašeho Bluetooth zařízení, používejte funkce telefonu co nejméně. Když budete telefon používat, signál může způsobovat rušení přehrávání skladeb.
- Když mluvíte do Bluetooth zařízení, připojeného k tomuto přístroji přes Bluetooth, může se zapnout pauza přehrávání.





1. Stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte tlačítko  a pak tlačítko .  
Objeví se nabídka nastavení systému.
3. Stiskněte [AV Source Settings].
4. Zkontrolujte, že [Bluetooth Audio] je zapnuto.
5. Stiskněte tlačítko .
6. Stiskněte [Bluetooth Audio].  
Objeví se obrazovka přehrávání Bluetooth audio.

---

## Základní ovládání

---

### Popis obrazovky Bluetooth audio přehrávání

	Indikátor čísla stopy
	Nastavení rozsahu režimu opakovaného přehrávání.
	Přehrávání souborů v náhodném pořadí.
	Přepnutí zařízení.

## AV zdroj

---

### Podporované AV zdroje

---

S tímto produktem můžete přehrávat nebo používat následující zdroje.

- Rádio
- CD
- ROM (komprimované audio nebo video soubory na disku)
- DVD-Video
- USB

Následující zdroje lze přehrávat nebo používat po připojení pomocného zařízení.

- Bluetooth® audio\*
- AUX



\* AVH-G210BT

---


## Výběr zdroje

---

### Zdroj na obrazovce výběru AV zdroje

1. Stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte ikonu zdroje.  
Když vyberete , AV zdroj se vypne.

### Zdroj v seznamu zdrojů

1. Stiskněte tlačítko  v obrazovce AV zdroje.
2. Stiskněte tlačítko zdroje.  
Když vyberete [AV OFF], AV zdroj se vypne.

## Připojení smartphonu jako AV zdroje

Po připojení smartphonu k tomuto produktu je nastavení automaticky nakonfigurováno podle připojeného zařízení.

### Poznámka:

- Metoda ovládání se liší podle modelu smartphonu a jeho verze softwaru.
- Podle verze softwaru OS smartphonu, nemusí být kompatibilní s tímto přístrojem.

---

### Smartphone (Android™ zařízení)

---

Toto jsou metody pro připojení smartphonu k tomuto produktu. Dostupné zdroje se liší podle metody připojení.

- Připojení přes Bluetooth\* (strana 19).
- Připojení přes USB (strana 19).

\* AVH-G210BT

## Kompatibilní smartphony


Kompatibilita se všemi smartphony není garantována. Pro detaily o kompatibilitě smartphonu s tímto produktem viz. informace na našich webových stránkách.

## Připojení přes Bluetooth

### G210BT

Následující zdroje jsou dostupné, když je smartphonu připojený k přístroji přes Bluetooth.


- Bluetooth audio

1. Připojte smartphonu k tomuto produktu přes Bluetooth (strana 11).
2. Stiskněte tlačítko .
3. Stiskněte požadovaný kompatibilní zdroj.

## Připojení přes USB


Následující zdroje jsou dostupné, když je smartphonu připojený k přístroji přes Bluetooth.

- USB paměťové zařízení

1. Připojte smartphonu k USB portu tohoto produktu (viz. Návod k rychlému použití).
2. Stiskněte tlačítko .
3. Stiskněte požadovaný kompatibilní zdroj.

## Rádio

### Počáteční procedura










1. Stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte [Radio].  
Objeví se obrazovka rádia.

---

## Základní ovládání

---

### Popis obrazovky rádia

	 <b>Vyvolání předvolby, uložené pod tlačítko do paměti.</b>
	 <b>Uložení aktuální frekvence pod tlačítko.</b>
	<b>Zobrazení seznamu předvoleb.</b> Vyberte položku v seznamu ([1] až [6]) pro přepnutí na uloženou službu.
	<b>Výběr pásma FM1, FM2, FM3, MW nebo LW.</b>
	<b>Provedení funkce BSM (paměť nejlepších stanic) (strana 20).</b>
	 <b>Ruční ladění</b>
	 <b>Automatické ladění</b> Uvolnění tlačítka po několika sekundách přeskočí na následující stanici od aktuální frekvence. Dlouhé podržení tlačítka provede souvislé ladění.

---

## Uložení nejsilnějších vysílacích frekvencí (BSM)

---

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

### Poznámka:

- Uložení frekvencí s funkcí BSM může nahradit dříve uložené frekvence.
- Předchozí uložené frekvence mohou zůstat zachovány, pokud počet ukládaných frekvencí nedosáhne limitu.

#### 1. Stiskněte tlačítko pro spuštění hledání.

Když je zobrazeno hlášení, šest nejsilnějších frekvencí je ukládáno pod tlačítka předvoleb podle síly jejich signálu.

### Pro zrušení procesu ukládání

#### 1. Stiskněte tlačítko [Cancel].

---

## Nastavení rádia

---

#### 1. Stiskněte tlačítko .

#### 2. Stiskněte tlačítko a pak tlačítko .

Objeví se nabídka nastavení systému.

#### 3. Stiskněte [AV source Settings].

#### 4. Stiskněte [Radio settings].

Položky nabídky se liší podle zdroje.

Položka nabídky	Popis
<b>[Local]</b> [Off] FM: [Level1] [Level2] [Level3] [Level4] MW/LW: [Level1] [Level2]	Lokální ladění umožňuje naladit pouze radiové stanice s dostatečně silným signálem.  <b>Poznámka:</b> [Level4] pro FM a [Level2] pro MW/LW je dostupné pouze se stanicemi s nejsilnějším signálem.
<b>[FM Step]</b> [100kHz], [50kHz]	Vyberte krok ladění pro FM pásmo.  <b>Poznámka:</b> Krok ladění během ručního ladění zůstane [50kHz].
<b>[Regional]*</b> [On], [Off]	Přepne, zda je během Auto PI hledání kontrolován kód oblasti.
<b>[Alternative FREQ]*</b> [On], [Off]	Umožňuje přístroji přeladit na jinou frekvenci se stejnou stanicí.
<b>[Auto PI]</b> [On], [Off]	Automatické hledání stejného PI kódu (identifikace programu) vysílající stanice ve všech frekvenčních pásmech, pokud vysílající stanice obsahuje RDS data.  <b>Poznámka:</b> I když nastavíte [Off], PI hledání je automaticky provedeno, když tuner nemá dobrý příjem.
<b>[TA Interrupt]*</b> [On], [Off]	Příjem dopravního vysílání z poslední naladěné frekvence s přerušením ostatních zdrojů.
<b>[News Interrupt]*</b> [On], [Off]	Přerušení aktuálně vybraného zdroje programem zpráv.
<b>[Tuner Sound]*</b>	Přepne kvalitu zvuku FM tuneru.
[Music]	Dává přednost kvalitě zvuku.
[Talk]	Dává přednost potlačení šumu.
[Standard]	Nemá efekt.

\* Tato funkce je dostupná pouze během příjmu FM pásma.

# Disk

## Vložení a vyjmutí disku

S použitím vnitřní mechaniky tohoto přístroje můžete přehrávat hudební CD, Video-CD nebo DVD-Video.

### Upozornění:

Do štěrbinu nevkládejte nic jiného než disk.

## Vložení disku

### 1. Vložte disk do štěrbinu.

Zdroj se změní a začne přehrávání.

### Poznámka:


Pokud je disk již vložený, vyberte [CD/DVD] jako zdroj přehrávání.

## Vyjmutí disku

### 1. Stiskněte tlačítko .





## Základní ovládání

### Tipy:

- Při přehrávání Video-CD se zapnutým PBC (řízení přehrávání) se objeví .
- Můžete nastavit velikost obrazovky pro video obraz (strana 39).

## Audio zdroj

### Popis obrazovky audio zdroje











	<b>Indikátor čísla stopy</b>
	<b>Nastavení opakovaného přehrávání pro aktuální disk/ aktuální stopu.</b>
	<b>Přehrávání nebo nepřehrávání v náhodném pořadí.</b>
	<b>Výběr stopy ze seznamu.</b> Stiskněte stopu v seznamu pro přehrávání.

## Video zdroj





### Upozornění:

Z bezpečnostních důvodů se video obraz neobjeví, když je vozidlo v pohybu. Pro sledování video obrazu zastavte na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.

### Popis obrazovky video zdroje

	 <b>Provedení přehrávání po snímcích.</b>
	 <b>Provedení pomalého přehrávání.</b> Při každém stisknutí tlačítka  se rychlost změní ve čtyřech krocích v následujícím pořadí: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2.  <b>Tip:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obrácené pomalé přehrávání je pouze pro Video CD.</li></ul>
	<b>Zobrazení nabídky DVD.</b>  <b>Poznámka:</b> Tato funkce nepracuje správně s některým obsahem DVD disků. V tomto případě použijte tlačítka dotykového panelu pro ovládání nabídky DVD.
	<b>Nastavení opakovaného přehrávání pro všechny soubory/aktuální kapitolu/aktuální titul.</b>
	<b>Přepnutí jazyka zvuku/titulků.</b>
	<b>Zobrazení skrytého funkčního pruhu.</b>
	<b>Hledání části, kterou chcete přehrávat.</b> Stiskněte [Title], [Chapter], [10Key] nebo [Track], pak zadejte požadované číslo od [0] do [9]. Pro spuštění přehrávání od zadaného čísla stiskněte tlačítko  .  <b>Tipy:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pro zrušení zadávání čísla stiskněte [C].</li><li>• Pro DVD-Video můžete vybrat [Title], [Chapter] nebo [10Key].</li><li>• Pro Video-CD můžete vybrat [Track] nebo [10Key].*</li></ul>



	<b>Výběr audio výstupu z [L+R], [Left], [Right], [Mix].</b> Tato funkce je dostupná pro Video-CD a DVD nahrané s LPCM zvukem.
	<b>Změna úhlu pohledu (Multi úhel).</b> Tato funkce je dostupná pouze pro DVD s multi-úhlovým záznamem.
	<b>Pokračující přehrávání (záložka)</b> Tato funkce je dostupná pro DVD-Video. Uloží do paměti jedno místo (záložku) pro disk (až pro pět disků). Pro vymazání záložky disku stisknete a podržte toto tlačítko.
	<b>Návrat a spuštění přehrávání od specifikovaného místa.</b> Tato funkce je dostupná pouze pro DVD-Video a Video-CD s PBC (ovládání přehrávání).

\* Pouze PBC (ovládání přehrávání)

## Komprimované soubory

### Vložení a vyjmutí média

Můžete přehrávat komprimované audio, komprimované video nebo statické obrazové soubory uložené na disku nebo externím paměťovém médiu.

#### Upozornění:

Do slotu pro vložení disku nevkládejte nic jiného než disk.

#### Vložení disku

- Vložte disk do štěrbin.**  
Zdroj se změní a začne přehrávání.

#### Poznámka:

Pokud je disk již vložený, vyberte [CD/DVD] jako zdroj přehrávání.

#### Vyjmutí disku

- Stiskněte tlačítko .**

#### Připojení USB paměťového zařízení

- Otevřete kryt USB portu.**
- Připojte USB zařízení/smartphone (Android zařízení) pomocí vhodného kabelu.**

#### Poznámka:

- Tento produkt nemusí mít optimální výkonnost s některými USB paměťovými zařízeními.
- Připojení USB rozbočovače není možné.

#### Upozornění:

Použijte USB kabel (prodáváný samostatně) pro připojení USB zařízení, protože jakékoli zařízení, připojené přímo k přístroji, vyčuhuje z přístroje, což může být nebezpečné.

## Odpojení USB paměťového zařízení

1. Vytáhněte USB paměťové zařízení z USB kabelu.

### Poznámka:

- Před odpojením USB paměťového zařízení se ujistěte, že neprobíhá datový přenos.
- Před odpojením USB paměťového zařízení vypněte klíček zapalování (ACC OFF).

---

## Počáteční postup

---

### Pro disk

1. Vložte disk (strana 24).

### Tip:

Pokud je disk již vložený, vyberte [CD/DVD] jako zdroj přehrávání.

### Pro USB

1. Připojte USB zařízení/smartphone (Android zařízení) pomocí vhodného kabelu.

### Tip:

Pokud je již USB zařízení připojené, vyberte [USB] jako zdroj přehrávání.

---

## Základní ovládání












---

### Tip:

Můžete nastavit velikost obrazovky pro video obraz (strana 39).

## Audio zdroj

Popis obrazovky audio zdroje (příklad: USB)

	<b>Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání pro všechny soubory/ aktuální adresář/ aktuální soubor.</b>  <b>Poznámka:</b> Typy rozsahu opakování závisejí na zdroji.
 	<b>Přehrávání nebo nepřehrávání v náhodném pořadí.</b>
 	<b>Zobrazení skrytého funkčního pruhu.</b>
	<b>Přepnutí následujících typů mediálního souborů.</b> [Music]: Komprimované audio soubory [Video]: Komprimované video soubory [CD-DA]: Audio data (CD-DA) [Photo]: Obrazové soubory
	<b>Výběr souboru ze seznamu.</b> Stiskněte soubor v seznamu pro jeho přehrávání.  <b>Tip:</b> Stisknutí adresáře v seznamu ukáže jeho obsah. Můžete přehrávat soubor ze seznamu jeho stisknutím.
	<b>Když stisknete ikonu výběru paměti, když je připojené Android zařízení, přepne se mezi interní a externí paměť.</b>
 	<b>Výběr předchozího nebo následujícího adresáře.</b>
	<b>Přepne zobrazení aktuálních hudebních informací.</b>

## Video zdroj








### Upozornění:

Z bezpečnostních důvodů nelze video obraz sledovat, pokud se vozidlo pohybuje. Pro sledování video obrazu zastavte na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.

## Popis obrazovky video zdroje (příklad: Disk)

### Tip:

Stisknutí kdekoli na obrazovce zobrazí tlačítka dotykového panelu.







	 <b>Provedení přehrávání po snímcích.</b>
	 <b>Provedení pomalého přehrávání.</b>
	<b>Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání pro všechny soubory/ aktuální adresář/ aktuální soubor.</b>  <b>Poznámka:</b> Typy rozsahu opakování závisejí na zdroji.
	<b>Přepnutí jazyka zvuku/titulků.</b>
	<b>Přepnutí následujících typů mediálního souboru.</b> [Music]: Komprimované audio soubory [Video]: Komprimované video soubory [CD-DA]: Audio data (CD-DA) [Photo]: Obrazové soubory
	<b>Výběr souboru ze seznamu.</b> Stiskněte soubor v seznamu pro jeho přehrávání.  <b>Tip:</b> Stisknutí adresáře v seznamu ukáže jeho obsah. Můžete přehrávat soubor ze seznamu jeho stisknutím.

## Zdroj statických obrázků

### Popis obrazovky statického obrazu

### Tip:

Stisknutí kdekoli na obrazovce zobrazí tlačítka dotykového panelu.

	<b>Výběr předchozího nebo následujícího adresáře.</b>
	<b>Otočení obrazu o 90° doprava.</b>
	<b>Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání pro všechny soubory/ aktuální adresář.</b>
	<b>Přehrávání nebo nepřehrávání všech souborů aktuálního rozsahu opakovaného přehrávání v náhodném pořadí.</b>
	<b>Přepnutí následujících typů mediálního souboru.</b> [Music]: Komprimované audio soubory [Video]: Komprimované video soubory [Photo]: Obrazové soubory
	<b>Výběr souboru ze seznamu.</b> Stiskněte soubor v seznamu pro jeho přehrávání.  <b>Tip:</b> Stisknutí adresáře v seznamu ukáže jeho obsah. Můžete přehrávat soubor ze seznamu jeho stisknutím.

# AUX

Můžete přehrávat obraz nebo zvuk ze zařízení, připojeného ke vstupu AUX.

## Upozornění:

Z bezpečnostních důvodů nelze video obraz sledovat, pokud se vozidlo pohybuje. Pro sledování video obrazu zastavte na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.





## Poznámka:

- Pro připojení je vyžadován AV kabel mini jack (prodáván samostatně). Detaily viz. návod k instalaci.

---

## Počáteční postup

---

1. Stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte tlačítko  a pak tlačítko .
3. Zkontrolujte, že [AUX Input] je zapnuto.
4. Stiskněte tlačítko .
5. Stiskněte tlačítko [AUX].  
Objeví se obrazovka AUX.

---


## Základní ovládání

---

### Popis obrazovky AUX

#### Tipy:

- Stisknutí kdekoli na obrazovce zobrazí tlačítka dotykového panelu.
- Můžete nastavit velikost obrazovky pro video obraz (strana 39).

	Přepnutí mezi video vstupem a audio vstupem.
---	--

# Nastavení

Můžete provést různá nastavení v hlavní nabídce.

## Zobrazení nabídky nastavení

1. Stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte tlačítko .
3. Stiskněte jednu z následujících kategorií, pak vyberte volbu.
  - : Nastavení systému (strana 29)
  - : Nastavení tématu (strana 34)
  - : Nastavení audio (strana 34)
  - : Nastavení video (strana 36)
  - : Nastavení Bluetooth (strana 12)

## Nastavení systému

Položky nabídky se liší podle zdroje.

### [AV Source Settings]

Položka nabídky	Popis
[Radio Settings]	(strana 20)
[Bluetooth Audio]* [On] [Off]	Nastavení aktivace Bluetooth audio zdroje.

\* AVH-G210BT

### [AUX Input]

Položka nabídky	Popis
[AUX Input]* [On] [Off]	Nastavení [On] pro AUX zdroj (strana 28).

## [Camera settings]

Pro použití funkce zadní kamery je vyžadována samostatně prodávaná zadní kamera (např. ND-BC8). Pro detaily se obraťte na prodejce.

### Zadní kamera

Tento produkt má funkci, která automaticky přepne na obraz zadní kamery vašeho vozidla, když zařadíte zpátečku – poloha řadicí páky REVERSE (R).

Režim Camera View také umožňuje kontrolovat, co je za vámi během jízdy.

### Kamera pro režim Camera View

Camera View lze zobrazit kdykoli. Pamatujte, že s tímto nastavením není obraz kamery přizpůsoben úpravou velikosti, takže část obrazu, viděného kamerou, není vidět.


Pro zobrazení obrazu kamery stiskněte [Camera] v obrazovce výběru zdroje (strana 18).

### Poznámka:

- Pro nastavení zadní kamery jako kamery pro režim Camera View nastavte [Back Camera Input] na [On] (strana 30).

### Upozornění:

Společnost Pioneer doporučuje používat kamery s výstupem zrcadlově převráceného obrazu, jinak může obraz na obrazovce být obrácený.

- Ihned zkontrolujte, zda se zobrazení změní na obraz zadní kamery, když přeřadíte na zpátečku REVERSE (R) z jiné polohy řadicí páky.
- Když se zobrazení změní na obraz zadní kamery během normální jízdy, přepněte obráceně nastavení položky [Camera Polarity].
- Když stisknete tlačítko , když je zobrazený obraz kamery, zobrazený obraz se dočasně vypne.

Položka nabídky	Popis
[Back Camera Input] [Off] [On]	Nastavení aktivace zadní kamery.
[Camera Polarity]	Nastavení polarity zadní kamery.
[Battery]	Polarita připojeného vodiče je kladná.
[Ground]	Polarita připojeného vodiče je záporná.
	<b>Poznámka:</b> Tato funkce je dostupná, pokud je [Back Camera Input] nastaveno na [On].

## [Safe Mode]

Položka nabídky	Popis
[Safe Mode] [On] [Off]	Nastavte bezpečný režim, který reguluje použití některých funkcí pouze, když zaparkujete na bezpečném místě a zatáhnete ruční brzdou.

## [System Language]

Položka nabídky	Popis
[System Language] [On] [Off]	Vyberte jazyk systému.  <b>Poznámka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pokud použitý jazyk a vybraný jazyk není stejný, textové informace se nemusejí zobrazovat správně.</li><li>• Některé znaky se nemusejí zobrazovat správně.</li></ul>

## [Restore Settings]

Položka nabídky	Popis
Restore Settings	Stiskněte [Restore] pro obnovení výchozího nastavení.  <b>Upozornění:</b> Během obnovování nastavení nevypínejte motor.  <b>Poznámka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toto nastavení je dostupné pouze, když zaparkujete vozidlo na bezpečném místě a zatáhnete ruční brzdou.</li><li>• Před započítím procesu je vypnut zdroj a odpojeno Bluetooth zařízení (AVH-G210BT).</li></ul>

## [Beep Tone]

Položka nabídky	Popis
[Beep Tone] [On] [Off]	Vyberte [Off] pro zakázání zvuku písknutí, když je stisknuto tlačítko nebo obrazovka.






## [Touch Panel Calibration]

Pokud cítíte, že tlačítka dotykového panelu na obrazovce se liší od místa, které reaguje na dotyk, nastavte odpovídající pozici dotykového panelu.



**Poznámka:**

- Nepoužívejte špičatý nástroj, jako je kuličkové pero, který může poškodit dotykový panel.
- Nevypínejte motor během ukládání dat nastavené pozice.
- Toto nastavení je dostupné pouze, když zastavíte automobil na bezpečném místě a zatáhnete ruční brzdu.

Položka nabídky	Popis
Touch Panel Calibration]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stiskněte [Yes].</li><li>2. Stiskněte čtyři rohy obrazovky kolem šipek.</li><li>3. Stiskněte tlačítko . Výsledek nastavení je uložen.</li><li>4. Stiskněte znovu tlačítko . Pokračujte 16-bodovým nastavením.</li><li>5. <b>Jemně stiskněte střed značky [+], zobrazené na obrazovce.</b> Cíle jsou postupně indikovány.<ul style="list-style-type: none"><li>• Když stisknete tlačítko , vrátí se předchozí pozice nastavení.</li><li>• Když stisknete a podržíte tlačítko , nastavení se zruší.</li></ul></li><li>6. <b>Stiskněte a podržte tlačítko .</b> Výsledek nastavení je uložen.</li></ol>

**[Dimmer Settings]**

Položka nabídky	Popis
[Dimmer Trigger]	Nastavení ztlumeného jasu.
[Auto]	Zapne nebo vypne ztlumení displeje automaticky podle zapnutí nebo vypnutí předních světel automobilu.
[Manual]	Ruční zapnutí nebo vypnutí ztlumení displeje.
[Time]	Zapnutí nebo vypnutí ztlumení displeje podle nastaveného času.
[Day/Night]	Nastavení trvání ztlumení podle dne nebo noci. Tuto funkci můžete použít, pokud je [Dimmer Trigger] nastaveno na [Manual].
[Day]	Vypne funkci ztlumení.
[Night]	Zapne funkci ztlumení.

<b>[Dimmer Duration]</b>	<p>Nastavte čas zapnutí nebo vypnutí ztmavení přetažením kurzorů nebo stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶.</p> <p>Tuto funkci můžete použít, pokud je [Dimmer Trigger] nastaveno na [Time].</p> <p><b>Tipy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při každém stisknutí tlačítka ◀ nebo ▶ se kurzor posune vzad nebo vpřed o 15 minut.</li> <li>• Když jsou kurzory umístěné na stejné místo, dostupný čas ztmavení je 0 hodin.</li> <li>• Když je kurzor vypnutí umístěný na levý konec a kurzor zapnutí na pravý konec, dostupný čas ztmavení je 0 hodin.</li> <li>• Když je kurzor zapnutí umístěný na levý konec a kurzor vypnutí na pravý konec, dostupný čas ztmavení je 24 hodin.</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazení času pruhu pro nastavení ztmavení závisí na nastavení zobrazení hodin (strana 39).</li> <li>• Toto nastavení je dostupné pouze, když zastavíte automobil na bezpečném místě a zatáhnete ruční brzdu.</li> </ul>
--------------------------	---

## [Picture Adjustment]

Můžete nastavit obraz pro každý zdroj a zadní kameru.

### Upozornění:

Z bezpečnostních důvodů nemůžete použít některé z těchto funkcí, když se vozidlo pohybuje. Pro umožnění těchto funkcí musíte zastavit na bezpečném místě a zatáhnout ruční brzdu.

Pro nastavení následující nabídky stiskněte tlačítka ◀, ▶, ▲ nebo ▼.

Položka nabídky	Popis
<b>[Brightness]</b> [-24] až [+24]	Nastavení intenzity černé.
<b>[Contrast]</b> [-24] až [+24]	Nastavení kontrastu.
<b>[Colour]*</b> [-24] až [+24]	Nastavení saturace barev.
<b>[Hue]*</b> [-24] až [+24]	Nastavení barevného tónu (do červená nebo zelená).
<b>[Dimmer]</b> [+1] až [+48]	Nastavení jasu displeje.

\* S některým obrazem nelze nastavit [Hue] a [Colour].

### Poznámka:

- Nastavení položek [Brightness], [Contrast] a [Dimmer] se ukládá samostatně, když jsou přední světla vašeho automobilu zhasnutá (den) a rozsvícená (noc).
- Položky [Brightness] a [Contrast] se přepínají automaticky podle nastavení [Dimmer Settings].
- Položku [Dimmer] lze změnit nastavením nebo časem pro její zapnutí nebo vypnutí (strana 32).
- Nastavení obrazu nemusí být dostupné pro některé zadní kamery.
- Obsah nastavení lze uložit samostatně.

## ☑ Nastavení tématu











Položka nabídky	Popis
[Background] [Home] [AV]	Vyberte pozadí z předvoleb tohoto produktu. Vybrané pozadí lze nastavit pro obrazovku nejvyšší nabídky a AV operační obrazovku.
Preset Display	Výběr pozadí z předvolby.
<input type="checkbox"/> (vypnuto)	Skrytí obrázku pozadí.
[Theme]	Výběr barvy tématu.

\* Stisknutím [Home] nebo [AV] můžete zobrazit náhled obrazovky nejvyšší nabídky nebo AV operační obrazovky.

## 🔊 Audio nastavení

Položky nabídky se liší podle zdroje. Některé položky nabídky nejsou dostupné, když je nastaveno ztišení zvuku nebo když je vypnutý zdroj.

Položka nabídky	Popis
[Graphic EQ] [Super Bass] [Powerfull] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	Vyberte nebo přizpůsobte ekvalizační křivku. Vyberte křivku, kterou chcete použít jako základ pro přizpůsobení, pak stiskněte frekvence, které chcete nastavit.  <b>Tipy:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Když provedete nastavení, když je vybraná křivka [Super Bass], [Powerfull], [Natural], [Vocal] nebo [Flat], nastavení ekvalizační křivky se změní na [Custom 1].</li><li>• Když provedete nastavení, když je vybraná křivka [Custom 2], nastavení křivky [Custom 2] se aktualizuje.</li><li>• Křivky [Custom 1] a [Custom 2] lze vytvořit společně pro všechny zdroje.</li></ul>
[Preout] [Rear] [Subwoofer]	Vyberte výstup zadního reproboxu. Tato funkce je dostupná pouze, když je vypnutý zdroj.

<b>[Fader/Balance]</b>	<p>Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení vyvážení čelních/zadních reproboxů. Nastavte [Front] a [Rear] na [0] při použití systému se dvěma reproboxy. Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení vyvážení levých/pravých reproboxů.</p> <p><b>Tip:</b> Také můžete nastavit hodnoty přetažením místa ve zobrazené tabulce.</p> <p><b>Poznámka:</b> Když je pro režim reproboxů nastaveno [Rear], lze nastavit pouze vyvážení čelních/zadních reproboxů.</p>
<b>[Source Level Adjuster]</b> [-4] až [+4]	<p>Nastavte úroveň hlasitosti každého zdroje, aby nedocházelo k velké změně hlasitosti při přepínání mezi jinými zdroji než FM. Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení hlasitosti zdroje po porovnání úrovně hlasitosti FM tuneru s úrovní zdroje.</p> <p><b>Tip:</b> Když přímo stisknete oblast, kam lze přesunout kurzor, nastavení SLA (nastavení úrovně zdroje) se změní na hodnotu stisknutého místa.</p> <p><b>Poznámka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavení je založeno na úrovni hlasitosti FM tuneru, která se nezmění.</li> <li>• Tato funkce není dostupná, když je FM tuner vybrán jako zdroj.</li> </ul>
<b>[Subwoofer]</b> [On] [Off]	<p>Povolte nebo zakažte výstup subwooferu tohoto přístroje.</p>
<b>[Speaker Level]</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	<p>Nastavte úroveň výstupu reproboxu poslechového místa.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stiskněte tlačítko  nebo  pro výběr poslechového místa, pak vyberte výstup reproboxu.</li> <li>2. Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení výstupní úrovně vybraného reproboxu.</li> </ol> <p><b>Poznámka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro zadní reproboxy je tato funkce dostupná pouze, když je [Preout] nastaveno na [Rear].</li> </ul>
<b>[Subwoofer Settings]</b>	<p>Vyberte fázi a mezní frekvenci LPF subwooferu (strana 36).</p>
<b>[Listening Position]</b> [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	<p>Vyberte místo poslechu jako střed zvukových efektů.</p>
<b>[Bass Boost]</b> [0] až [+6]	<p>Nastavte úroveň zvýraznění basů.</p>






<b>[Loudness]</b> [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompenzuje rozdíly nízkých a vysokých frekvencí při nízké hlasitosti.  <b>Poznámka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tato funkce není dostupná během hovoru s použitím funkce hands-free (AVH-G210BT).</li> </ul>
---	---

## Nastavení hodnoty mezní frekvence LPF

Můžete nastavit hodnotu mezní frekvence LPF pro subwoofer.

### Poznámka:

- Nastavení [Subwooferu Settings] je dostupné pouze, pokud je [Subwoofer] nastaveno na [On].

- Stiskněte tlačítko .
- Stiskněte tlačítko  a pak tlačítko .
- Stiskněte [Subwoofer Settings].
- Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení mezní pozice.




Phase	Přepne fázi subwooferu mezi normální a obrácenou.
LPF	Přepne nastavení LPF na [On] nebo [Off].



## Video nastavení

Položky nabídky se liší podle zdroje.

### [DVD Setup]

Tato nastavení jsou dostupná, když je jako zdroj vybráno [Disc].

Položka nabídky	Popis
[Subtitle Language]*1*2*3	Nastavte preferenci jazyka titulků. Když vyberete [Others], objeví se obrazovka pro zadání kódu jazyka. Zadejte čtyřciferný kód požadovaného jazyka a pak stiskněte  .
[Audio Language]*1*2*3	Nastavte preferenci jazyka zvuku. Když vyberete [Others], objeví se obrazovka pro zadání kódu jazyka. Zadejte čtyřciferný kód požadovaného jazyka a pak stiskněte  .
[Menu Language]*1*2*3	Nastavte preferenci jazyka nabídek. Když vyberete [Others], objeví se obrazovka pro zadání kódu jazyka. Zadejte čtyřciferný kód požadovaného jazyka a pak stiskněte  .

<b>Položka nabídky</b>	<b>Popis</b>
<b>[Parental]</b>	<p>Nastavte omezení dětem, aby nemohly sledovat násilné nebo sexuální scény. Můžete nastavit úroveň rodičovského zámku podle požadavku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stiskněte tlačítko [0] až [9] pro zadání čtyřciferného čísla.</li> <li>2. Stiskněte tlačítko . Zaregistrujte kód a nyní můžete nastavit úroveň.</li> <li>3. Stiskněte jakékoli číslo mezi [1] až [8] pro výběr požadované úrovně. Čím nižší úroveň je nastavena, tím menší omezení je aplikováno.</li> <li>4. Stiskněte tlačítko . Nastavte úroveň rodičovského zámku.</li> </ol> <p><b>Poznámka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doporučujeme poznamenat si váš kód pro případ zapomenutí.</li> <li>• Úroveň rodičovského zámku je nahraná na disku. Můžete jí zkontrolovat na obalu disku nebo disku samotném. Nemůžete použít rodičovský zámek s disky, které nemají nahranou úroveň rodičovského zámku.</li> <li>• U některých disků rodičovský zámek pouze přeskočí určité scény a pak pokračuje normální přehrávání. Pro detaily viz. návod k disku.</li> </ul>
<b>[DVD Auto Play]</b> [On] [Off]	<p>Nastavte automatické zobrazování DVD nabídky a spuštění přehrávání od první kapitoly prvního titulu, když je vložený DVD disk s DVD nabídkou.</p> <p><b>Poznámka:</b> Některá DVD nepracují správně. Pokud není tato funkce plně ovladatelná, vypněte jí a spusťte přehrávání.</p>

\*1 Můžete přepnout jazyk stisknutím tlačítka přepnutí jazyka během přehrávání.

\*2 Zde provedené nastavení není ovlivněno, i když přepnete jazyk během přehrávání pomocí odpovídajícího tlačítka.

\*3 Když není vybraný jazyk dostupný, zobrazí se jazyk specifikovaný diskem.

### **[Time Per Photo Slide]**

<b>Položka nabídky</b>	<b>Popis</b>
<b>[Time Per Photo Slide]</b> [5sec] [10sec] [15sec] [Manual]	Vyberte interval pro promítání obrázků na tomto produktu.

## [Video Signal Setting]

Položka nabídky	Popis
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Vyberte vhodné nastavení video signálu, když připojíte tento produkt k AUX zařízení.
[Camera] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Vyberte vhodné nastavení video signálu, když připojíte tento produkt k zadní kameře.

## Nabídka Favourite

Zaregistrování vašich oblíbených položek nabídky do zkratk umožňuje rychle přejít na zaregistrovanou nabídku jednoduchým stisknutím v obrazovce [Favorites].

### Poznámka:

Do nabídky oblíbených lze zaregistrovat až 12 položek nabídky.




### Vytvoření zkratky

1. Stiskněte tlačítko  a pak stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte ikonu hvězdičky položky nabídky.  
Ikona hvězdičky vybrané nabídky se vyplní.

### Tip:



Pro zrušení registrace stiskněte ikonu hvězdičky ve sloupci nabídky znovu.

### Výběr zkratky/odstranění

1. Stiskněte tlačítko  a pak stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte tlačítko .
3. Stiskněte položku nabídky.  
Pro odstranění stiskněte a podržte sloupec oblíbené nabídky.  
Vybraná položka nabídky je odstraněna z obrazovky [Favorites].

## Další funkce

### Nastavení času a data

1. Stiskněte aktuální čas na obrazovce.
2. Stiskněte tlačítko  nebo  pro opravu času a data.  
Můžete ovládat následující položky: rok, měsíc, den, hodiny, minuty.


#### Tipy:

- Můžete změnit formát zobrazení času na [12hour] nebo na [24hour].
- Můžete změnit pořadí formátu zobrazení data: den-měsíc, měsíc-den.

### Změna režimu širokoúhlé obrazovky

Můžete nastavit velikost obrazovky pro AV obrazovku a obrazové soubory.

1. Stiskněte tlačítko režimu zobrazení.

	Tlačítko režimu zobrazení.
---	----------------------------

2. Stiskněte požadovaný režim.

[Full]	Obraz 16:9 je zobrazený na celou obrazovku bez změny poměru stran. <b>Poznámka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obraz jiný než 16:9 pro DVD může být zobrazený na celé obrazovce se změnou poměru stran.</li><li>• Zvětší a zobrazí obraz USB zdroje se zachováním poměru originálního obrazu.</li></ul>
[Zoom]	Zobrazí obraz zvětšený vertikálně.
[Normal]	Zobrazí obraz bez změny poměru stran 4:3. <b>Poznámka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pro USB zdroje se poměr stran 4:3 nemusí zobrazit.</li><li>• Zařízení připojená přes USB MTP nejsou podporovaná.</li></ul>
[Trimming]	Obraz je zobrazený přes celou obrazovku s poměrem horizontální/ vertikální tak jak je. Pokud se poměr obrazovky liší od obrazu, je obraz zobrazený částečně oříznutý, buď v horní/spodní části nebo po stranách. <b>Poznámka:</b> [Trimming] je pouze pro obrazové soubory.



**Tipy:**

- Pro každý video zdroj lze uložit odlišné nastavení.
- Pokud je video sledováno v režimu širokoúhlé obrazovky, který neodpovídá originálnímu poměru, může vypadat odlišně.
- Video obraz vypadá hrubě při sledování v režimu [Zoom].

**Poznámka:**

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

---

**Obnovení výchozího nastavení tohoto produktu**

---

Můžete obnovit nastavení nebo nahraný obsah na výchozí hodnoty z [Restore Settings] v nabídce [System] (strana 31).

## Odstraňování závad

Pokud budete mít problémy s ovládáním navigačního systému, přečtěte si tuto část. Dále jsou uvedeny nejčastější problémy společně s jejich příčinami a řešením. Pokud nelze řešení problému nalézt, obraťte se na servisní centrum Pioneer.

## Společné problémy

### Zobrazí se černá obrazovka a není možné ovládnouti dotykovými tlačítky.

- Je zapnutý režim [Power OFF].  
→ Stiskněte nějaké tlačítko na produktu pro zrušení tohoto režimu.

## Problémy s AV obrazovkou

### CD nebo DVD přehrávání není možné.

- Disk je vložený obráceně.  
→ Vložte disk potiskem nahoru.
- Disk je špinavý.  
→ Vyčistěte disk.
- Disku je prasklý nebo jinak poškozený.  
→ Vložte normální kruhový disk.
- Soubory na disku jsou v nesprávném formátu.  
→ Zkontrolujte formát souborů.
- Formát disku nelze přehrávat.  
→ Vyměňte disk.
- Vložený disk je typu, který tento systém neumí přehrávat.  
→ Zkontrolujte typ disku.

### Na obrazovce je hlášení a video nelze zobrazit.

- Vodič ruční brzdy není připojený nebo není ruční brzda zatažená.  
→ Připojte správně vodič ruční brzdy a zatáhněte jí.
- Je aktivní zámek ruční brzdy.  
→ Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.

### Není produkován zvuk. Hlasitost se nezvyšuje.

- Systém provádí zastavený obraz, pomalé přehrávání nebo krokování obrazu s diskem DVD-Video.  
→ Během zastaveného obrazu, pomalého přehrávání nebo krokování obrazu s diskem DVD-Video není slyšet zvuk.
- Systém je v pauze nebo provádí rychlého přehrávání vzad nebo vpřed během přehrávání disku.  
→ Pro jiná média než hudební CD (CD-DA) není během rychlého přehrávání vzad nebo vpřed slyšet zvuk.

### Zobrazila se ikona a ovládnouti není možné.

- Operace není kompatibilní s video konfigurací.  
→ Tato operace není možná. (Např. Přehrávané DVD neobsahuje funkci jako úhel, audio, jazyk titulků atd.)

### Obraz je extrémně nečistý/zkreslený a tmavý během přehrávání.

- Disk obsahuje ochranný signál. (Některé disky ho mají.)  
→ Protože je tento produkt kompatibilní se systémem ochrany proti analogovému kopírování, v obraze může být rušení, když je disk s tímto typem ochrany přehráván na některých systémech. To není závada.

## Problémy s obrazovkou telefonu

### G210BT

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

- Váš telefon je z dosahu služby.  
→ Opakujte po obnovení služby.
- Propojení mezi mobilním telefonem a navigačním systémem nelze sestavit.  
→ Proveďte proces propojení.
- Pokud jsou k produktu současně připojené dva mobilní telefony, pokud první telefon vytáčí, vyzvání nebo probíhá hovor, nelze na druhém telefonu provést vytáčení.  
→ Když operace na první ze dvou telefonů skončí, použijte tlačítka přepnutí zařízení pro přepnutí na druhý telefon a pak proveďte vytáčení.

---

## Chybová hlášení

---

Když nastane problém tímto produktem, objeví se na displeji chybové hlášení. Viz. následující tabulka pro identifikaci problému a pak proveďte odpovídající akci. Pokud chyba přetrvává, poznamenejte si chybové hlášení a obraťte se na servis Pioneer.

### Společná hlášení

#### AMP Error

- Přístroj přestal fungovat nebo je chybné připojení reproboxů a aktivovaly se ochranné obvody.  
→ Zkontrolujte připojení reproboxů. Pokud hlášení nezmizí ani po vypnutí/zapnutí zapalování, obraťte se na servis Pioneer.

## Disk

### Error-02-XX

- Disk je špinavý.  
→ Vyčistěte disk.
- Disk je poškrábaný.  
→ Vyměňte disk.
- Disk je vložený obráceně.  
→ Vložte disk správně.
- Je zde elektrická nebo mechanická chyba.  
→ Stiskněte tlačítko RESET.

### Skipped

- Vložený disk obsahuje DRM chráněné soubory.  
→ Chráněné soubory jsou přeskočeny.

### Protect

- Všechny soubory na disku jsou chráněné DRM.  
→ Vyměňte disk.

### TEMP

- Teplota produktu je mimo operační rozsah.  
→ Vyčkejte, dokud se teplota produktu nesníží.

## USB paměťové zařízení

### Error-02-9X/-DX

- Komunikace selhala.  
→ Vypněte a zapněte zapalování.  
→ Odpojte USB paměťové zařízení.  
→ Změňte na jiný zdroj. Pak se vraťte k USB paměťovému zařízení.

### Skipped

- USB paměťové zařízení obsahuje DRM chráněné soubory.  
→ Chráněné soubory jsou přeskočeny.

### Protect

- Všechny soubory na USB paměťovém zařízení jsou chráněné DRM.  
→ Vyměňte disk.

## Bluetooth

### G210BT

#### Error-10

- Chyba napájení modulu Bluetooth tohoto přístroje.  
→ Vypněte a zapněte zapalování.

Pokud chybové hlášení ani po provedení předchozích akcí nezmizí, obraťte se na servis Pioneer.

---

## Manipulace s disky

---

Při manipulaci s disky jsou nutná některá základní pravidla.

### Vnitřní mechanika

- Používejte pouze konvenční, plně kruhové disky. Nepoužívejte tvarované disky.
- Nepoužívejte prasklé, ohnuté nebo jinak poškozené disky, jinak se může poškodit vnitřní mechanika.
- Používejte 12 cm disky. Nepoužívejte 8 cm disky nebo adaptér pro 8 cm disky.
- Při použití disků, na které lze tisknout, zkontrolujte instrukce a varování k těmto diskům. Podle disku nemusí být možné vložení nebo vyjmutí. Použití takových disků může způsobit poškození tohoto přístroje.
- Na disky nic nelepte, nepište a nepoužívejte chemikálie.
- Nelepte na disky prodávané samolepky nebo jiné materiály.
- Pro čištění disku použijte měkký hadřík a čistěte disk přímými tahy od středu k okraji.
- Kondenzace vlhkosti může dočasně způsobit nefunkčnost vnitřní mechaniky. Nechejte jí cca hodinu při vyšší teplotě. Také osušte vlhké disky měkkým hadříkem.
- Přehrávání disků nemusí být možné z důvodu charakteristik disku, formátu disku, záznamové aplikace, přehrávacího prostředí, podmínek skladování atd.
- Nerovnosti silnice mohou přerušovat přehrávání disku.
- Přečtěte si upozornění k disku před jeho použitím.

## Okolní podmínky pro přehrávání disku

- Při extrémních teplotách mohou teplotní ochranné obvody tohoto přístroje vypnout automaticky napájení.
- I přes špičkový design tohoto přístroje se mohou na disku objevit malé škrábance, které neovlivňují aktuální operace, jako důsledek mechanického opotřebení, okolních podmínek pro používání nebo manipulace s diskem. To neznamená závadu tohoto přístroje. Považujte to za normální stav.

---

## Přehrávatelné disky

---

### DVD



- **DVD** je obchodní značka společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Není možné přehrávat disky DVD-Audio. Tato DVD mechanika nemusí být schopná přehrávat všechny disky, mající zde uvedené značky.

## CD



### AVCHD nahrané disky

Tento přístroj není kompatibilní s disky, nahranými ve formátu AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Nevkládejte disky AVCHD. Pokud ho vložíte, disk nemusí jít vysunout.

### Přehrávání duálních disků

- Duální disky jsou dvoustranné disky, které mají CD pro audio na jedné straně a DVD pro video na druhé straně.
- Protože CD strana duálních disků není fyzicky kompatibilní s obecným CD standardem, nemusí být možné přehrávat CD stranu v navigačním systému.
- Časté vkládání a vyjímání duálních disků může způsobit jejich poškrábání.
- Vážné škrábance mohou vést k problémům při přehrávání na tomto navigačním systému. V některých případech se duální disky mohou zaseknout ve slotu a nejsou vysunout. Aby k tomu nedošlo, nedoporučujeme používat duální disky s tímto navigačním systémem.
- Více informací o duálních discích najdete u jejich výrobce.

### Dolby Digital

Tento produkt vnitřně mixuje signál Dolby Digital a zvuk vystupuje stereofonně.

- Vyráběno v licenci Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité-D jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.



## Detailní informace pro přehrávatelná média

### Kompatibilita

#### Společné poznámky ke kompatibilitě disků

- Některé funkce tohoto přístroje nemusí být dostupné pro některé disky.
- Kompatibilita se všemi disky není zaručena.
- Není možné přehrávat disky DVD-RAM.
- Přehrávání disků nemusí být možné, když jsou vystavené slunečnímu svitu, vysoké teplotě nebo podle podmínek skladování ve vozidle.

#### Disky DVD-Video

- Disky DVD-Video, které mají nekompatibilní číslo regionu, nelze přehrávat v této DVD mechanice. Číslo regionu přehrávače najdete na štítku na tomto přístroji.

#### Disky DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)

- Nefinalizované disky, nahrané ve formátu Video (režim video) nelze přehrávat.
- Disky nahrané ve formátu Video Recording (formát VR) nelze přehrávat.
- Disky DVD-R DL nahrané systémem záznamu Layer Jump nelze přehrávat.
- Pro detailní informace o záznamových režimech viz. návod k médiu, rekordéru nebo nahrávacímu softwaru.

## Disky CD-R/CD-RW

- Nefinalizované disky nelze přehrávat.
- Nemusí být možné přehrávat disky CD-R/CD-RW nahrané na hudebních CD rekordérech nebo osobních počítačích z důvodu charakteristik disku, škrábanců nebo nečistot na disku nebo škrábanců, nečistot nebo kondenzace vlhkosti na snímací čočce.
- Přehrávání disků nahraných na osobních počítačích nemusí být možné podle záznamového zařízení, zapisovacího softwaru, jeho nastavení a dalších faktorech prostředí.
- Nahrávejte disky ve správném formátu. (Pro detaily kontaktujte výrobce média, rekordéru nebo zapisovacího softwaru.)
- Názvy a další informace, nahrané na disku CD-R/CD-RW se nemusí zobrazovat na tomto produktu (v případě audio dat (CD-DA)).
- Přečtěte si upozornění k diskům CD-R/CD-RW před jejich použitím.

## Společné poznámky k USB paměťovým zařízením

- Nenechávejte USB paměťová média na místech s vysokou teplotou.
- Podle druhu použitého USB paměťového zařízení ho tento systém nemusí rozpoznat nebo nemusí být soubory správně přehrávány.
- Textové informace některých audio a video souborů se nemusí správně zobrazovat.
- Přípony souborů musejí být správně použity.
- Při přehrávání souborů z USB paměťového zařízení se složitou strukturou adresářů zde může být určité zpoždění.
- Operace se mohou lišit podle druhu USB paměťového zařízení.
- Nemusí být možné přehrávat některé hudební soubory z USB paměťového zařízení z důvodu charakteristik souboru, formátu souboru, nahrávací aplikace, prostředí přehrávání, podmínek skladování atd.

## Kompatibilita USB paměťových zařízení

- Pro detaily o kompatibilitě USB paměťových zařízení s tímto navigačním systémem viz. "Specifikace" na straně 50.
- Protokol: bulk
- Nemůžete připojit USB paměťové zařízení k tomuto systému přes USB rozbočovač.
- USB paměťové zařízení s více oddíly není kompatibilní s tímto systémem.
- Při jízdě pevně zajistěte USB paměťové zařízení. Nenechte spadnout USB paměťové zařízení na podlahu, kde se může zaseknout pod brzdový nebo plynový pedál.
- Při spuštění přehrávání audio souborů s obrazovými daty zde může být malé zpoždění.
- Některá USB paměťová zařízení připojená k tomuto systému mohou rušit radiový příjem.
- Nepřipojujte nic jiného než USB paměťové zařízení.

Sekvence audio souborů na USB paměťovém zařízení

Pro USB paměťové zařízení je sekvence odlišná od USB paměťového zařízení.

## Rady k manipulaci a podpůrné informace

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

## Společné poznámky k souborům DivX

### Poznámky specifické pro DivX soubory

- Pouze pro DivX soubory stažené z DivX partnerských sítí je garantována správná operace. Neautorizované DivX soubory se nemusejí přehrávat správně.
- Tento produkt může zobrazit DivX soubor dlouhý až 1590 minut 43 sekund. Hledání mimo tento časový limit je zakázáno.
- Pro detaily o verzích DivX video, které lze přehrávat na tomto přístroji, viz. „Specifikace“ na straně 50.
- Pro více informací o DivX navštivte následující webové stránky: <http://www.divx.com>

### Soubory s DivX titulky

- Lze použít SRT formát souborů s titulky s příponou „.srt“.
- Pouze jeden soubor s titulky lze použít pro každý DivX soubor. Více souborů s titulky nelze přiřadit.
- Soubory s titulky, které jsou pojmenovány stejně jako DivX soubory před příponou, jsou spojeny s DivX souborem. Znakový řetězec před příponou musí být zcela shodný. Avšak pokud je v jednom adresáři pouze jeden soubor DivX a jeden soubor s titulky, jsou soubory spojeny, i když si jejich názvy neodpovídají.
- Soubor s titulky musí být uložený ve stejném adresáři, jako soubor DivX.
- Lze použít až 255 souborů s titulky. Další soubory s titulky nemusejí být rozpoznány.
- Pro název souboru s titulky včetně přípony lze použít až 64 znaků. Pokud je pro název souboru použito více jak 64 znaků, soubor s titulky nemusí být rozpoznán.
- Znakový kód souboru s titulky by měl odpovídat ISO-8859-1. Použití jiných znaků než ISO-8859-1 může způsobit nesprávné zobrazování znaků.
- Titulky se nemusejí zobrazit správně, pokud zobrazené znaky v souboru s titulky obsahují řídicí kód.
- Pro materiály, používající vysokou přenosovou rychlost, nemusejí být titulky s obrazem kompletně synchronizovány.
- Pokud je několik titulků naprogramováno na zobrazení ve velmi krátkém čase, např. 0.1 sekundy, titulky se nemusejí zobrazit ve správném čase.

## Tabulka kompatibility médií

### Obecné

- Maximální čas přehrávání audio souboru, uloženého na disku: 60 hodin
- Maximální čas přehrávání audio souboru, uloženého na USB paměťovém zařízení: 7.5 hodiny (450 minut)

### CD-R/-RW

Systém souborů: ISO9660 level 1, ISO9660 level 2, Romeo, Joliet  
Maximální počet adresářů: 300  
Maximální počet souborů: 999  
Typy přehrávatelných souborů: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

### DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Systém souborů: ISO9660 level 1, ISO9660 level 2, Romeo, Joliet  
Maximální počet adresářů: 300  
Maximální počet souborů: 3500  
Typy přehrávatelných souborů: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

### USB paměťové zařízení

Systém souborů: FAT16/FAT32  
Maximální počet úrovní adresářů: 8  
Maximální počet adresářů: 300  
Maximální počet souborů: 15000  
Typy přehrávatelných souborů: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG-2, MPEG-4, JPEG, BMP

### Kompatibilita MP3

- ID3 tagy Ver. 2.x jsou upřednostňovány, pokud existuje i Ver. 1.x a Ver. 2.x.
- Tento produkt není kompatibilní s následujícími: MP3i (MP3 interaktivní), mp3 PRO, m3u playlist
- Tag informací lze zobrazit s jazykem nastaveným v nastavení systémového jazyka.

### **CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW**

Přípona souboru: .mp3

Bitová rychlost: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbit/s (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

### **USB paměťové zařízení**

Přípona souboru: .mp3

Bitová rychlost: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbit/s (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

### **Kompatibilita WMA**

- Tento produkt není kompatibilní s následujícím: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

### **CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW**

Přípona souboru: .wma

Bitová rychlost: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbit/s (CBR), VBR

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

### **USB paměťové zařízení**

Přípona souboru: .wma

Bitová rychlost: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbit/s (CBR), VBR

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

### **Kompatibilita WAV**

- Vzorkovací frekvence, zobrazená na displeji, může být zaokrouhlená.
- WAV soubory na CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL nelze přehrávat.

### **USB paměťové zařízení**

Přípona souboru: .wav

Formát: Lineární PCM (LPCM)

Bitová rychlost: Cca 1.5 Mbit/s

Vzorkovací frekvence: 6, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz

### **Kompatibilita AAC**

- Tento produkt přehrává LC-AAC soubory kódované pomocí iTunes.

### **CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW**

Přípona souboru: .m4a, .aac

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

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

### **USB paměťové zařízení**

Přípona souboru: .m4a, .aac

Bitová rychlost: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbit/s (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 následujícím: formát DivX Ultra, DivX soubory bez video dat, DivX soubory kódované s audio kodekem LPCM (Lineární PCM).
- Podle složení informací v souboru, jako je počet audio streamů, zde může být malé zpoždění ve spuštění přehrávání z disku.
- Pokud je soubor větší jak 4 GB, přehrávání se zastaví před koncem.
- Některé operace mohou být zakázané z důvodu složení DivX souboru.
- Soubory s vysokou přenosovou rychlostí nemusejí být přehrávány správně. Standardní přenosová rychlost je 4 Mbit/s pro CD a 10.08 Mbit/s pro DVD.

### **CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW**

Přípona souboru: .avi/.divx

Profil (verze DivX): Home Theater Profile

Maximální velikost obrazu: 720 x 576 pixelů



## **Kompatibilita video souborů (USB)**

- Soubory nemusejí být přehrávány správně podle prostředí, ve kterém byl soubor vytvořen, nebo podle obsahu souboru.
- Tento produkt není kompatibilní s paketovým zápisem dat.
- Sekvence výběru adresáře a jiné operace se mohou změnit, podle kódování nebo zapisovacího softwaru.
- Bez ohledu na délku mezery mezi skladbami originálního záznamu jsou komprimované audio disky přehrávány s krátkou pauzou mezi skladbami.

### **.avi**

Formát: MPEG-4/DivX

Kompatibilní video kodek: MPEG-4 (part2)/ DivX (Home Theater Profile)

Maximální rozlišení: 720 x 576 pixelů

Maximální snímková rychlost: 30 snímků/s

- Soubory nemusí být možné přehrávat podle bitové rychlosti.

### **.mpg/.mpeg**

Formát: MPEG-1 PS/MPEG-2 PS

Kompatibilní video kodek: MPEG-1/MPEG-2

Maximální rozlišení: 720 x 576 pixelů

Maximální snímková rychlost: 30 snímků/s

### **.divx**

Formát: MPEG-4/DivX

Kompatibilní video kodek: MPEG-4 (part2)/ DivX (Home Theater Profile)

Maximální rozlišení: 720 x 576 pixelů

Maximální snímková rychlost: 30 snímků/s

- Soubory nemusí být možné přehrávat podle bitové rychlosti.

## **Příklad hierarchie**

- Tento produkt přiřazuje čísla adresářů. Uživatel nemůže přiřadit čísla adresářů.

---

## **Bluetooth**

---

Slovní značka Bluetooth® a loga jsou registrované obchodní značky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jsou použité společností Pioneer Corporation v licenci. Ostatní obchodní značky a obchodní názvy patří jejich vlastníkům.

---

## **WMA**

---

Windows Media je buď registrovaná obchodní značka nebo obchodní značka společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích.

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

---

## **DivX**

---

DivX Certified® zařízení bylo testováno pro vysoce kvalitní DivX® (.divx, .avi) video přehrávání. Když vidíte logo DivX, víte, že můžete přehrávat své oblíbené DivX filmy.

DivX®, DivX Certified® a příslušná loga jsou obchodní značky společnosti DivX LLC a jsou použita v licenci.

Toto DivX Certified® zařízení může přehrávat video soubory DivX Home Theater až do rozlišení 576p (včetně .avi, .divx).

Pro vytváření, přehrávání a streamování digitálního videa si stáhněte zdarma software z [www.divx.com](http://www.divx.com).

---

## **AAC**

---

AAC je zkratka pro Advanced Audio Coding a odpovídá to technologii audio komprese používané s MPEG-2 a MPEG-4. Různé aplikace lze použít pro kódování souborů AAC, ale formáty souborů a přípony se liší podle aplikace, použité pro kódování. Tento přístroj přehrává soubory AAC kódované v aplikaci iTunes.

---

## Poznámky, týkající se sledování videa

---

Pamatujte, že použití tohoto systému pro komerční nebo veřejné sledování může znamenat porušení autorských práv.

---

## Poznámky, týkající se sledování DVD-Video

---

Tento přístroj obsahuje technologii ochrany proti kopírování, která je chráněná US patenty a dalšími autorskými právy společnosti Rovi Corporation. Reverzní inženýrství a rozebírání je zakázáno.

---

## Poznámky, týkající se použití MP3 souborů

---

Dodávka tohoto produktu uděluje pouze licenci pro soukromé, nekomerční používání a neuděluje licenci ani žádné právo používat tento produkt pro komerční účely (pro zisk vytvářející použití), jako je vysílání v reálném čase (pozemní, satelitní, kabelové nebo vysílání jiného typu), vysílání/streamování přes internet, intranet nebo jiné typy sítí nebo jiné systémy distribuce elektronického obsahu, jako je placené audio nebo aplikace audio-podle-požadavku. Pro takové použití potřebujete nezávislou licenci.

Pro detaily navštivte

<http://www.mp3licensing.com>

---

## Správné používání LCD obrazovky

---

### Manipulace s LCD obrazovkou

- Když je LCD obrazovka vystavena dlouhou dobu přímému slunci, může být horká a může dojít k poškození LCD obrazovky. Když nepoužíváte tento systém, nevystavujte ho přímému slunci, pokud je to možné.
- LCD obrazovka by měla být používána v teplotním rozsahu, uvedeném v "Specifikace" na straně 50.
- Nepoužívejte LCD obrazovku při teplotách nad a pod teplotním rozsahem, protože LCD obrazovka nemusí pracovat správně a může se poškodit.
- LCD obrazovka je vysunutá za účelem lepší viditelnosti ve vozidle. Netiskněte jí silou, aby se nepoškodila.
- Netiskněte LCD obrazovku silou, protože se může poškrábat.
- Nikdy se nedotýkejte LCD obrazovky ničím jiným než prsty, při ovládání dotykových funkcí. LCD obrazovka se může snadno poškrábat.

### Displej z tekutých krystalů (LCD)

- Pokud je LCD obrazovka v blízkosti výstupu vzduchu z klimatizace, ujistěte se, že vzduch z klimatizace na ní nefouká. Horko z topení může způsobit prasknutí LCD obrazovky a studený vzduch z klimatizace může způsobit kondenzaci vlhkosti uvnitř systému a případně jeho poškození.
- Malé černé tečky nebo bílé tečky (jasné body) se mohou objevit na LCD obrazovce. To je z důvodu charakteristik LCD obrazovky a neznamena to závadu.
- LCD obrazovka je obtížně čitelná, pokud je vystavená slunečnímu svitu.
- Při použití mobilního telefonu udržujte anténu mobilního telefonu dál od LCD obrazovky, aby nedocházelo k rušení videa formou bodů nebo barevných proužků v obraze.

## Údržba LCD obrazovky

- Při odstraňování prachu z LCD obrazovky nebo při jejím čištění nejprve vypněte napájení a použijte suchý a měkký hadřík.
- Při čištění LCD obrazovky dávejte pozor na její poškrábání. Nepoužívejte brusné chemické čisticí prostředky.

## LED podsvícení (světelné diody)

Světelné diody jsou použité uvnitř displeje pro jeho osvětlení.

- Při nízké teplotě použití LED podsvícení zvětšuje prodlévku obrazu a snižuje kvalitu obrazu z důvodu charakteristik LCD obrazovky. Kvalita obrazu se zlepší při vyšší teplotě.
- Životnost LED podsvícení je více jak 10000 hodin. Avšak zkracuje se při použití při vysokých teplotách.
- Když LED podsvícení dosáhne konce životnosti, obrazovka ztmavne a obraz není vidět. V tomto případě se obraťte na servis Pioneer.

## Specifikace

### Obecná

Jmenovitý napájecí zdroj	14.4 V ss (přípustné 10.8 V až 15.1. V)
Zemnicí systém	Negativní typ
Maximální proudový odběr	10.0 A
Rozměry (Š x V x H)	
DIN	
Chassis	178 x 100 x 152 mm
Nos	188 x 118 x 12 mm
D	
Chassis	178 x 100 x 159 mm
Nos	171 x 97 x 5 mm
Hmotnost	1.6 kg

### Displej

Velikost obrazovky/poměr stran	6.2"/16:9 (efektivní zobrazovací oblast: 137.52 x 77.232 mm)
Pixely	1152000 (2400 x 480)
Zobrazovací metoda	TFT aktivní matice
Barevný systém	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Odolnost pro teplotní rozsah:	
Vypnuté napájení	-10°C až +60 °C

### Audio

Maximální výstupní výkon	50 W x 4 kanály
Trvalý výstupní výkon	22 W x 4 (50 Hz až 15 kHz, 5% CHZ,
4 Ω zátěž, oba kanály buzeny)	
Zatěžovací impedance	4 Ω (4 Ω až 8 Ω přípustná)
Výstupní úroveň předzesilovače (max)	2.0 V
Ekvalizér (7-pásmový grafický ekvalizér):	
Frekvence	100 Hz/ 125 Hz/ 315 Hz/ 800 Hz/ 2 kHz/
5 kHz/ 12.5 kHz	
Zisk	±12 dB (krok 2 dB)
Subwoofer/LPF:	
Frekvence	80 Hz/120 Hz/160 Hz
Fáze	Normální/Obrácená
Zvýraznění basů:	
Zisk	+6 dB až 0 dB
Úroveň reproboxů	+6 dB až -24 dB (krok 1 dB)

### DVD mechanika

Systém	DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, WAV, AAC, DivX, MPEG přehrávač
Použitelné disky	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Číslo regionu	2
Formát signálu:	
Vzorkovací frekvence	8 kHz/ 16 kHz/ 32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Počet kvantizačních bitů	16/20/24 bitů, lineární
Frekvenční odezva	5 Hz až 22000 Hz (s DVD, při vzorkovací frekvenci 48 kHz)
Odstup signál/šum	91 dB (1 kHz) (síť IEC-A) (RCA úroveň)
Výstupní úroveň:	
Počet kanálů	2 (stereo)
Formát MP3 dekódování	MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
Formát WMA dekódování	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 kanálové audio) (Windows Media Player)
Formát AAC dekódování	MPEG-4 AAC (pouze kódování iTunes): .m4a (Ver. 10.6 a novější)
Formát dekódování DivX	Home Theater (kromě ultra a HD): .avi, .divx
Formát dekódování MPEG video	MPEG-1 (Low Level), MPEG-2 (Main Level), MPEG-4 (part 2) (Main Level)

## USB

USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed  
Maximální proudový odběr ..... 0.5 A  
USB třída ..... MSC (Mass Storage Class), MTP  
(Media Transfer Protocol)  
Systém souborů ..... FAT16, FAT32, exFAT  
<USB audio>  
Formát MP3 dekódování ..... MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3  
Formát WMA dekódování ..... Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 kanálové  
audio) (Windows Media Player)  
Formát AAC dekódování ..... MPEG-4 AAC (pouze kódování  
iTunes): .m4a (Ver. 10.6 a novější)  
Formát signálu WAVE ..... Lineární PCM: .wav  
Vzorkovací frekvence ..... Lineární PCM: 16 kHz, 22.05 kHz, 24  
kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz  
<USB obrázky>  
Formát dekódování JPEG ..... .jpeg, .jpg, .jpe, .bmp  
Vzorkování pixelů ..... 4:2:2, 4:2:0  
Dekódování velikosti ..... Max: 8192 (V) x 7680 (Š), Min: 32 (V) x 32 (Š)  
Formát dekódování BMP ..... .bmp  
Dekódování velikosti ..... Max: 1920 (V) x 936 (Š), Min: 32 (V) x 32 (Š)  
<USB video>  
Formát dekódování DivX: ..... Home Theater (kromě ultra a  
HD): .avi, .divx  
Formát dekódování MPEG Video ..... MPEG-1 (Low Level), MPEG-2  
(Main Level), MPEG-4 (part2) (Main Level)

## Bluetooth

(AVH-G210BT)  
Verze ..... Bluetooth 4.1 certified  
Výstupní výkon ..... 3.0 dBm (-6 dB/+2 dB) (Power Class 2)  
Frekvenční pásmo 2400 MHz až 2483.5 MHz

## FM tuner

Frekvenční rozsah ..... 87.5 - 108.0 MHz  
Použitelná citlivost ..... 12 dBf (1.1  $\mu$ V/75  $\Omega$  mono, S/Š: 30 dB)  
Odstup signál/šum ..... 72 dB (ICE-A síť)

## MW tuner

Frekvenční rozsah ..... 531 - 1602 kHz (9 kHz)  
Použitelná citlivost ..... 28  $\mu$ V (S/Š: 20 dB)  
Odstup signál/šum ..... 62 dB (ICE-A síť)

## LW tuner

Frekvenční rozsah ..... 153 - 281 kHz  
Použitelná citlivost ..... 30  $\mu$ V (S/Š: 20 dB)  
Odstup signál/šum ..... 62 dB (ICE-A síť)

## Poznámka:

Změna specifikace a provedení za účelem vylepšení vyhrazena bez  
předchozího upozornění.

# Připojení

## Upozornění

### Váš nový přístroj a tento návod

- Nepoužívejte tento systém, žádnou aplikaci nebo zadní kameru (pokud jí koupíte), pokud to znamená narušení vaší pozornosti jakýmkoli způsobem pro bezpečné ovládání vašeho vozidla. Vždy dodržujte pravidla bezpečné jízdy a dodržujte všechny dopravní předpisy. Pokud zaznamenáte obtíže v ovládání systému nebo sledování displeje, zaparkujte vaše vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu před prováděním požadovaného nastavení.
- Neinstalujte tento systém tam, kde (i) brání výhledu řidiče, (ii) brání funkci jakéhokoli operačního nebo bezpečnostního systému vozidla, včetně airbagů nebo tlačítka výstražných světel nebo (iii) ovlivňuje schopnost řidiče bezpečně ovládat vozidlo. V některých případech nemusí být možné přístroj instalovat z důvodu typu vozidla nebo tvaru interiéru vozidla.

## Důležitá bezpečnostní upozornění

### Varování:

Společnost Pioneer nedoporučuje, abyste přístroj instalovali sami. Tento přístroj je určený pouze pro profesionální instalaci. Doporučujeme, ab přístroj instalovala a nastavovala pouze osoba, která má speciální výcvik a zkušenosti s mobilní elektronikou. Nikdy přístroj sami neopravujte. Instalace nebo oprava tohoto přístroje a propojovacích kabelů vás může vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem a způsobit poškození tohoto produktu, na které se nevztahuje záruka.

## Upozornění před připojením systému

### Varování:

Neprovádějte žádné kroky, které by kolidovaly nebo narušily systém zámku ruční brzdy, který je určený pro vaši bezpečnost. Narušení nebo vypnutí systému zámku může vést k vážnému úrazu nebo smrti.

### Upozornění:

- Zajistěte všechny kabely kabelovými vazači nebo izolační páskou. Nenechejte volně odizolované vodiče.
- Nepřipojujte přímo žlutý vodič tohoto produktu k automobilové baterii. Pokud je vodič připojený přímo k baterii, vibrace motoru mohou způsobit narušení izolace v místě, kde vodič prochází z prostoru pro pasažéry do prostoru motoru. Pokud se žlutý vodič dostane do kontaktu s kostrou vozidla, dojde ke zkratu a k vážnému nebezpečí.

- Je extrémně nebezpečné nechat vodiče omotané kolem volantu nebo řadicí páky. Instalujte tento přístroj, jeho kabely a vodiče dál od míst, kde by mohly bránit řízení.
- Zajistěte, aby kabely a vodiče nevodily nebo nemohly být zachyceny pohyblivými částmi vozidla, speciálně volantem, řadicí pákou, ruční brzdou, kolejkami posunu sedadel, dveřmi nebo jakýmkoli ovládacími prvky vozidla.
- Nevedte vodiče tam, kde by byly vystavené vysoké teplotě. Pokud se izolace zahřeje, může se poškodit a může dojít ke zkratu nebo závadě a trvalému poškození přístroje.
- Nezkracujte žádné vodiče. Když to uděláte, ochranné obvody (pouzdro pojistky, rezistor pojistky nebo filtr atd.) nemusejí pracovat správně.
- Nikdy nenapájejte jiné elektronické produkty odstraněním izolace napájecího vodiče tohoto produktu a jeho napojením. Proudová kapacita vodiče by byla překročena a mohlo být dojít k přehřátí.

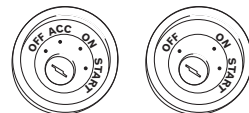
## Před instalací tohoto produktu

- Používejte přístroj pouze s 12 V baterií se zápornou zemí. Jinak může dojít k závadě nebo požáru.
- Aby nedošlo ke zkratu elektrického systému, odpojte (-) kabel baterie před instalací.

## Aby nedošlo k závadě


### Varování:

- Když je reproduktorový výstup použitý se 4 kanály, použijte reproboxy přes 50 W (maximální vstupní výkon) a mezi 4  $\Omega$  až 8  $\Omega$  (hodnota impedance). Nepoužívejte s tímto přístrojem reproboxy s impedancí 1  $\Omega$  až 3  $\Omega$ .
- Černý vodič je zemnicí. Uzemněte tento vodič samostatně mimo zem vysoko proudových produktů, jako jsou výkonové zesilovače. Nepřipojujte společně země více produktů. Např. musí uzemnit jakýkoli výkonový zesilovač mimo zem tohoto produktu. Společné připojení zemí může způsobit požár nebo poškození produktu, pokud se jedna ze zemí odpojí.
- Při výměně pojistky použijte pouze stejný typ.
- Tento přístroj nelze instalovat do vozidla bez polohy ACC (příslušenství) na zapalování.



ACC poloha    Bez ACC polohy

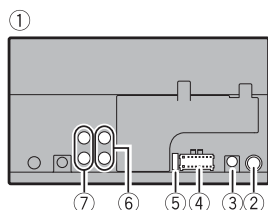
- Aby nedošlo ke zkratu, zakryjte odpojené vodiče izolační páskou. Je speciálně důležité izolovat všechny nepoužité reproduktorové vodiče, které jinak mohou způsobit zkrat.

- Pro připojení výkonového zesilovače nebo jiného zařízení k tomuto produktu viz. návod k použití připojovaného produktu.
- Grafický symbol  na přístroji znamená přímý proud.

## Poznámka pro modrobílý vodič

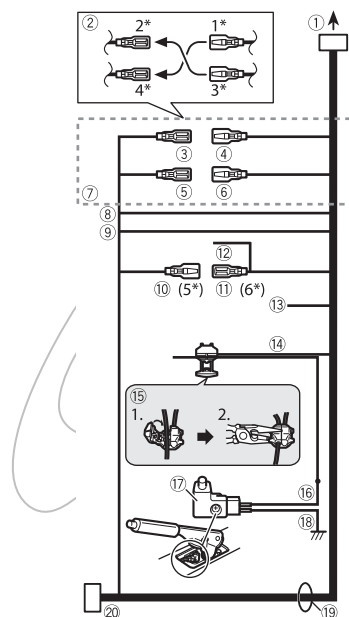
- Když je zapalování zapnuto (ACC ON), je přes modrobílý vodič poslán řídicí signál. Připojte tento vodič k systému dálkového ovládní externího zesilovače nebo k řídicí svorce relé automatické antény (max. 300 mA, 12 V ss). Řídicí signál vystupuje přes modrobílý vodič, i když audio zdroj vypnutý.

## Zadní panel



- (1) Tento přístroj
- (2) Anténní zdíčka
- (3) Vstup drátového dálkového ovládní  
Připojte k rozhraní ovládní na volantu. Pro detaily se obraťte na vašeho prodejce.
- (4) Napájecí zdroj
- (5) Pojistka (10 A)
- (6) Čelní výstup
- (7) Zadní výstup/výstup subwooferu

## Napájecí vodič



- (1) Do napájecího zdroje
- (2) Podle typu vozidla se funkce 2\* a 4\* může lišit. V tomto případě připojte 1\* k 4\* a 3\* k 2\*.
- (3) Žlutá (2\*)  
Zálohování (nebo příslušenství)
- (4) Žlutá (1\*)  
Připojte ke svorce trvalého napájení 12 V.
- (5) Červená (4\*)  
Příslušenství (nebo zálohování)
- (6) Červená (3\*)  
Připojte ke svorce ovládané klíčkem zapalování (12 V ss).
- (7) Propojte vodiče stejné barvy.
- (8) Oranžová/bílá  
Ke spínači světel.
- (9) Černá (zemnicí kostra)  
Na kostru (kov) vozidla
- (10) Modrá/bílá (5\*)  
Pozice pinu ISO konektoru se liší podle typu vozidla. Propojte 5\* a 6\*, pokud je pin 5 ovládní antény. U jiného typu vozidla nikdy nepropojte 5\* a 6\*.
- (11) Modrá/bílá (6\*)  
Připojte ke svorce systémového ovládní výkonového zesilovače (max. 300 mA, 12 V ss).
- (12) Modrá/bílá  
Připojte ke svorce ovládacího relé automatické antény (max. 300 mA, 12 V ss).
- (13) Fialová/bílá  
Připojte k jednomu ze dvou vodičů couvacího světla, u kterého se změní napětí, když je řadicí páka v poloze REVERSE (R). Toto připojení umožňuje přístroji rozpoznat, zda se vozidlo pohybuje vpřed nebo vzad.
- (14) Světla zelená  
Použijte pro detekci stavu zapnuto/vypnuto ruční brzdy. Tento vodič musí být připojený k napájené straně spínače ruční brzdy.

### (15)Metoda připojení

Sevřete vodič (1) a pak svorku stiskněte kleštěmi (2).

### (16)Strana napájecího zdroje

### (17)Spínač ruční brzdy

### (18)Zemní strana

### (19)Reproduktorové vodiče

Bílá: Čelní levý (+) nebo výškový levý (+)

Bílá/černá: Čelní levý (-)nebo výškový levý (-)

Šedá: Čelní pravý (+) nebo výškový pravý (+)

Šedá/černá: Čelní pravý (-)nebo výškový pravý (-)

Zelená: Zadní levý (+) nebo středový levý (+)

Zelená/černá: Zadní levý (-) nebo středový levý (-)

Fialová: Zadní pravý (+) nebo středový pravý (+)

Fialová/černá: Zadní pravý (-) nebo středový pravý (-)

### (20)ISO konektor

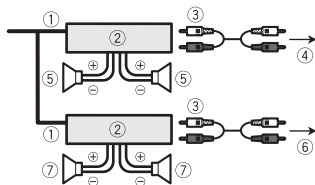
V některých vozidlech může být ISO konektor rozdělený do dvou částí. V tomto případě připojte oba konektory.

#### Poznámka:

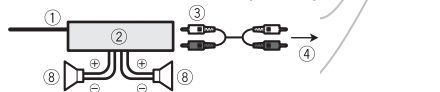
- Pozice spínače ruční brzdy závisí na modelu vozidla. Pro detaily viz. návod k použití vozidla nebo se obraťte na prodejce.

## Výkonový zesilovač (prodáváný samostatně)

### Bez vnitřního zesilovače



### S vnitřním zesilovačem



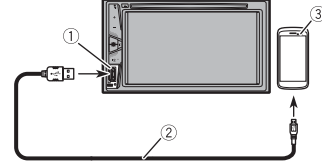
#### Poznámka:

- Čelní reprobox a zadní reprobox vystupují z reproduktorových vodičů, když je použito toto připojení.

- (1) Systémové dálkové ovládání  
Připojte k modrému/bílému vodiči.
- (2) Výkonový zesilovač (prodáváný samostatně)
- (3) Připojte RCA kabelem (prodáváný samostatně)
- (4) Do zadního výstupu nebo výstupu subwooferu
- (5) Zadní reprobox nebo subwoofer
- (6) Do čelního výstupu
- (7) Čelní reproboxy
- (8) Subwoofer

## Smartphone (Android™ zařízení)

### Připojení přes USB port



- (1) USB port
- (2) USB – micro USB kabel (typ USB A – micro USB B) (dodáváný s CD-MU200 (prodáváno samostatně))  
USB Typ C kabel (typ USB A –USB C) (dodáváný s CD-CU50 (prodáváno samostatně))
- (3) Smartphone

#### Poznámka:

- Délka kabelu Typ USB A – micro USB B by neměla přesáhnout 2 m a pro Typ USB A – USB C 4 m podle standardu USB kabelů. Při použití jiného kabelu funkce přístroje nemusejí pracovat správně.

## Kamera

### O zadní kameře

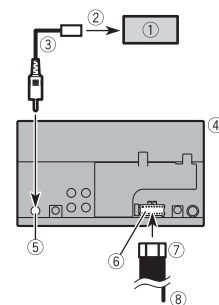
Při použití zadní kamery se zadní obraz automaticky přepne na video přepazením řadič páky do polohy REVERSE (R). Režim Camera View vám také umožňuje sledovat, co se děje za vámi během jízdy.

#### Varování:

Použijte vstup pouze pro obrácený nebo zrcadlový obraz zadní kamery. Jiné použití může způsobit úraz nebo škodu.

#### Upozornění:

- Obraz se může objevit obrácený.
- Se zadní kamerou můžete sledovat přívěs nebo couvat do úzkého parkovacího místa. Nepoužívejte jí pro účely zábavy.
- Objekty v zadní kameře mohou vypadat bližší nebo vzdálenější, než ve skutečnosti jsou.
- Obrazová oblast obrazu na celé obrazovce, zobrazená během couvání nebo kontroly zadní části vozidla se může mírně lišit.



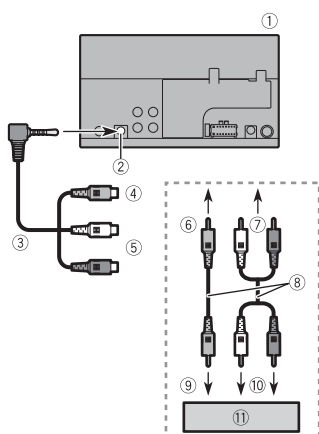


- (1) Zadní kamera (ND-BC8) (prodáváná samostatně)
- (2) Do video výstupu
- (3) RCA kabel (dodávaný s ND-BC8)
- (4) Tento produkt
- (5) Vstup zadní kamery (R.C IN)
- (6) Napájecí zdroj
- (7) Napájecí kabel
- (8) Fialová/bílá (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)  
Viz. „Napájecí vodič“ na straně 53.

#### Poznámka:

- Pro montáž kamery postupujte podle instrukcí ke kameře. Použijte kameru, jejíž napájecí vodič je připojený k ACC spínači.
- Zadní kameru připojte pouze do R.C IN. Nepřipojujte žádné jiné zařízení.
- Je vyžadováno určité odpovídající nastavení. Pro detaily viz. návod k použití.

## Externí video komponent a displej



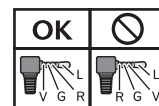
- (1) Tento produkt
- (2) Vstup AUX
- (3) AV kabel mini-jack (prodáváný samostatně)
- (4) Žlutá
- (5) Červený, bílá
- (6) Do žluté
- (7) Do červené, bílé
- (8) RCA kabely (prodáváné samostatně)
- (9) Do video výstupu
- (10) Do audio výstupu
- (11) Externí video komponent (prodáváný samostatně)

#### Poznámka:

- Pro použití externího komponentu je nutné odpovídající nastavení. Pro detaily viz. návod k použití.

#### Upozornění:

Pro připojení použijte AV kabel mini-jack (prodáváný samostatně). Když použijete jiný kabel, způsob zapojení se může lišit a výsledkem může být zkreslený obraz a zvuk.



L: Levý audio kanál (Bílá)  
R: Pravý audio kanál (Bílá)  
V: Video (Žlutá)  
G: Zem

## Instalace

### Upozornění před instalací

#### Upozornění:

- Nikdy neinstalujte přístroj tam, kde:
  - Může způsobit úraz řidiči nebo pasažérům při náhlém zastavení vozidla.
  - Může vadit ovládání vozidla, jako na podlaze před sedadlem řidiče nebo blízko volantu či řadicí páky.
- Pro zajištění správné instalace použijte dodávané díly odpovídajícím způsobem. Pokud není nějaká část dodávána s přístrojem, použijte kompatibilní část odpovídajícím způsobem po kontrole kompatibility u prodejce. Pokud jsou použité jiné než dodané nebo kompatibilní díly, může dojít k poškození vnitřních částí tohoto produktu nebo k odpojení produktu.
- Neinstalujte tento systém tam, kde (i) brání výhledu řidiče, (ii) brání funkci jakéhokoli operačního nebo bezpečnostního systému vozidla, včetně airbagů nebo tlačítka výstražných světel nebo (iii) ovlivňuje schopnost řidiče bezpečně ovládat vozidlo.
- Nikdy neinstalujte přístroj před nebo vedle míst v palubní desce, dveřích nebo sloupcích, kde jsou umístěné airbasy vozidla. Viz. návod k použití vozidla ohledně informací o umístění předních airbagů.

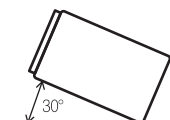
### Před instalací

- Konzultujte s technikem, pokud instalace vyžaduje vrtání otvorů nebo jinou modifikaci vozidla.
- Před konečnou instalací tohoto produktu provizorně vše zapojte pro kontrolu, že propojení je správné a systém správně funguje.

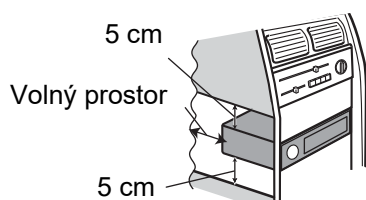


## Poznámky k instalaci

- Neinstalujte přístroj na místa, vystavená vysoké teplotě nebo vlhkosti, jako:
  - Blízko topení, větrání nebo klimatizace.
  - Na místa vystavené přímému slunci, jako je vršek palubní desky.
  - Na místa vystavená dešti, jako blízko dveří nebo na podlahu vozidla.
- Instalujte tento přístroj horizontálně na podklad s tolerancí 0 až 30 stupňů (s 5 stupni doleva nebo doprava). Nesprávná instalace přístroje mimo tento rozsah může snižovat výkonnost přístroje.



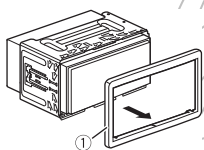
- Při instalaci zajistěte dostatečné větrání přístroje a ujistěte se, že za zadním panelem přístroje je dostatečný prostor a stočte všechny volné kabely, aby neblokowały větrací otvory.



## Před instalací tohoto produktu

### 1. Sejměte rámeček.

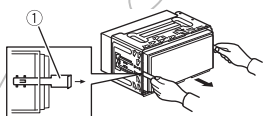
Zatáhněte za vršek a spodek rámečku pro jeho odpojení.



(1) Rámeček

### 2. Vložte dodané uvolňovací klíče po stranách přístroje, až zapadnou na místo.

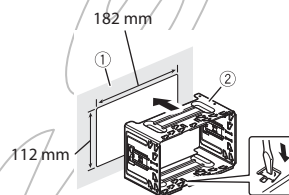
### 3. Vytáhněte přístroj z pouzdra.



(1) Uvolňovací klíč

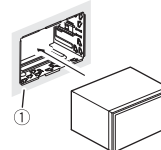
## Instalace s pouzrem

1. Nainstalujte pouzdro do palubní desky.
2. Zajistěte pouzdro montážními výstupky tak, že je ohnete šroubovákem (90°).



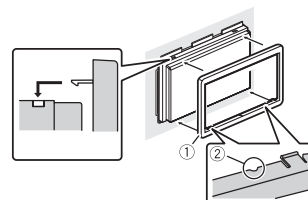
(1) Palubní deska  
(2) Pouzdro

### 3. Nainstalujte přístroj do pouzdra.



(1) Palubní deska

### 4. Připevněte rámeček.



(1) Rámeček  
(2) Prohlubeň

Upevněte rámeček stranou s prohlubní směřující dolů.

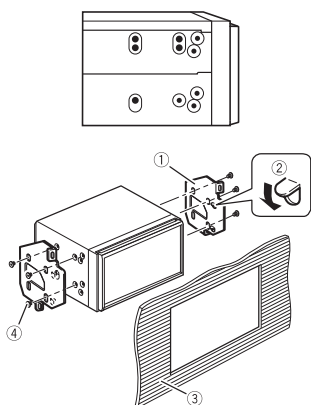
---

## Instalace s použitím otvorů pro šrouby na stranách produktu

---

### 1. Připevněte produkt k továrnímu držáku rádia.

Umístěte produkt tak, aby byly otvory pro šrouby srovnány s otvory v držáku a utáhněte šrouby po třech na každé straně. Použijte šrouby s hlavičkou podle tvaru otvoru pro šroub v držáku.



- (1) Tovární držák rádia
- (2) Pokud výstupek brání instalaci, můžete ho ohnout zcela dolů.
- (3) Palubní deska nebo konzole
- (4) Šroub s odpovídající hlavičkou