

# Pioneer

PALUBNÍ KAMERA

# ND-DVR100

## Návod k obsluze

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

Před instalací tohoto produktu do vozidla si přečtěte a vždy dodržujte zde popsaná bezpečnostní opatření. Pokud je tento produkt instalován jinými způsoby, nebo pokud je používán jinak, než je popsáno v tomto návodu k obsluze, hrozí nebezpečí vzniku úrazu a/nebo zranění. Společnost Pioneer Corporation v takových případech nenesе žádnou odpovědnost.

#### **PIONEER CORPORATION**

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

#### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

#### **PIONEER EUROPE NV**

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

#### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

#### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia  
TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

#### **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

#### **先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

Česky

© 2017 PIONEER CORPORATION.

Všechna práva vyhrazena.

< KHTZ171 >> CYR1207-A >

## Prohlášení o shodě v souladu se směrnicí o rádiových zařízeních 2014/53/EU

Výrobce:

**Pioneer Corporation**

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

Zástupce EU & Importér:

**Pioneer Europe NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1,9120 Melsele, Belgium  
<http://www.pioneer-car.eu>

[\*] ND-DVR100

English:

Hereby, Pioneer declares that the radio equipment type [\*] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Suomi:

Pioneer vakuuttaa, että radiolaitetyypin [\*] on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Nederlands:

Hierbij verklaar ik, Pioneer, dat het type radioapparatuur [\*] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Français:

Le soussigné, Pioneer, déclare que l'équipement radioélectrique du type [\*] est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Svenska:

Härmed försäkrar Pioneer att denna typ av radioutrustning [\*] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Dansk:

Hermed erklærer Pioneer, at radioudstyrstypen [\*] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Deutsch:

Hiermit erklärt Pioneer, dass der Funkanlagentyp [Bezeichnung] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Ελληνικά:

Με την παρούσα ο/η Pioneer, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [\*] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Italiano:

Il fabbricante, Pioneer, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [\*] è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Español:

Por la presente, Pioneer declara que el tipo de equipo radioeléctrico [\*] es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Português:

O(a) abaixo assinado(a) Pioneer declara que o presente tipo de equipamento de rádio [\*] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Čeština:

Tímto Pioneer prohlašuje, že typ rádiového zařízení [\*] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Eesti:

Käesolevaga deklareerib Pioneer, et käesolev raadioseadme tüüp [\*] vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Magyar:

Pioneer igazolja, hogy a [\*] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következők internetes címen:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka radioiekārta [\*] atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Lietuvių kalba:

Aš, Pioneer, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas [\*] atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos teksto prieinamas šiuo interneto adresu:  
<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Malti:

B'dan, Pioneer, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju [\*] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità ta-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz ta-Internet li ġej: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Slovenčina

Pioneer týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [\*] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Slovenščina:

S nastojajo potrjuje, da je tip radijske opreme [\*] skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Română:

Prin prezenta, Pioneer declară că tipul de echipamente radio [\*] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Български:

Настоящото Pioneer декларира, че този тип радиосъоръжение [\*] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Polski:

Pioneer niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [\*] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Norsk:

Herved Pioneer erklærer at radioutstyr type [\*] er i samsvar med direktiv 2014/53 / EU. Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse : <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Íslenska:

Hér með Pioneer lýsir yfir að tegund þráðlausan búnað [\*] er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. The fullur texti af ESB-samræmisýfirlýsingu er í boði á eftirfarandi veffangi: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Hrvatski:

Pioneer ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [\*] u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Türk:

Burada. Pioneer radyo ekipmanı turunun [\*] 2014/53/ EU direktiflerine uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa uyumluluk beyanının tam metni belirlenen internet sitesinde mevcuttur : <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

# Bezpečnost

Některé země a národní předpisy mohou zakazovat nebo omezovat umístění a používání tohoto produktu ve vašem vozidle. Dodržujte všechny platné zákony a předpisy týkající se používání, instalace a provozu tohoto produktu. Je na odpovědnosti uživatele používat jej v souladu se všemi příslušnými zákony a nařízeními.

## Informace pro uživatele ohledně sběru a likvidace vysloužilých elektro-zařízení a baterií

(Symbol pro zařízení)



(Příklady symbolů pro baterie)



Tyto symboly na produktech, obalech a/nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že vysloužilé elektro-zařízení a baterie nesmí být smíchány s běžným domovním odpadem.


Tento produkt musí být odevzdán na sběrném místě s licencí pro recyklaci vyřazených elektrických a elektro-nických zařízení (EEZ), v souladu s národní legislativou.

Nesprávná manipulace s tímto druhem odpadu by mohla mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví v důsledku potenciálně nebezpečných látek, které jsou s EEE obecně spojovány. Zároveň bude vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku přispívat k efektivnímu využívání přírodních zdrojů.

Více informací o správné likvidaci a recyklaci elektro-odpadu získáte na místním úřadě, nebo u společnosti zajišťující likvidaci odpadu.

**Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské unii.**

## ▲ POZOR

- Grafický symbol  umístěný na produktu označuje stejnosměrný proud.
- Informace pro uživatele - neoprávněné změny nebo modifikace na zařízení mohou způsobit ztrátu uživatelského práva k užívání tohoto zařízení.

## Informace pro uživatele

### • PROHLÁŠENÍ O SHODĚ FEDERÁLNÍ KOMISE

Název produktu: DASH CAMERA  
Číslo modelu: ND-DVR100  
Zodpovědná strana: PIONEER ELECTRONICS (USA),  
INC. SERVICE SUPPORT DIVISION  
Adresa: 1925 E. DOMINGUEZ ST. LONG BEACH, CA  
90810-1003, U.S.A.  
Telefon: 1-800-421-1404  
URL: <http://www.pioneerelectronics.com>

- Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami:  
(1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a  
(2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení, včetně rušení, které může způsobit jeho nežádoucí činnost.

- **POZNÁMKA:** Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou určeny tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení instalací v obytných oblastech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit nežádoucí rušení rádiové komunikace. Nicméně, neexistuje žádná záruka, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje nežádoucí rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze jednoznačně určit zapnutím a vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radio/TV technikem.

## Bezpečnost sluchu je ve Vašich rukou

Získejte z vašeho zařízení co nejvíce tím, že jej budete přehrávat na bezpečné úrovni hlasitosti - na úrovni, při které bude zvuk čistý, bez obtěžující hluchosti nebo zkreslení, a co je nejdůležitější, bez ovlivnění citlivosti vašeho sluchu. Zvuk může klamat. V průběhu času se stupeň citlivosti sluchu přizpůsobuje vyšším hlasitostem, takže to, co zní jako "normální", může být skutečně hlasité a škodlivé pro váš sluch. Dbejte na to, abyste zařízení nastavili na bezpečnou úroveň hlasitosti dříve, než se váš sluch hluku přizpůsobí.

### URČETE BEZPEČNOU ÚROVEŇ:

- Nastavte ovladač hlasitosti na nízkou úroveň.
- Pomalu zvyšujte hlasitost, dokud zvuk neuslyšíte na příjemné úrovni, čistě, bez zkreslení.
- Jakmile nastavíte komfortní úroveň, nechte ji tak nastavenou - hlasitost již nezvyšujte.

### DBEJTE TĚCHTO OBECNÝCH ZÁSAD:

- Nenastavujte hlasitost na tak vysokou úroveň, abyste neslyšeli, co se kolem vás děje.
- Buďte opatrní nebo dočasně přerušete používání zařízení v potenciálně nebezpečných situacích.

## Bezpečnostní opatření

Vždy dodržujte zde popsaná bezpečnostní opatření, abyste předešli vlastnímu zranění nebo ostatních osob a zabránili škodám na majetku.

### Interní dobíjecí lithium-iontová baterie

Toto zařízení používá interní dobíjecí lithium-iontovou baterii, která by měla vydržet celou jeho životnost. Pokud máte dojem, že baterie ztratila kapacitu, zkuste ji nabíjet opakovaně. Pokud baterii již nelze nabít, obraťte se na podporu společnosti Pioneer.

### Důležitá bezpečnostní opatření

#### ▲ VAROVÁNÍ

- Neinstalujte tento produkt do vozidla, jestliže by jeho umístění nebo použití bránilo řidiči v jasném výhledu na vozovku nebo by bránilo funkci jakéhokoli airbagu vozidla. Je také na odpovědnosti řidiče seznámit se a dodržovat místní příslušné zákony, pravidla a předpisy ohledně provozu vozidla, včetně práv na soukromí cestujících. Zařízení se nesmí používat tam, kde je jeho instalace nebo používání zakázáno.
- Zákony ve vaší zemi/regiónu mohou vyžadovat, abyste upozorňovali cestující, že se ve vozidle používá záznamové zařízení. Pokud ano, na místo, které je cestujícími jasně viditelné, byste měli umístit nálepku.

• Toto zařízení nesmí jakkoli bránit nebo jinak zasahovat do řádné funkce airbagu, at už aktivního nebo deaktivovaného, nebo bránit jasnému výhledu na vozovku, proto je nezbytná jeho odborná montáž.

- Doporučujeme, aby byl tento produkt nainstalován a nastaven technikem, který má speciální školení a zkušenosti v oblasti mobilní elektroniky.

### Důležité bezpečnostní informace

#### ▲ VAROVÁNÍ

- Zabraňte, aby tento produkt mohl přijít do styku s kapalinami. Hrozí riziko zkratky a zásahu elektrickým proudem. Jako následek styku s kapalinami hrozí také jeho poškození, vznik kouřů a přehřátí.
- Pokud by tohoto produktu vnikla kapalina nebo cizí předmět, odstavte vozidlo na bezpečném místě, vypněte zapalování (poloze klíčku ACC OFF) a okamžitě odpojte konektor zapalovače cigaret. Pak se obraťte se na svého prodejce nebo na nejbližší autorizovaný servis Pioneer. Produkt v takovémto stavu nepoužívejte, mohlo by dojít k požáru, úraze elektrickým proudem či jiným škodám.
- Pokud si všimnete kouře, podivného zvuku nebo zápalu z tohoto produktu nebo jiných abnormálních znaků na LCD displeji, okamžitě vypněte napájení a obraťte se na svého prodejce nebo na nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

- Používáním produktu v takovémto stavu může způsobit trvalé poškození systému.
- Tento produkt nerozebírejte ani neupravujte, uvnitř jsou komponenty pod vysokým napětím, které mohou způsobit úraz elektrickým proudem. Pro úpravy nebo opravy se obraťte na svého prodejce nebo na nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

Než začnete tento produkt používat, nezapomeňte si přečíst následující bezpečnostní informace a ujistěte se, že jim plně rozumíte:

- Neprovazujte tento produkt, pokud by tím byla odvádnána vaše pozornost a ohrožen bezpečný provoz vašeho vozidla. Vždy dodržujte pravidla bezpečného jízdy a dodržujte všechny dopravní předpisy. Pokud budete mít problémy při používání tohoto produktu nebo při čtení displeje, před provedením potřebných úprav nejprve zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a zatáhnete parkovací brzdou.
- Nikdy nenastavujte hlasitost tohoto produktu tak vysoko, že nebudete moci slyšet vnější zvuky dopravy a výstražné zvuky jiných vozidel.
- Máte tento návod po ruce jako referenční příručku pro provozní postupy a bezpečnostní informace.
- Některé funkce (například prohlížení obrazovky a určité operace s tlačítky) nabízené tímto produktem mohou být během jízdy nebezpečné (s následkem vážného zranění či úmrtí) a/nebo protiprávní. Obrazovka a ovládání tlačítky jsou při pohybu vozidla deaktivovány.

## Pro bezpečnou jízdu

### ▲ VAROVÁNÍ

V některých zemích může být dokonce nezákonné zobrazování videa, které může ve vozidle pozorovat i řidič. Pokud se takové předpisy vztahují na vaši zemi, musí být dodržovány.

## Upozornění před připojením systému

### ▲ POZOR

Tento produkt pevně nainstalujte takovým způsobem, aby se nemohl z okna uvolnit a spadnout. Pokud není pevně nainstalován, může dojít k jeho pádu během jízdy a způsobit nehodu. Upevnění proto pravidelně kontrolujte.

- Zajistěte veškerou kabeláž kabelovými svorkami nebo elektrikařskou páskou. Nezaizolované nesmí zůstat žádné části vodičů.
- Je extrémně nebezpečné, aby se kabely mohly zamotat kolem sloupku řízení nebo řadičí páky. Ujistěte se, že je tento produkt nainstalován tak, aby kabely vodiče nijak neohrozily nebo nebránily řízení.
- Ujistěte se, že kabely a vodiče nebudou zasahovat do žádné z pohyblivých částí vozidla, zejména do volantu, řadičí páky, ruční brzdy, posuvných částí sedadel, dveří nebo jakýchkoli ovládacích prvků vozidla.
- Nevedte kabely místy, kde budou vystaveny vysokým teplotám. Pokud se izolace zahřeje, vodiče se mohou poškodit, což může mít za následek zkrat, poruchu nebo trvalé poškození produktu.
- Nezkracujte žádné kabely. Učinite-li tak, ochranný obvod (držák pojistek, pojistkový rezistor nebo filtr, apod.) nemusí správně fungovat.
- Nikdy nepřipojujte vodič, sloužící jako zdroj napájení odřezáním izolace napájecího vodiče tohoto produktu a zařazením přípojovacího konektoru do kabelu. Kapacita kabelu bude překročena, což způsobí jeho přehřátí.

## Aby nedošlo k poškození

### ▲ VAROVÁNÍ

Při výměně pojistky použijte pouze pojistku stejné hodnoty a typu, jaká je pro tento produkt předepsaná.

## Upozornění před instalací

### ▲ POZOR

Nikdy nainstalujte tento produkt v místech, nebo takovým způsobem, že:

- Může způsobit zranění řidiče nebo cestujícím, pokud se vozidlo náhle zastaví.
- Může zasahovat do činnosti řidiče / vozidla, například na podlaže před sedadlem řidiče, nebo v blízkosti volantu nebo řadičí páky.
- Aby byla zajištěna řádná montáž, je nutné použít dodané součásti zde uvedeným způsobem. Pokud nejsou u tohoto produktu přiloženy žádné součásti, použijte kompatibilní součásti. Jejich kompatibilitu si ověřte u vašeho prodejce. Jsou-li použity jiné součásti než dodávané či kompatibilní, mohou způsobit poškození vnitřních částí tohoto produktu nebo mohou uvolnit či způsobit uvolnění produktu.
- Nainstalujte tento produkt tam, kde to může:
  - i) bránit výhledu řidiče,
  - ii) narušit provoz některého z provozních/ovládacích systémů nebo bezpečnostních prvků vozidla, včetně airbagů, tlačítek, apod., nebo
  - iii) narušit schopnost řidiče bezpečně ovládat vozidlo.
- Nainstalujte tento produkt před, nebo vedle prostoru na palubní desce, dveří nebo sloupku, kde by se rozvinul jeden z airbagů. Informace o oblastech rozmístění čelních airbagů naleznete v návodu k obsluze vozidla.
- Pokud instalace vyžaduje vrtání otvorů nebo jiné úpravy vozidla, obraťte se na nejbližšího prodejce.
- Před provedením finální instalace tohoto produktu dočasně připojte kabeláž pro ujistění o správnosti připojení a správném fungování systému.
- Nainstalujte tento produkt v místech, která jsou vystavena vysokým teplotám nebo vlhkosti, jako jsou:
  - Místa v blízkosti topení, ventilace a klimatizace.
  - Místa, která mohou být vystavena dešti nebo vlhkosti, jako jsou, například, prostory v blízkosti dveří nebo na podlaže vozidla.

## Upozornění ohledně zásuvky zapalovače cigaret

### ▲ VAROVÁNÍ


- Místo napájecí zdroj pro tento produkt použijte zásuvku zapalovače cigaret ve vozidle.
- Použijte jiné zástrčky, než této jednocílové zástrčky může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo selhání produktu.
- Po použití nebo při delším nepoužívání tohoto produktu je od zásuvky zapalovače cigaret odpojte. V závislosti na vozidle nemusí být zásuvka vypnutá ani při vypnutém motoru. Z tohoto důvodu hrozí nebezpečí požáru nebo vybití baterie.
- Zasuňte konektor do zásuvky zapalovače cigaret až nadoraz. Při jízdě by mohlo dojít ke špatnému kontaktu a konektor by se mohl přehřívát, což vede k mimořádně nebezpečné situaci.
- Zásuvku zapalovače cigaret pravidelně kontrolujte a čistěte. Cizí materiál uvnitř zásuvky zapalovače, jako je popel, může způsobit vznik nadměrné teploty v důsledku špatného kontaktu, což může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

# Odmítnutí odpovědnosti

- Vzhledem k velkému počtu proměnných a podmínek, za kterých může dopravní nehoda vzniknout, spol. Pioneer nemůže zaručit, že každá nehoda či událost spustí funkci záznamu v tomto zařízení.
- Tato funkce nemusí fungovat správně kvůli vlivům, jako nastavení, způsob instalace tohoto produktu, stav microSD karty a jízdních podmínek (včetně podmínek na pozemních komunikacích).
- Pokud jsou na palubní desce umístěny jasné barevné objekty, mohou se odrážet na čelním skle a v obrazu kamery. Proto na přístrojovou desku nepokládejte jasné barevné předměty.
- Tento produkt není zárukou toho, že bude účinný jako důkaz v případě nehody.
- Tento produkt není zárukou toho, že bude video uloženo ve všech situacích.
- Tento produkt nemusí být schopen vždy zaznamenat video v takové podobě, aby bylo vše rozpoznatelné, v závislosti na okolních podmínkách, jako je počasí a čas.

- Během záznamu může LED světelná signalizace blikat. Barva v záznamu nemusí být správně identifikovatelná. Pioneer Corporation nese za tyto jevy zodpovědnost.
- Tento produkt ukládá video před a po nehodě detekcí nárazu (akcelerace) pomocí G-senzoru (akcelerometr). To však nezaručuje ukládání videa ve všech situacích.
- Pioneer Corporation nese zodpovědnost za poškození nebo selhání produktu v důsledku vyčerpání paměťové kapacity microSD karty.
- Pioneer Corporation nezaručuje, že problémy s microSD kartou budou vyřešeny jejím přeformátováním. Společnost Pioneer Corporation také nese žádnou odpovědnost za soubory, které byly z microSD karty samovolně vymazány, byly poškozeny, a ani nese žádnou odpovědnost za škody vzniklé při formátování karty. MicroSD kartu formátujete podle vlastního úsudku a na vlastní odpovědnost.

## Jak číst v tomto návodu

Označení	Význam
	Tyto symboly slouží k upozornění na položky, kterých byste si měli být vědomi při používání tohoto produktu, a na položky, kterých byste si měli být vědomi pro zachování výkonnosti.
<b>Poznámky</b>	Poznámky poskytují užitečné tipy a další informace o funkcích produktu.
[○○]	Hrnaté závorky slouží k označení volitelných položek, zobrazených na obrazovce.
→ “○○○○”	Uvozovky slouží k označení odkazů a nastavení.

- Vyobrazení a příklady obrazovek, použité v tomto návodu, se mohou od skutečného zobrazení na produktu lišit.
- Aktuální obrazovky produktu mohou být změněny bez

předchozího upozornění, z důvodu trvalého zlepšování výkonnosti a funkcí.

- V tomto návodu je také paměťová karta microSDHC označována obecně jako „microSD karta“.


## Bezpečnostní opatření ohledně používání

### Bezpečnostní opatření při manipulaci s tímto produktem

- Přístroj lze namatně nastavit tak, aby ukládal videa, která pomáhají při sledování výkonnosti řidiče.
- Existují limity rozsahu videozáznamu, který lze s tímto produktem zaznamenat (→ „Specifikace“). Před běžným používáním tohoto produktu si nejprve zkontrolujte videa, která byla zaznamenána. Dávejte pozor, aby nedošlo k porušení soukromí jakékoliv osoby nebo jakéhokoli subjektu ve videu. Vezměte na vědomí, že použití videa je plně na vaší zodpovědnost. Videá, uložená v tomto produktu mohou obsahovat osobní údaje, například poznávací značky, apod.
- Pokud tento produkt není ihned po zakoupení zcela nabitý a je vypnuto jeho napájení (motor je vypnutý a napájení zástrčky zapalovače cigaret je odpojeno), doba záznamu může být kratší, nebo produkt nemusí nahrávat vůbec.

- Interní baterie je spotřební díl. Provozní doba (kapacita baterie) se při opakovaném nabití baterie postupně snižuje. Pokud máte pocit, že je provozní doba příliš krátká, prosím, kontaktujte podporu společnosti Pioneer.
- Pokud se tento produkt používá v blízkosti jiného zařízení, které používá GPS, například navigační systém, může tomuto zařízení dočasně neumožnit přijímání rádiových vln z GPS satelitů z důvodu interference. To také může mít negativní vliv na funkce okolních zařízení.
- Společnost Pioneer nenabízí službu obnovy dat týkající se poškozených nebo smazaných souborů.

- Úložné prostory na microSD kartě jsou rozděleny do čtyř oblastí podle typu záznamu, viz tabulka:

	Oblast nepřetržitého ukládání videa
	Oblast ukládání souboru událostí
	Oblast ukládání videí v režimu parkování
	Oblast ukládání souborů fotografií

Procento pro zaplnění těchto úložných prostor můžete změnit.

- "Systém" - "Oddíl SD karty"
- Pokud není v oblastech úložišť dostatek volného prostoru, soubory jsou přepsány. Doporučujeme zálohovat všechny důležité soubory, které si chcete zachovat.
- "Používání tohoto produktu" - "Zálohování zaznamenaných souborů"
- Na vašem PC si můžete video soubory prohlédnout. Nicméně, video se může "sekát" nebo zastavit, v závislosti na výkonu počítače.
- Napájecí zásuvka zapalovače cigaret je ihned po jeho použití extrémně horká. Špička napájecího konektoru se může od horkého povrchu roztavit nebo zkratovat. Před připojením do konektoru počkejte, až vychladne.
- Nedotýkejte se objektivu rukama. Pokud se objektivu dotknete, otřete jej měkkým hadříkem.

## Bezpečnostní opatření při manipulaci s paměťovou microSD kartou

### POZOR

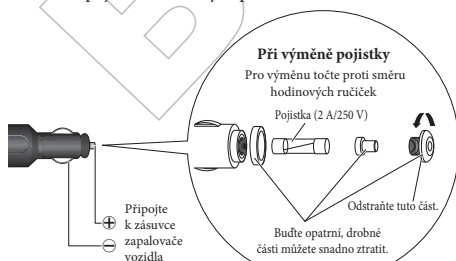
- MicroSD kartu uchovávejte mimo dosah malých dětí, abyste nedošlo k jejímu náhodnému spolknutí.
- Aby nedošlo ke ztrátě dat a poškození microSD karty, nikdy ji z tohoto produktu nevyjímejte při přenosu dat.
- Pokud dojde z nějakého důvodu ke ztrátě dat nebo poškození dat na microSD kartě, obvykle není možné

data obnovit. Pioneer nenesе žádnou zodpovědnost za škody, náklady a výdaje vyplývající ze ztráty či poškození dat.

- Nikdy nevkládejte ani nevyjímejte microSD kartu za jízdy.
- Tento produkt podporuje microSDHC karty (8 GB až 32 GB, třída 10). Nelze zaručit, že budou všechny microSDHC karty s tímto produktem fungovat.
- Před použitím microSD kartu naformátujte.
- Nepoužívejte microSD kartu, která obsahuje další data, například data z počítače.
- Nevyjímejte microSD kartu, když je získáván přístup dat. Soubor nebo karta se mohou poškodit.
- I když je microSD karta používána zcela normálně, někdy na ni již nebude možné data zapisovat / běžně je vymazat.
- Na microSD kartu se záruka nevztahuje.
- MicroSD karta je spotřební díl. Doporučujeme ji pravidelně vyměňovat za novou kartou. Pokud kartu používáte po dlouhou dobu, tento produkt na ni již nemusí správně data ukládat kvůli jejímu špatnému stavu nebo může dojít k chybě a karta již nebude použitelná.
- Ve vzácných případech nemusí být microSD karta, rozpoznána počítačem, rozpoznána tímto produktem. V takovém případě může tento produkt (v závislosti na problému s kartou) kartu rozpoznat tak, že ji naformátuje pomocí funkce formátování produktem.
- "Systém"- "Formátování SD karty".
- Všechny soubory, včetně chráněných souborů, které jsou na kartě uloženy, budou po formátování vymazány. Před formátováním vždy zálohujte soubory, které jsou na kartě uloženy.
- Společnost Pioneer Corporation neposkytuje žádnou záruku, že budou problémy s kartou opraveny jejím formátováním. Pioneer Corporation nenesе žádnou odpovědnost za soubory, které jsou z karty vymazány, nebo za škody vzniklé při formátování karty. MicroSD kartu formátujte podle vlastního uvážení a na vlastní odpovědnost.

## Při výměně pojistky

Zkontrolujte, zda není spálená pojistka, pokud tento produkt nelze zapnout, a ani nelze dobít baterii, přestože je napájecí konektor zapojen do zásuvky zapalovače.



### Poznámka

Spálenou pojistku vyměňte za novou pojistkou (rozměry 5,2 mm / 20 mm) a pevně dotáhněte víčko pouzdra. Vždy použijte pojistku s předepsanou hodnotou (2 A / 250 V).

# Kontrola balení



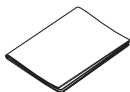
Tento produkt x 1



Montážní držák (připojen k tomuto produktu) x 1



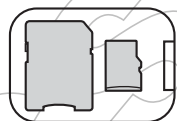
Napájecí kabel s konektorem pro zapalovač cigaret (3,5 m) x 1



Čistící utěrka x 1



Návod k obsluze



microSDHC karta (8 GB) x 1  
adaptér na SD kartu x 1

## Před instalací produktu

### POZOR

- Nejprve se u výrobce/prodejece vašeho vozidla ujistěte, že instalaci produktu ve vozidle, vybaveného airbagy, dodržíte veškeré bezpečnostní opatření. V opačném případě hrozí nebezpečí selhání funkce airbagu.
- Vždy používejte součásti, které jsou součástí dodávky. Při použití jiných součástí hrozí nebezpečí selhání produktu.
- Produkt instalujte na takové místo, kde to nebude překážet vybavení vozidla, ani bránit možnosti jej bezpečně řídit.

## Tipy pro instalaci

### Před instalací a zajištění produktu

Nejprve tento produkt umístěte ve vozidle dočasně, připojte jej a ověřte jeho správné fungování. Teprve pak jej nainstalujte trvale. Pokud produkt nefunguje správně, zkontrolujte, zda nedošlo k chybě v připojení.

### Před aplikací oboustranné lepicí pásky

Vyčistěte místo, kde budete oboustrannou lepicí pásku aplikovat.

Oboustranná lepicí páska nemůže být jednou aplikována a znovu odlepena, protože se tím oslabí její adhezivní síla. Před použitím oboustranné pásky proto tento produkt umístěte dočasně a pečlivě zkontrolujte vedení kabelu.

## Bezpečnostní opatření a pokyny k instalaci

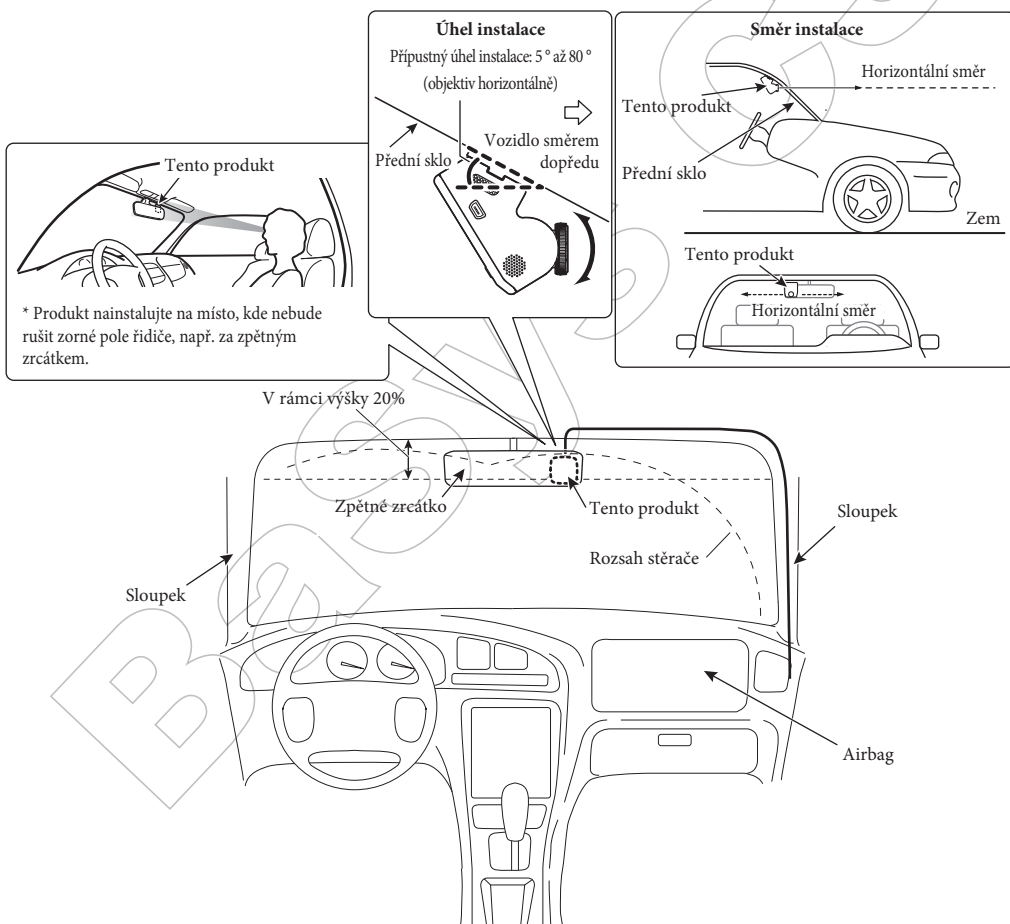
- Tento produkt je určen pouze pro vnitřní montáž na čelní sklo. Neinstalujte jej nikde jinde ve vozidle nebo mimo něj.
- Tento produkt nainstalujte do určené polohy čelního skla a v rámci stanovených rozměrů.
- V závislosti na vozidle nemusí být možné produkt instalovat do určené polohy a v rámci stanovených rozměrů. V takovém případě se obraťte na svého prodejce nebo na nejbližší autorizovaný servis Pioneer.
- Produkt nezakrývejte, objektiv udržujte v čistotě.
- Před objektiv neumisťujte reflexní předměty.
- Při manipulaci s tímto produktem dejte pozor, aby nedošlo k jeho pádu a nedotýkejte se objektivu.
- Kvalita záznamu může být negativně ovlivněna, pokud bylo čelní sklo vozidla pokryto nebo ošetřeno speciální vrstvou.
- Tento produkt nemusí být schopen přijímat GPS signály, pokud bylo čelní sklo vozidla ošetřeno speciální vrstvou.



# Instalace

## Určená pozice instalace

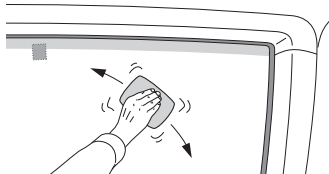
- Produkt nainstalujte do vozidla v pozici, která splňuje všechny následující podmínky:
  - Pozice, kdy je objektiv tohoto produktu v oblasti stírané stěračem.
  - Pozice, kdy objektiv tohoto produktu není ovlivněn sluneční clonou, případně stínícím pruhem na skle.
  - Pozice, kdy tento produkt směřuje v horizontálně směrem dopředu a ze strany na stranu.
  - Pozice, ve které napájecí kabel snadno dosáhne k zásuvce zapalovače cigaret.
- Tento produkt musí být také po montáži na přední sklo nožné posunut doleva, aby šel vyjmout z držáku. Je-li instalován příliš blízko zpětného zrcátka (když je instalován na pravé straně zpětného zrcátka u vozidla s levo-stranným řízením), nebudete jej moci z držáku vyjmout.



## **⚠ DŮLEŽITÉ**

Produkt nainstalujte do určené montážní polohy tak, abyste zajistili bezpečné zorné pole řidiče a abyste dosáhli plné výkonnosti produktu.

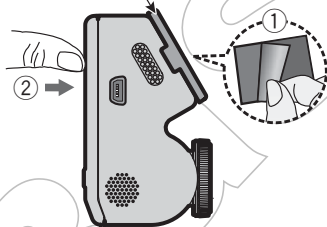
### **1 Pomocí přiložené čistící tkaniny vyčistěte místo instalace - odstraňte nečistoty a mastnotu.**



### **2 Nainstalujte tento produkt.**

Odlepte nálepku z montážního držáku (1) a tento produkt přiložte na čelní sklo. Pevně přitlačte horní část produktu a obě strany LCD displeje (2). Nedotýkejte se povrchu LCD.

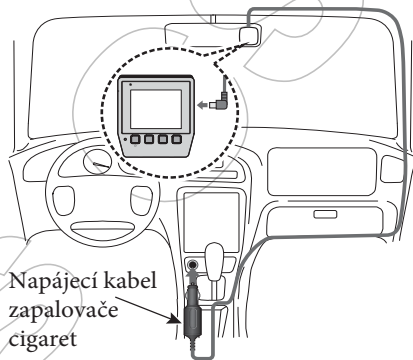
Montážní držák



**⚠** Velmi věnujte pozornost tomu, zda lepíte oboustrannou lepicí pásku montážního držáku (1) opravdu na to správné místo. Tato páska je extrémně silná a je velmi obtížné ji odlepit.

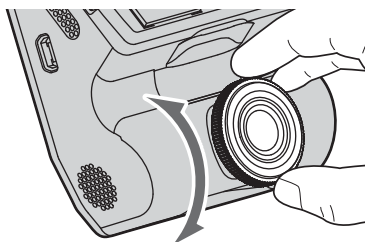
### **3 Natáhněte kabel.**

Napájecí kabel vedte k zásuvce zapalovače cigaret na straně spolujezdce.



**⚠** Pokud je konektor napájecího kabelu připojen bezprostředně po použití zapalovače cigaret, zásuvka bude extrémně horká. Počkejte, až zásuvka vychladne, jinak se může špička konektoru napájecího kabelu roztavit nebo zkratovat.

### **4 Nastavte úhel objektivu.**



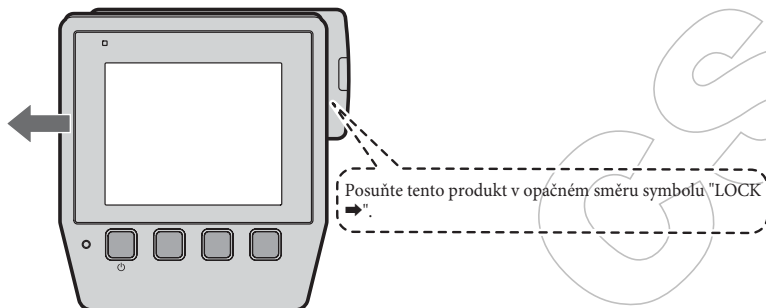
### **Poznámka**

V době nákupu je na objektivu ochranná fólie - tuto fólii nyní odstraňte.

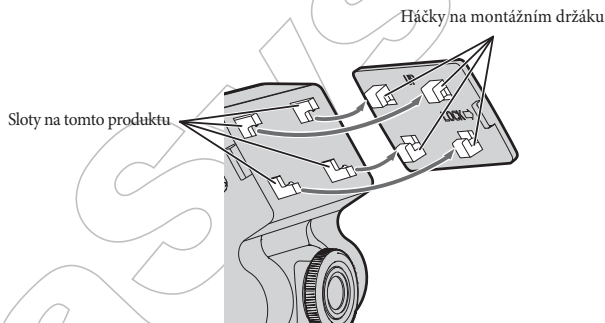
## Odejmutí tohoto produktu

Při zakoupení tohoto produktu je k němu připojen montážní držák. Poté, co byl tento produkt nainstalován do vozidla, odejměte jej z držáku. Postupujte podle následujících kroků.

**1 Posuňte tento produkt doleva (při pohledu na LCD), jak je zde zobrazeno.**

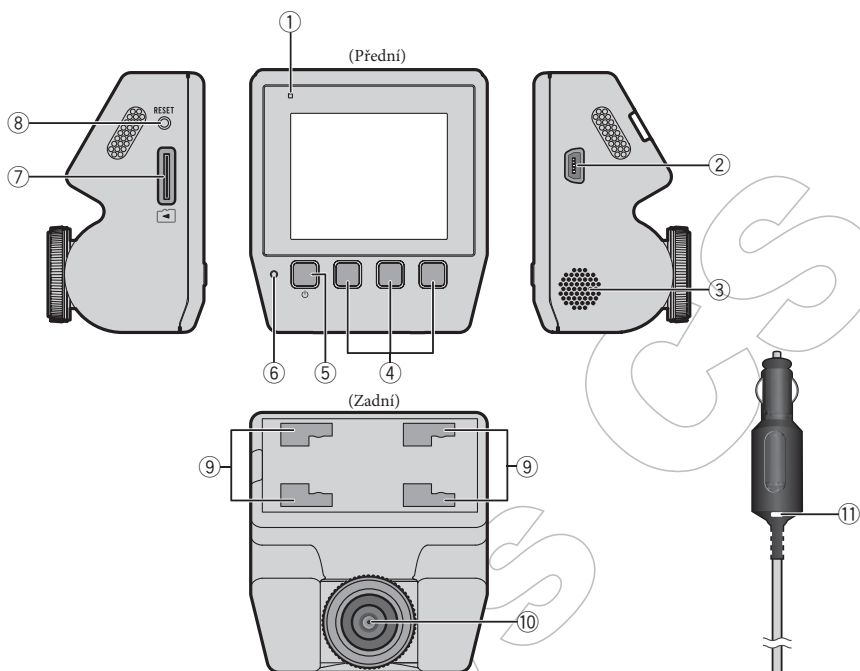


**2 Odejměte produkt tak, aby se uvolnily háčky na montážním držáku ze slotů tohoto produktu.**



Pro opětovné upevnění tohoto produktu opakujte kroky v opačném pořadí. Zarovnejte háčky na montážním držáku se sloty na tomto produktu a poté jej posuňte doprava (při pohledu na LCD) ve směru šipky a označení symbolem "LOCK" na montážním držáku.

# Názvy součástí



① Indikátor systému

② Mini USB terminál (typ mini-B)

K tomuto terminálu je připojen napájecí kabel produktu (druhý konec k zapalovači cigaret). Tento produkt můžete také připojit k počítači pomocí komerčně dostupného USB kabelu.

③ Reproduktor

④ Tlačítka funkcí

⑤ Tlačítko napájení / Tlačítko funkce

⑥ Mikrofon

⑦ Slot pro microSD kartu

⑧ Tlačítko Reset

Stisknutím tohoto tlačítka špičkou kuličkového pera se tento produkt resetuje. (Když je tento produkt resetován, napájení se vypne. Chcete-li jej znovu zapnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení.)

⑨ Sloty pro montážní držák

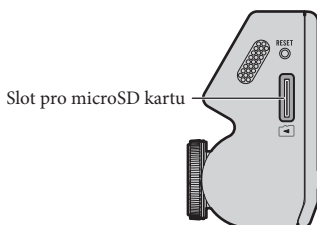
⑩ Objektiv

⑪ Indikátor

Při zapnutí produktu svítí.

# Vložení a vyjmutí microSD karty

Při vkládání a vyjímání microSD karty vypněte napájení tohoto produktu.



## Vložení microSD karty

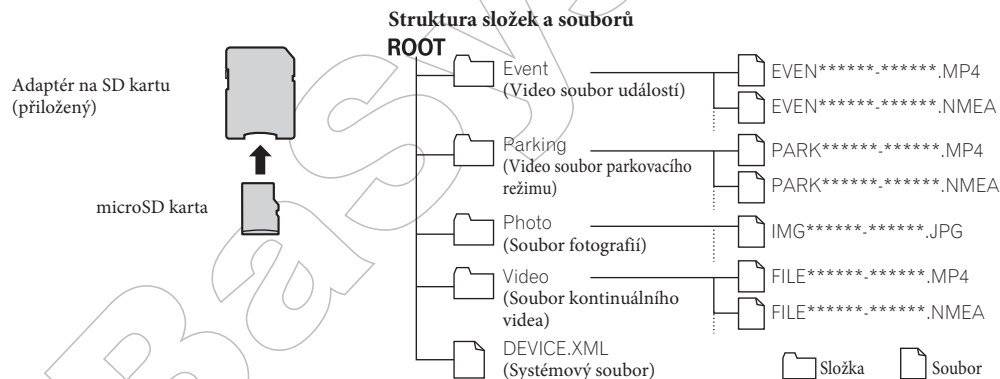
Uchopte horní hranu microSD karty a umístěte ji do slotu pro microSD kartu tak, aby štítek směřoval k zadní straně tohoto produktu. Kartu zatlačte opatrně a pomalu až nadoraz, dokud nezaklapne.

## Vyjmutí microSD karty

Pomalou zatlačte na horní okraj microSD karty, dokud nezaklapne. Zámek se uvolní. Nyní kartu vyjměte.

## Přehrávání souborů v počítači

Soubory na microSD kartě můžete přehrávat v počítači. Kartu, vyjmutou z tohoto produktu vložte do čtečky karet na počítači. V případě potřeby použijte příložený adaptér na SD kartu.



## Poznámky

- Názvu souboru je automaticky přiřazen název podle roku, měsíce, dne, hodin, minut a sekund.
- Soubory s příponou "NMEA" jsou administrační soubory.
- Soubory lze přehrávat v počítači propojením tohoto produktu a počítače pomocí komerčně dostupného USB kabelu.
- Tento produkt nepodporuje rozhraní USB 3.0.

# Používání tohoto produktu

Před použitím tohoto produktu nejdříve zastavte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte parkovací brzdu.

## Napájení

Tento produkt se zapne po zapnutí zapalování (pozice klíčku ACC ON) / spuštění motoru vozidla a automaticky zahájí nahrávání. (Kontinuální záznam)

Zaznamenané video se ukládá na microSD kartu jako jeden soubor nastaveného času a po vyčerpání volného prostoru na microSD kartě jsou soubory přepisovány, počínaje nejstarším souborem.

### ⚠ POZOR

Tento produkt se nemusí po zapnutí zapalování / spuštění motoru vozidla spustit, pokud je interní baterie vybitá nebo je nedostatečně nabitá.

Pokud se produkt po zapnutí zapalování nespustí, spusťte jej následujícími způsoby:

- Stiskněte tlačítko napájení tohoto produktu.
- Nabijte interní baterii a poté počkejte přibližně tři minuty. Potom odpojte napájecí kabel od zásuvky zapalovače cigaret. Napájecí kabel opět připojte do zásuvky zapalovače.

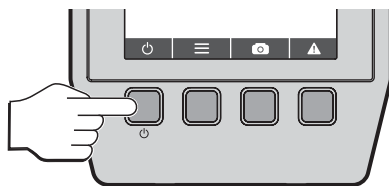
### Poznámky

Kontinuální záznam se ukončí v následujících případech:

- Když je zobrazena nabídka nastavení
- Když je přerušeno napájení
- Během nahrávání události
- Po spuštění režimu parkování

## ■ Ruční zapnutí a vypnutí napájení

Chcete-li napájení tohoto produktu zapnout a vypnout ručně, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu dvou nebo více sekund.



## Indikátor systému

Provozní stav tohoto produktu se zobrazuje indikátorem systému.

Indikátor systému	Nabíjení	Kontinuální záznam	Událost/Režim parkování Záznam
Svítil zeleně	○		
Svítil červeně		○	
Svítil oranžově			○

Kontrola nastavení tohoto produktu pro nastavení režimu parkování.


→ "Nastavení tohoto produktu"

## Tlačítka funkcí

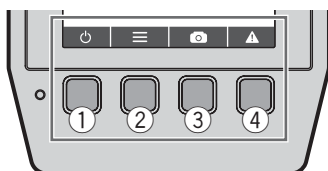
Funkce těchto tlačítek jsou označeny ikonami, zobrazenými v dolní části obrazovky. Funkce tlačítek závisí na aktuálně zobrazené obrazovce.

### Poznámky

Následující omezení funkcionalit nastane, když tento produkt zjistí, že se vozidlo pohybuje rychleji než cca. 15 km/h. (Pouze při příjmu GPS signálu.)

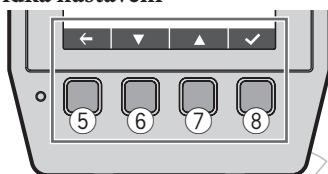
-  bude skryto.
- Produkt se během zobrazení nabídky nastavení přepne do stavu záznamu.

### Záznam



- 1 Vypnutí napájení
- 2 Zobrazení nabídky nastavení
- 3 Pořízení fotografie
- 4 Záznam události

### Nabídka nastavení



- 5 Zpět
- 6 Následující obrazovka nastavení
- 7 Předchozí obrazovka nastavení
- 8 Potvrdit

## Stavový displej


Stavový displej zobrazuje provozní stav tohoto produktu.



- 1 **Indikátor záznamu**  
Tato ikona během záznamu bliká
- 2 **Aktuální čas**  
Zde je zobrazený čas jako čas záznamu události.  
→ "Systém" - "Datum / čas"
- 3 **Stav příjmu GPS**  
Sloupce jsou při příjmu GPS signálu zelené. Signál GPS nelze přijímat, pokud jsou sloupce bílé a zobrazené červené "x".
- 4 **Obrazovka záznamu**

### Poznámky

Následující omezení funkcionalit nastane, když tento produkt zjistí, že se vozidlo pohybuje rychleji než cca. 15 km/h. (Pouze při příjmu GPS signálu.)

- Pokud je displej monitoru nastaven na [Always On] (Vždy zapnuto), ikona  a obrazovka záznamu budou skryty.
- Pokud je displej vypnutý, obrazovku lze zobrazit stisknutím libovolného tlačítka.

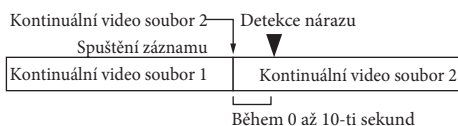
## Záznam události

### ■ Automatický záznam pomocí detekce nárazu (záznam události)

Pokud byl tímto produktem detekován náraz, například srážka s jiným vozidlem, do složky "Event" (Událost) se uloží kontinuální video soubor jako video soubor události. Počet video souborů události a doba záznamu závisí na tom, kdy byl náraz zjištěn.

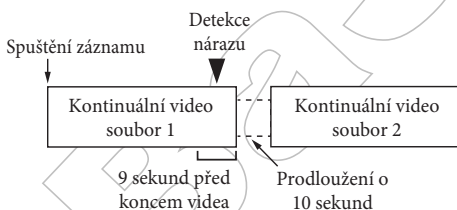
#### ● Když byl náraz detekován po začátku kontinuálního video souboru

Když byl náraz detekován do 10 sec po začátku kontinuálního video souboru: Aktuální soubor, kde byl náraz detekován a předchozí soubor (kontinuální video soubor 1 a 2, viz následující schéma), se uloží jako video soubor události.



#### ● Když byl náraz detekován před koncem souboru


Když byl náraz detekován během 9 sekund před koncem kontinuálního video souboru: Soubor bude prodloužen o 10 sekund záznamu a uložen jako video soubor události. Pokud byl náraz detekován během tohoto prodlouženého času, bude přidán další video soubor a uložen jako video soubor události. Při dalších detekovaných nárazech budou opakovaně přidávány další video soubory.




#### ● Když byl náraz detekován v jiném čase, než na začátku nebo na konci souboru

Když byl detekován náraz, jako video soubor události se uloží pouze kontinuální video soubor.

### ■ Manuální záznam (manuální záznam události)

Přepnout na záznam události lze stisknutím tlačítka  během kontinuálního záznamu. Nahrané video se uloží do složky "Event" (Událost) jako video soubor události. Tento produkt se po ukončení nahrávání vrátí ke kontinuálnímu záznamu.

### Poznámky

- Nahrávání události zastavíte stisknutím tlačítka  během záznamu události.
- Dobu záznamu lze nastavit pomocí "Video Clip Length" (Délka videoklipu).  
→ "Záznam videa" - "Délka videoklipu"
- Můžete také nastavit citlivost pro detekci nárazů.  
→ "Záznam videa" - "Citlivost G senzoru"

## Režim parkování

Režim parkování "Parking mode" pracuje přibližně 50 minut po ukončení napájení tohoto produktu (motor vozidla je vypnutý nebo je odpojen napájecí kabel od zásuvky zapalovače). Pokud tento produkt zjistí vibrace vozidla nebo pohyb osob/vozidel v důsledku změn v obrazu, po zjištěné události se zaznamená 20 sekund videa.

### Poznámky

- Chcete-li použít režim parkování, v rámci "Parking Mode" (Režim parkování) nastavte "Parking Mode" na hodnotu ON (Zapnuto).  
→ "Režim parkování" - "Režim parkování"
- Můžete také nastavit citlivost pro detekci vibrací.  
→ "Režim parkování" - "Citlivost G senzoru"
- Můžete také nastavit citlivost pro detekci pohybu osob a vozidel.  
→ "Režim parkování" - "Detekce pohybu"



# Používání tohoto produktu

Před použitím tohoto produktu nejprve zastavte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte parkovací brzdou.

## Pořízení fotografie

Fotografii můžete pořídit stisknutím tlačítka  během kontinuálního záznamu.

## Zálohování nahraných souborů

Pokud je volný prostor v oblastech úložiště souborů nedostatečný, záznam pokračuje tím, že se nejprve odstraní staré soubory. Proto doporučujeme zálohovat všechny důležité soubory, které si přejete uchovat. Postupujte následujícími kroky, viz níže.

### Poznámka

Připravte si náhradní paměťovou microSD kartu.

## 1 Vyměňte microSD kartu.

Po provedení video záznamu nebo po pořízení fotografií, které chcete zálohovat, nejprve zastavte vozidlo na bezpečném místě. Potom vypněte napájení produktu, vysuňte microSD kartu a vyměňte ji za náhradní microSD kartu.

## 2 Zkopírujte nebo přesuňte soubory do PC.

Vložte microSD kartu do čtečky karet na počítači (případně použijte adaptér pro SD karty). Zkopírujte nebo přesuňte videozáznamy a soubory fotografií do vhodného prostoru zálohy v počítači.




### Poznámka

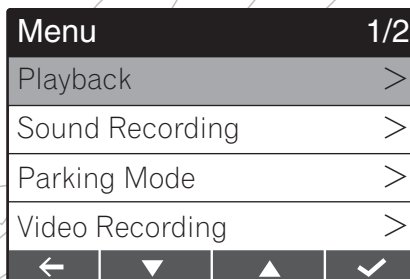
Struktura složek a souborů  
→ "Přehrávání souborů v počítači"

## Přehrávání souborů se záznamy

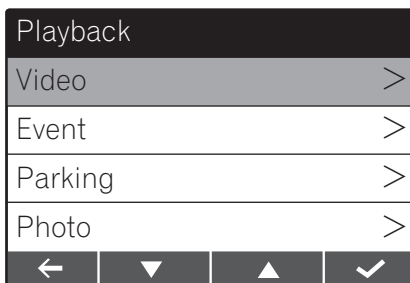
Video soubory a soubory fotografií můžete přehrávat.

**1 Stisknutím  otevřete nabídku nastavení.**

**2 Stisknutím  /  vyberte možnost [Playback] (Přehrávání) a pak stiskněte tlačítko .**



**3 Stisknutím  /  vyberte složku a potom stiskněte tlačítko .**

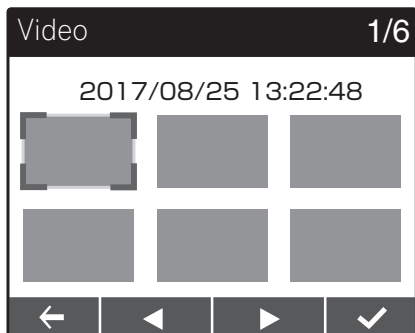


Můžete vybrat následující složky:

- Video
- Event (Událost)
- Parking (Parkování)
- Photo (Fotografie)

↓  
Zobrazí se náhledy vybrané složky.





**4  /  vyberte soubor, který chcete přehrát, a potom stiskněte .**



▼  
Vybraný soubor se přehraje.

## Poznámka

Následující operace můžete provést stisknutím tlačítek funkcí během přehrávání.

- Stisknutím  se vrátíte k náhledům.
- Stisknutím  /  během přehrávání videa přehrajete předchozí / následující video. Stisknutím a podržením se spustí převíjení videa vpřed nebo vzad.
- Stisknutím  během přehrávání videa se zobrazí nabídka, která vám umožní provádět následující operace:

- Pause (Pozastavit):

Pozastaví video. Opětovným stisknutím spustíte přehrávání.

- Move to Event (Přesunout na událost):

Přesune aktuální video soubor do složky událostí.

- Smazat:

Odstraní aktuální video soubor.

- Stisknutím  /  během prohlížení fotografie se zobrazí předchozí / následující fotografie. Pro vymazání aktuální fotografie stiskněte .

# Nastavení tohoto produktu

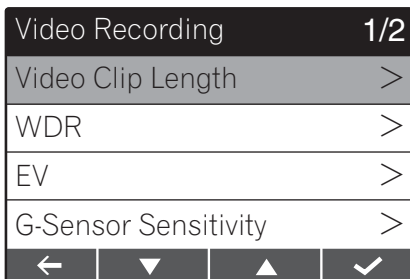
Před použitím tohoto produktu nejdříve zastavte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte parkovací brzdu.

Tato nastavení slouží pro konfiguraci tohoto produktu. Odtud můžete také vrátit vaše nastavení na výchozí hodnoty, naformátovat microSD kartu a také zde můžete zkontrolovat informace o verzi produktu.

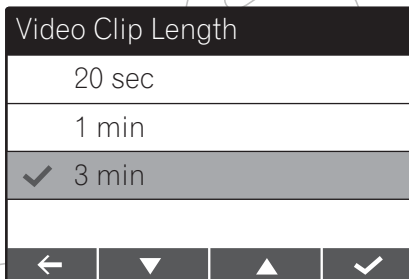
Upozorňujeme, že jakmile se zobrazí obrazovka nastavení "Settings", kontinuální záznam se ukončí.

**1 Stisknutím  otevřete nabídku nastavení.**


**2 Stisknutím  /  vyberte požadované nastavení a pak stiskněte tlačítko .**



**3 Stisknutím  /  vyberte hodnotu nastavení a pak stiskněte tlačítko .**



Po dokončení konfigurace nastavení se vrátíte na předchozí obrazovku.

Pro ukončení nastavení stiskněte tlačítko  a vrátíte se na obrazovku záznamu.

## ■ Konfigurovatelné funkce

**Tučně:** Výchozí hodnota v době zakoupení produktu.

Nastavení	Podrobnosti	Hodnoty
<b>Playback (Přehrávání)</b>	Zvolte [Video], [Event], [Parking], nebo [Photo] pro přehrávání a odstranění záznamů videí a fotografií. Viz Používání produktu - Přehrávání zaznamenaných souborů.	
<b>Sound Recording (Záznam zvuku)</b>	Nastavuje, zda chcete s obrazem nahrávat také zvuk kolem tohoto produktu.	[ON]/[OFF]
<b>Parking Mode (Režim parkování)</b>	<b>Parking Mode</b>	Režim parkování - nastavuje režim parkování.
	<b>Detection Method</b>	Metoda detekce - nastavuje kombinaci senzorů, které se používají k detekci.  Pokud je produkt napájen, ale nejsou detekovány žádné vibrace vozidla po dobu přibližně pěti minut, produkt automaticky spustí režim parkování. Můžete nastavit citlivost senzoru, který spouští režim parkování.
	<b>Auto Entry (Automatický vstup)</b>	- [Easy]: Režim parkování se spustí lehce. - [Difficult]: Režim parkování se nespustí lehce. - [OFF]: Funkce je vypnuta. U vozidel, kde se snadno projeví vibrace, se může spustit režim parkování, i když je citlivost nastavena na [Difficult]. V takovém případě nastavte automatický vstup "Auto Entry" na [OFF].
	<b>Motion Detection</b>	Detekce pohybu - nastavuje citlivost pro detekci pohybu osob a vozidel prostřednictvím změn v obraze.
<b>G-Sensor Sensitivity</b>	Citlivost G-senzoru - nastavuje citlivost pro detekci, že bylo vozidlo vystaveno vibracím.	

\* [Oba snímače - pohyb & G-sensor] / [Pouze G-senzor] / [Pouze pohyb]

\*\* Nastavení citlivosti senzoru od vysoké po nízkou

[On] = zapnuto, [Off] = vypnuto

Nastavení		Podrobnosti	Hodnoty
Video Recording (Záznam videa)	Video Clip Length	Délka videoklipu - nastavuje čas záznamu pro soubor při kontinuálním záznamu. *	[20 sec]/[1 min]/[3 min] ***
	WDR (Wide Dynamic Range)	Široký dynamický rozsah - nastavuje použití funkce, která automaticky upravuje velký rozdíl mezi světlým a tmavým obrazem.	[ON]/[OFF]
	EV (Exposure Value)	Hodnota expozice - nastavuje úroveň expozice pro úpravu jasu obrazu.	[-1]~[0]~[+1]
	G-Sensor Sensitivity	Nastavuje citlivost G-senzoru pro detekci vřbírání a nárazů během kontinuálního záznamu.	[1]~[4]~[6]
	Speed Stamp	Nastavuje, zda má nebo nemá zobrazit rychlost přehrávání souboru videa.	[ON]/[OFF]
	Text Stamp	Možnost nastavení maximálně 12 znaků, které se budou zobrazovat v pravém dolním rohu obrazovky při přehrávání videosouboru.	
System (System)	Date/Time (Datum/čas)	Zvolte [Use GPS time] (Použit čas GPS) nebo [Manual] (Ručně) a nastavte datum a čas. Je-li vybráno [Use GPS time], datum a čas se automaticky nastaví pomocí Greenwichského času (GMT), přijatého ze GPS satelitů. Při použití položky [Use GPS time] nastavte časové pásmo ([GMT-12:00] až [GMT+12:00]) a letní čas pro oblast, ve které bude tento produkt používán. (Výchozí nastavení v době nákupu tohoto produktu je [GMT-06:00].)	[Use GPS time]/[Manual]
	System Sound	Zvuk systému - nastavuje, zda se má/nemá ozývat zvuk pípnutí pro alarmy a nabídky.	[ON]/[OFF]
	Volume	Nastavuje hlasitost při přehrávání videí.	[1]~[3]~[5]
	LCD Standby	Pohotovostní režim LCD - nastavuje možnost zobrazení: [Always On] (Vždy zapnuto) nebo dobu zobrazování.	[Always On]/ [10 sec screen off]/[1 min screen off]/[3 min screen off]****
	Language	Jazyk - nastavuje jazyk, používaný na obrazovkách.	[English]/[繁體中文]/[简体中文]/[Русский]/[Nederlands]/[Français]/[Deutsch]/[Español Mexicano]/[ไทย]/[Bahasa Indonesia]
	Distance Unit	Nastavuje jednotky vzdálenosti / rychlosti.	[Meter]/[Mile] (metry/míle)
	SD card partition	Oddíl SD karty - nastavuje procentuální podíl paměti, která se použije pro ukládání kontinuálního videa, událostí, videa v režimu parkování a fotografií. → "Průvodce časem záznamu a počtem fotografií"	[79% 10% 10% 1%]/[59% 30% 10% 1%]/[Last storage 20 clips 10 clips 400 pics] ([Posledně uložených 20 klipů 10 klipů 400 obrázků])
	Restore to Defaults	Obnova na výchozí nastavení - obnoví všechna nastavení na výchozí hodnoty.	
Version	Verze - umožňuje zkontrolovat informace o verzi firmwaru tohoto produktu.		
Format SD card		Formátování microSD karty - všechny soubory na kartě budou smazány. **	

\* V parkovacím režimu je zaznamenáno cca. 20 sekund videa. Pokud jsou během záznamu detekovány vibrace nebo pohyby osob a vozidel, doba záznamu bude prodloužena o cca. 20 sekund až do maxima cca. 1 minuta.

\*\* Pokud je zaznamenán nějaký problém s microSD kartou, na displeji se zobrazí varovná ikona .

\*\*\* V Kalifornii ve Spojených státech amerických toto nastavte na 20 sekund, abyste dodrželi zákony státu.

\*\*\*\* [Vždy zapnuto] / [displej vypnutý 10 sekund] / [displej vypnutý 1 min.] / [displej vypnutý 3 min]

# Průvodce časem záznamu a počtem fotografií

Tato část obsahuje průvodce časem záznamu videí a počtem fotografií, uložených na microSD kartě s nastavením "SD card partition" (Oddíl SD karty).

Nastavení "SD card partition" je vyjádřeno následovně.

Příklad: [79% 10% 10% 1%]

Jako procento kapacity paměťové karty bude doba kontinuálního záznamu 79%, doba záznamu události bude 10%, režim parkování bude 10% a počet fotografií bude 1%.

## Průvodce časem záznamu a počtem fotografií s microSD kartou o kapacitě 8 GB

SD card partition (Oddíl SD karty)	Continuous Recording (Kontinuální záznam)	Event Recording (Záznam události)	Parking Mode Režim parkování	No. of Photos (Počet fotografií)
[79% 10% 10% 1%]	Přibližně 1 hodina 9 minut	Přibližně 6 minut	Přibližně 7 minut	Přibližně 500 snímků
[59% 30% 10% 1%]	Přibližně 45 minut	Přibližně 24 minut	Přibližně 7 minut	Přibližně 500 snímků
Remaining capacity*1	Přibližně 15 minut	20 souborů	10 souborů	400 snímků

## Průvodce časem záznamu a počtem fotografií s microSD kartou o kapacitě 32 GB

SD card partition	Continuous Recording	Event Recording	Parking Mode Recording	No. of Photos
[79% 10% 10% 1%]	Přibližně 4 hodiny 47 minut	Přibližně 33 minut	Přibližně 35 minut	Přibližně 2 000 snímků
[59% 30% 10% 1%]	Přibližně 3 hodiny 35 minut	Přibližně 1 hodina 48 minut	Přibližně 35 minut	Přibližně 2 000 snímků
Remaining capacity*1	Přibližně 5 hodin	20 souborů	10 souborů	400 snímků

\*1 Zbývající kapacita - toto nastavení ukládá 20 souborů pro záznam událostí, 10 souborů pro záznam v režimu parkování, 400 fotografií a kontinuální záznam do zbývajících prostoru v paměti.

## Doba záznamu při plném nabití

Pohotovostní doba pro režim parkování: Maximálně cca. 50 minut

### ■ Doba nabíjení

Přibližně 3 hodiny

### Poznámka

Doby záznamu jsou přibližné. Aktuální časy záznamu budou záviset na zaznamenávané scéně a stavu nabití baterie.

## GPS

- GPS (Global Positioning System) je systém, který měří vaši aktuální pozici přijímáním radiových signálů z GPS satelitů.
- Satelitní signály GPS nemohou procházet pevnými látkami (kromě skla). Signály z GPS satelitů mohou být blokovány, pokud je tento produkt v následujících místech:
  - v tunelech, parkovacích domech a podobných stavbách
  - na spodní úrovni dvou-úrovňové komunikace
  - v oblasti mrakodrapů
  - v hustém lese

## Ochranné známky a autorská práva

Logo microSDHC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.



# Odstraňování problémů

Před odesláním produktu do servisu zkontrolujte následující informace.

Príznak	Příčina	Řešení
Během zobrazování a provozování tohoto produktu se vyskytla chyba.	Mikro počítač v tomto produktu nefunguje správně.	Stiskněte resetovací tlačítko.
Soubor, který měl být uložen, nelze nalézt.	Pokud na paměťové microSD kartě není dostatek prostoru, soubory budou přepsány (v pořadí od nejstarších souborů).	Doporučujeme zálohovat všechny důležité soubory, které chcete zachovat. → "Používání tohoto produktu" - "Zálohování zaznamenaných souborů"
Produkt vytváří soubory v režimu parkování, když nastoupím a vystoupím z vozidla.	Při nastupování / vystupování z vozidla vznikají pohybem osob vibrace, které jsou následně tímto produktem detekovány.	Upravte nastavení kombinace senzorů a jejich citlivost. → "Režim parkování" - "Metoda detekce", "Citlivost G senzorů", "Detekce pohybu"
Existuje mnoho uložených videí, kdy se v zaparkovaném vozidle nic neděje.	Citlivosti pro detekci vibrací a detekci pohybu nejsou vhodně nastavené.	Upravte nastavení kombinací senzorů a jejich citlivost. → "Režim parkování" - "Metoda detekce", "Citlivost G senzoru", "Detekce pohybu"
Moje vozidlo utrpělo při parkování náraz, ale video soubor nebyl vytvořen.	Toto může být způsobeno nízkou kapacitou baterie, jejíž životnost je u konce.	Obráťte se na nejbližší autorizovaný servis Pioneer.
Během jízdy došlo k nehodě, ale video soubor nebyl vytvořen.	Citlivost detekce nárazu není vhodně nastavena.	Upravte citlivost detekce vibrací. → "Záznam videa" - "Citlivost G senzoru"
Při přehrávání video soubor není slyšet žádný zvuk.	Záznam zvuku je nastaven na "OFF" (vypnuto).	Znovu zkontrolujte nastavení záznamu zvuku. → "Záznam zvuku"

## VAROVÁNÍ / LIKVIDACE ELEKTRONIKY A BATERIÍ

Nepokoušejte se měnit baterii sami. Pokud baterie ztratila kapacitu a nechcete ji od servisu vyměnit, postupujte podle níže uvedených pokynů pro její likvidaci:

- Nemíchejte vysloužilé baterie / elektroniku s běžným domovním odpadem, protože obsahují toxické látky.
- Vysloužilé baterie / elektroniku zlikvidujte v souladu s platnými místními předpisy a nařízeními.
- Vysloužilé baterie můžete zlikvidovat ve sběrných nádobách, bezplatně je můžete odložit také u mnoha prodejců elektroniky.

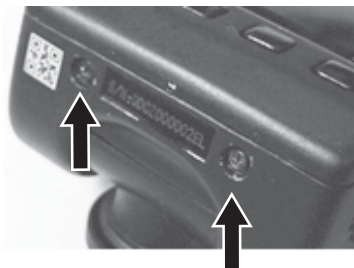
Účelem této části je popsat, jak odstranit interní baterii při likvidaci tohoto produktu.

**Vezměte na vědomí, že záruka na produkt bude při jeho otevření neplatná.**

Baterii musí měnit autorizovaný servis Pioneer.

- Před demontáží interní baterie ji zcela vybijte, aby nedošlo ke zkratu. Baterie stále zůstává nabitá, i když napájení je napájení produktu vypnuté. Před vyjmutím baterie doporučujeme produkt několik dní nepoužívat, aby se kapacita baterie samovolně zcela vyčerpala
- Před vyjmutím baterie vyjměte microSD kartu.
- Při demontáži tohoto produktu dbejte na to, abyste jej nepoškodili.

- 1** Odšroubujte dva šroubky na spodní straně tohoto produktu.

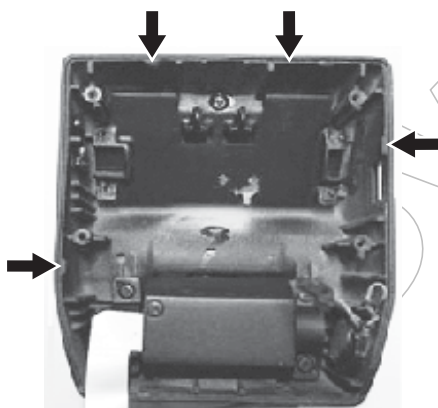


**Poznámka**

Šroubky odšroubujte běžně dostupným šroubovákem s hrotem Phillips #0.

- 2** Uvolněte čtyři západky, které drží stranu pouzdra displeje.

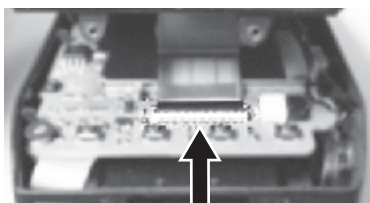
Umístění západek je znázorněno v následujícím schématu.



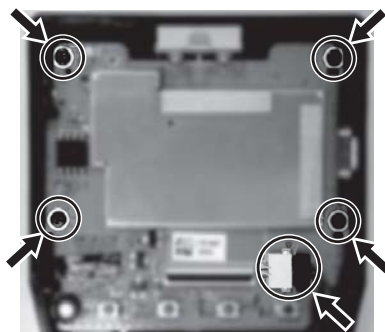
**Poznámka**

Západky lze uvolnit pomocí plochého šroubováku.

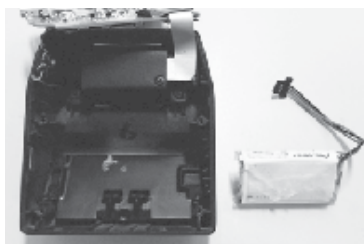
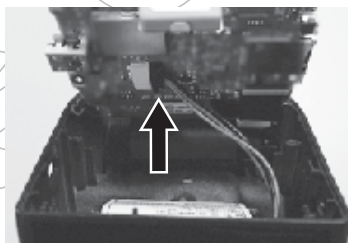
- 3** Odpojte postranní konektor displeje.



- 4** Odpojte konektor reproduktoru a odšroubujte čtyři šroubky, které drží desku.



- 5** Nazvedněte desku, odpojte konektor a vyjměte baterii.



**! POZOR**

Baterie je přichycena pomocí oboustranné lepicí pásky. Pokud je obtížné baterii vyjmout, vložte mezi baterii a pouzdro plochý šroubovák a vyjměte ji. Dbejte na to, aby nedošlo k poškození baterie a pouzdra.

# Specifikace

<b>Záznamové médium</b>	MicroSDHC karta, Class 10 (8 GB až 32 GB)
<b>Zobrazovací prvek</b>	Senzor CMOS, 2.07 Mpx
<b>Záznamové úhly</b>	95° horizontální, 52° vertikální, 111° diagonální
<b>Clonové číslo</b>	F2.0
<b>Rozlišení záznamu</b>	Full HD (1 920 × 1 080 pixelů)
<b>GPS</b>	Vestavěný
<b>G-Sensor</b>	3-osý G senzor (pro záznam události: nastavitelná úroveň v 6-ti krocích / pro režim parkování: nastavitelná úroveň ve 3 krocích)
<b>Metody záznamu</b>	Kontinuální záznam / záznam události / manuální záznam události / záznam v režimu parkování
<b>Struktura souborů videa</b>	20 sec/1 min/3 min
<b>Displej</b>	2" LCD
<b>Záznam zvuku</b>	Volitelně zapnutý / vypnutý
<b>Snímková frekvence</b>	27.5 fps
<b>Metoda komprese (Video)</b>	MP4 (kodek H.264 + ADPCM)
<b>Metoda komprese (Foto)</b>	JPEG
<b>Napájecí napětí</b>	5 V ss (obsahuje napájecí kabel s konektorem pro zapalovač cigaret 12 V/24 V)
<b>Příkon</b>	1,8 W (2.8 W během nabíjení)
<b>Rozměry (š × v × h)</b>	61 mm × 67 mm × 39.2 mm (Tento produkt)
<b>Hmotnost</b>	87 g (kromě montážního držáku, napájecího kabelu, atd.)
<b>Provozní teplota</b>	-10 °C až +60 °C
<b>Kapacita interní baterie</b>	500 mAh

## Poznámka

Z důvodu neustálého zlepšování se specifikace a vzhled mohou změnit bez předchozího upozornění.