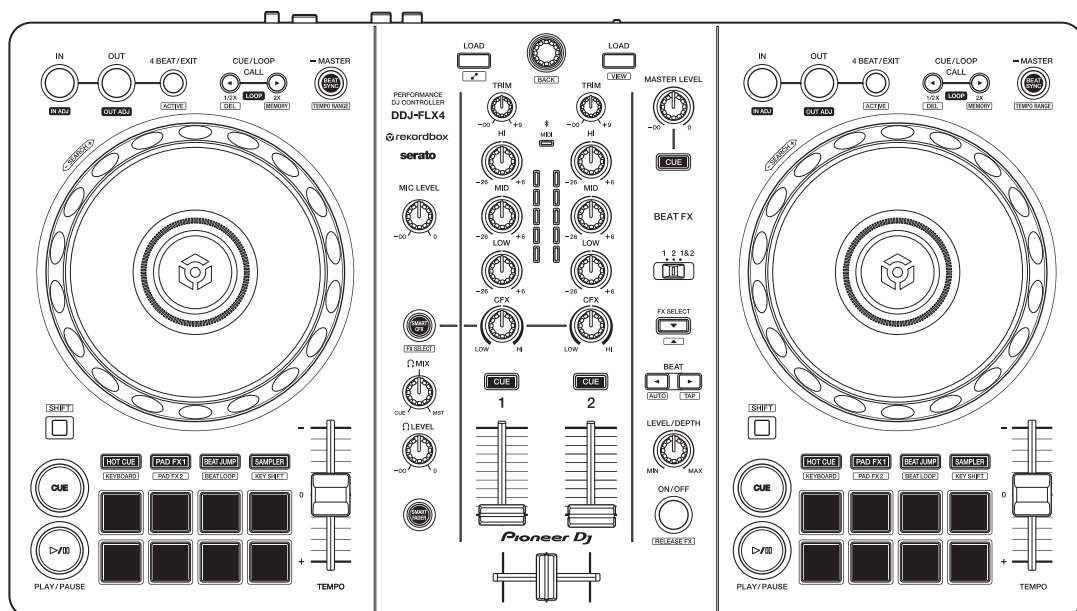


Návod k obsluze



DJ kontrolér

DDJ-FLX4

Často kladené dotazy a další informace o podpoře tohoto produktu naleznete na:

pioneerdj.com/support/

rekordbox.com

serato.com

Pioneer Dj

serato

Bluetooth®

Jak číst v tomto návodu

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto produktu Pioneer DJ. Prosím, před použitím tohoto produktu si přečtěte tento návod k obsluze, stručnou příručku a opatření pro použití. Tyto dokumenty obsahují důležité informace, kterým byste měli před používáním jednotky porozumět. Zejména si přečtěte **DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**.

- V tomto návodu jsou názvy tlačítek, ovladačů a terminálů na tomto produktu, a názvy tlačítek, nabídek, atd. v softwaru na vašem PC/Mac nebo mobilním zařízení, uvedeny v hranatých závorkách ([]), (např. tlačítko [**Soubor**], [**CUE**]), apod.
- Vezměte na vědomí, že obrazovky softwaru a jejich specifikace, stejně jako vnější vzhled a specifikace hardwaru, se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Vezměte na vědomí, že v závislosti na verzi operačním systému, nastavení prohlížeče, atd., se postupy popisované v tomto návodu mohou od skutečnosti lišit.
- Vezměte na vědomí, že jazyk softwaru, zobrazený na vaší obrazovce se může lišit od jazyka uváděném v tomto návodu.

Co je v balení

- USB kabel
 - Záruka (pro některé regiony)*
 - Stručná příručka (Quick Start Guide)
 - Opatření pro použití (Precautions for Use)
- * Pouze severoamerické a evropské modely

Než začnete

Uživatelské příručky a návody

Návod k softwaru rekordbox

Úvodní informace o nastavení softwaru rekordbox pro Mac/Windows naleznete v příručce “rekordbox Introduction” a další informace o používání naleznete v návodu “rekordbox Instruction Manual” na webových stránkách:

rekordbox.com/manual

Návod k softwaru Serato DJ Lite

Návod naleznete na webových stránkách Serato DJ:

serato.com/dj/lite/downloads

DJ software

rekordbox pro Mac/Windows

- rekordbox pro Mac/Windows je kompletní DJ aplikace, kterou můžete používat ke správě hudby a DJingu.
- I když nemáte uhrazený licenční poplatek, můžete používat režim "Performance mode" po připojení této jednotky k vašemu PC/Mac s nainstalovaným rekordboxem pro Mac/Windows. Toto se nazývá "Hardware Unlock" (Odemknutí hardwaru).
- Podrobnosti o funkcích, dostupných přes "Hardware Unlock" naleznete v **[Hardware Unlock]** v části podpory **[Support]** na webových stránkách: rekordbox.com
- Software rekordbox pro Mac/Windows není součástí této jednotky. Software si stáhněte z URL adresy:
rekordbox.com

- Informace o nejnovějších systémových požadavcích, kompatibilitě a podporovaných operačních systémech pro Mac/Windows najdete v **[System requirements]** v části podpory **[Support]** na webových stránkách: rekordbox.com.
- Provozování není zaručeno na všech PC/Mac, i když jsou splněny všechny systémové požadavky.
- V závislosti na nastavení úspory energie v PC/Mac, CPU a pevného disku, nemusí být zajištěny dostatečné možnosti zpracování. Platí zejména pro notebooky: Zkontrolujte, zda je PC/Mac užíván za řádných podmínek tak, aby při používání Serato DJ Lite poskytoval konstantní vysoký výkon (například připojením k síťovému napětí).
- Používání internetu vyžaduje uzavřít smlouvu s poskytovatelem internetové služby a úhrady poplatků.
- U podpory operačních systémů se vždy předpokládá, že používáte nejnovější verzi operačního systému.

Serato DJ Lite

Serato DJ Lite je DJ software od Serato Limited.

Tato jednotka odemkne software, který je k dispozici ke stažení na webových stránkách Serato:

serato.com/dj/lite/downloads

- Pokud jste si nezaregistrovali účet, postupujte následovně:
 - Podle pokynů na obrazovce zadejte svou e-mailovou adresu a vytvořte heslo, pak klikněte na ikonu **[Create account]** [Vytvořit účet]. Postupujte podle pokynů na obrazovce a stáhněte si software Serato DJ Lite.
 - Jakmile si účet zaregistrujete, obdržíte e-mail. Zkontrolujte jeho obsah.
- Poznamenejte si e-mailovou adresu a heslo, které jste použili k registraci. Budete je potřebovat k budoucí aktualizaci softwaru.
- Osobní údaje, zadané při registraci uživatelského účtu, mohou být shromažďovány, zpracovávány a používány na základě zásad

ochrany osobních údajů, zveřejněných na stránkách Serato.

- Informace o nejnovějších systémových požadavcích, kompatibilitě a podporovaných operačních systémech Serato DJ Lite naleznete na webových stránkách:

serato.com/dj/lite/downloads

- Provozování není zaručeno na všech PC/Mac, i když jsou splněny systémové požadavky.
- V závislosti na nastavení úspory energie v PC/Mac, CPU a pevného disku, nemusí být zajištěny dostatečné možnosti zpracování. Platí zejména pro notebooky: Zkontrolujte, zda je PC/Mac užíván za řádných podmínek tak, aby při používání Serato DJ Lite poskytoval konstantní vysoký výkon (například připojením k síťovému napětí).

rekordbox pro iOS/Android

- rekordbox pro iOS/Android je aplikace pro mobilní zařízení, kterou můžete použít ke správě hudby a DJingu.
- Po připojení mobilního zařízení se systémem rekordbox pro iOS/Android k této jednotce pomocí USB kabelu USB nebo Bluetooth připojení můžete přehrávat hudebními soubory uložené v zařízení, nebo z kompatibilní streamovací služby.
- Nainstalujte nejnovější verzi softwaru rekordbox pro iOS/Android z App Store nebo Google Play (strana 94).
- rekordbox pro iOS lze použít na iOS a iPad OS zařízeních. rekordbox pro Android lze použít na Android zařízeních. Informace o nejnovějších podporovaných operačních systémech a zařízeních naleznete v **[Mobile]** pod **[FEATURES]** na webových stránkách rekordbox.com.
- Provozování není zaručeno na všech mobilních zařízeních, i když jsou stránkách rekordbox.com uvedeny.
- K napájení jednotky použijte USB napájecí adaptér nebo mobilní baterii.

Názvy a funkce součástí

Tato jednotka podporuje následující DJ software.

- rekordbox pro Mac/Windows
- rekordbox pro iOS/Android
- Serato DJ Lite
- Serato DJ Pro (vyžaduje placenou licenci.)

V následující části jsou samostatně uvedeny funkce rekordboxu pro Mac/Windows, rekordboxu pro iOS/Android a Serato DJ Lite.

Informace o “❖ Používání softwaru rekordbox pro Mac/Windows nebo rekordbox pro iOS/Android”

Funkce dostupné pouze v softwaru rekordbox pro Mac/Windows jsou označeny ikonou

Mac/Windows

Funkce dostupné pouze v softwaru rekordbox pro iOS/Android jsou označeny ikonou

iOS/Android

Funkce dostupné pro Mac/Windows/iOS/Android jsou uvedeny bez výše uvedených ikon.

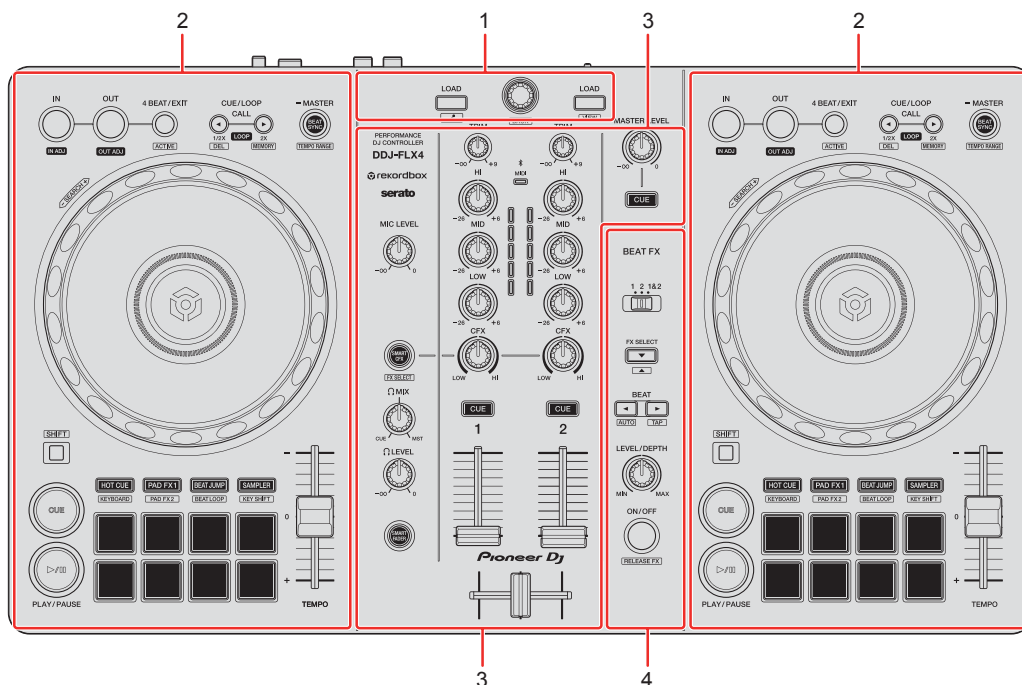
Informace o “❖ Používání softwaru Serato DJ Lite”

Tato část se týká především Serato DJ Lite.

Funkce dostupné pouze v softwaru Serato DJ Pro jsou označeny ikonou

Serato DJ Pro

Horní panel



1 Sekce Browse (procházení)

Výběr tracků a načtení na decky.

2 Sekce Deck

Ovládání jednotlivých decků. Na levé straně jsou knoby a tlačítka pro ovládání decku 1 a na pravé straně pro ovládání decku 2.

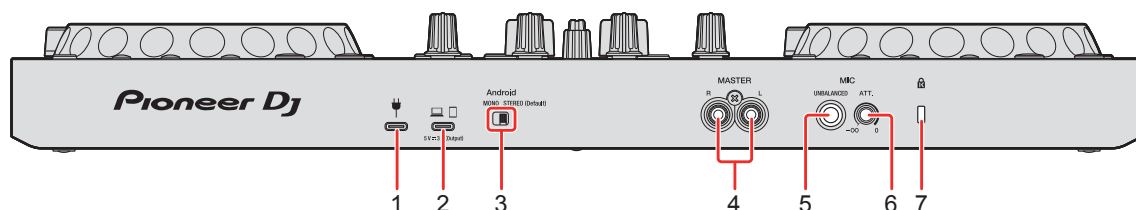
3 Sekce Mixer

Ovládání úrovně hlasitosti jednotlivých kanálů, míchání tracků, apod.

4 Sekce Efekty

Ovládání efektů jednotky.

Zadní panel



1 USB port (pro napájení)

Připojení pro USB napájecí adaptér (není součástí dodávky) nebo mobilní baterii (není součástí dodávky).

- Použijte USB kabel certifikovaný podle příslušného standardu.
- Při použití USB rozbočovače se ujistěte, že se jedná o produkt doporučený výrobcem vašeho PC/Mac.

2 USB port (pro připojení zařízení)

Připojení pro PC/Mac/iOS/Android zařízení.

- Ujistěte se, že používáte USB kabel, jak je níže specifikovaný.
 - Pro připojení k zařízení s portem USB Type-C: použijte USB kabel dodaný s jednotkou
 - Pro připojení k zařízení s portem USB Type-A: použijte USB kabel certifikovaný podle příslušného standardu o maximální délce 3 m
 - Pro připojení k zařízení s konektorem Lightning: použijte certifikovaný kabel Apple o maximální délce 3 m
- Při použití USB rozbočovače se ujistěte, že se jedná o produkt doporučený výrobcem vašeho PC/Mac.

3 Android MONO/STEREO switch

Při připojování k Android zařízení vyberte výstupní formát zvuku.

- V závislosti na Android zařízení nemusí stereo zvuk na výstupu správný. V některých případech může být zvuk na výstupu Master zkreslený nebo nemusí vycházet ze sluchátek. V takovém případě posuňte tento switch do polohy **[MONO]**.
- **[MONO]**: Zvuk se přehrává mono.
- **[STEREO (Default)]**: Zvuk se přehrává stereo (výchozí).

4 MASTER výstupní terminály (RCA pin jack)

Připojení pro aktivní reproduktor, výkonový zesilovač, atd.

- Kompatibilní s nevyváženými výstupy RCA pin jack.

5 MIC vstupní terminál (1/4" TS Jack)

Připojení pro mikrofon.

- Použít lze pouze phone konektor (1/4").
- Použít lze pouze nevyvážený vstup.

6 MIC ATT. (Attenuator) knob

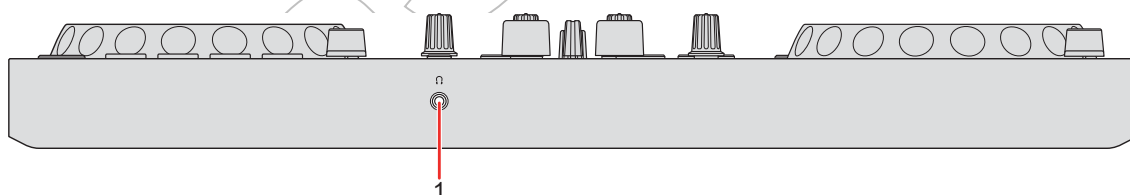
Nastavuje hlasitost zvuku ze vstupního konektoru **[MIC]**.

- Zesílení zvuku (zisk) se liší, v závislosti na mikrofonu. Pomocí tohoto knobu upravte hlasitost mikrofonu ještě před jeho použitím. Během DJingu použijte pro nastavení hlasitosti mikrofonu ovladač **[MIC LEVEL]** na horním panelu této jednotky.

7 Kensington security slot

Připojení pro kabelový zámek.

Přední panel



1 (headphones) výstupní terminál

Připojení pro vaše sluchátka.

S touto jednotkou lze použít stereo mini-jack konektory (ø 3,5 mm).

- Používejte pouze sluchátka s impedancí 32 Ω nebo vyšší. Sluchátka s impedancí nižší než 32 Ω nebudou s jednotkou fungovat.

Připojení

- Před připojováním různých zařízení nebo před změnou připojení se ujistěte, že jste odpojili USB kabel. Přečtěte si také návody ke všem zařízením, která se chystáte k této jednotce připojit.
- Pro připojení k PC/Mac nebo k mobilnímu zařízení použijte USB kabel, jak je specifikovaný níže.
 - Pro připojení k zařízení s portem USB Type-C: použijte USB kabel dodávaný s jednotkou
 - Pro připojení k zařízení s portem USB Type-A: použijte USB kabel certifikovaný podle příslušného standardu o maximální délce 3 m
 - Pro připojení k zařízení s konektorem Lightning: použijte certifikovaný kabel Apple o maximální délce 3 m
- Při použití USB rozbočovače se ujistěte, že se jedná o produkt doporučený výrobcem vašeho PC/Mac.
- Při připojení k PC/Mac můžete tuto jednotku používat s jediným připojením (napájení z USB sběrnice). Tuto jednotku nelze použít s napájením z USB sběrnice v následujících situacích:
 - Kapacita napájecího USB portu na vašem PC/Mac je příliš nízká.
 - Váš PC/Mac je připojen k dalším zařízením.
 - Impedance připojených sluchátek je nižší, než 32 Ω .
 - Do výstupního stereo sluchátkového konektoru je zapojen mono jack.
- Při použití této jednotky s mobilním zařízením můžete pro napájení této jednotky připojit USB napájecí adaptér nebo mobilní baterii.
- Při použití této jednotky s mobilním zařízením, které je vybaveno portem Micro USB Type-B, jej připojte přes Bluetooth.
Při připojení pomocí USB kabelu nelze zaručit správnou funkci této jednotky.

- Pokud tuto jednotku používáte s USB napájecím adaptérem nebo mobilní baterií připojenou k USB portu (pro napájení), ujistěte se, že její maximální napětí je 24V a DC 9V 3A.
Použijte USB kabel certifikovaný podle příslušného standardu.
Použijte mobilní baterii bez funkce úspory energie.
- Vstupní terminál **[MIC]** podporuje pouze nevyvážený vstup. Pokud mikrofon nepoužíváte, knob **[MIC LEVEL]** nastavte na minimální úroveň.

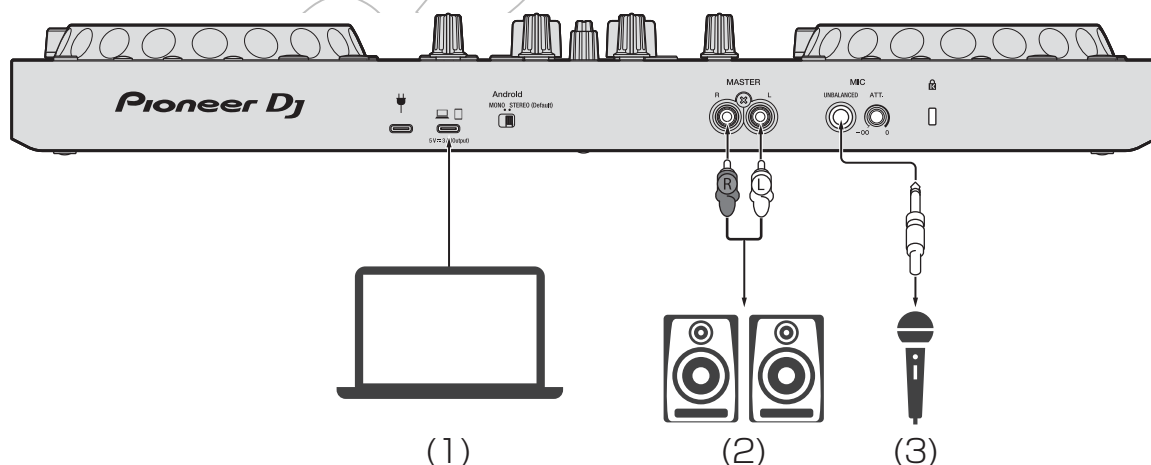
Příklady připojení

Připojení na vstupní / výstupní terminály

Zadní panel

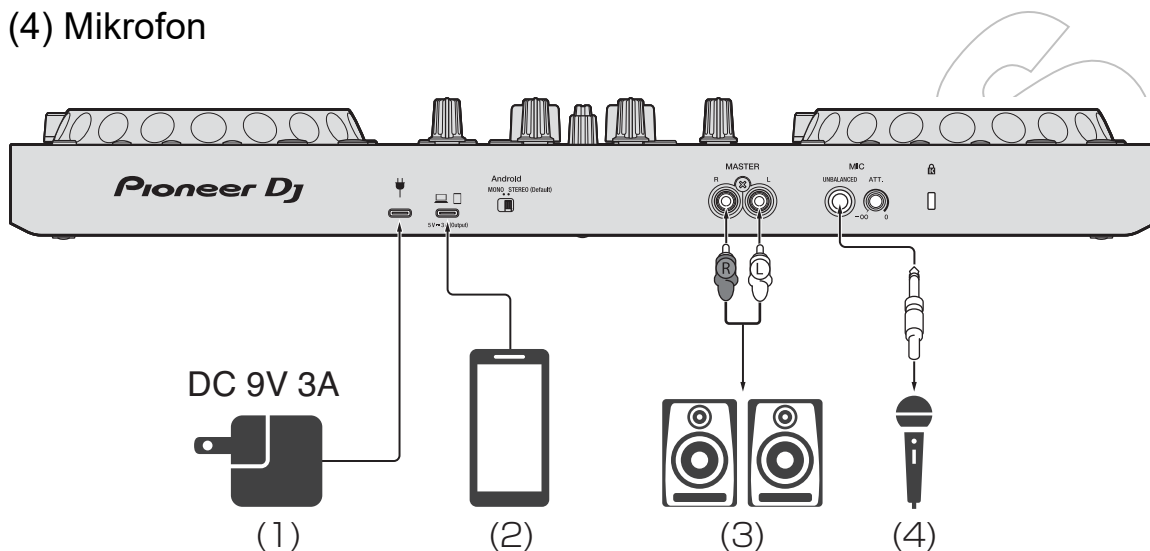
❖ Pro PC/Mac

- (1) PC/Mac
- (2) Aktivní reproduktory, výkonový zesilovač, atd.
- (3) Mikrofon



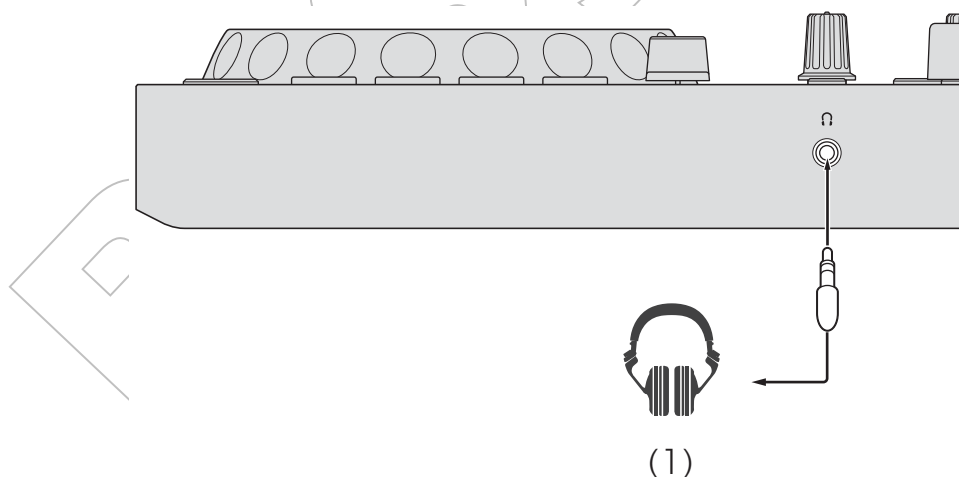
❖ Pro mobilní zařízení

- (1) USB napájecí adaptér, mobilní baterie
- (2) Mobilní zařízení
- (3) Aktivní reproduktory, výkonový zesilovač, atd.
- (4) Mikrofon



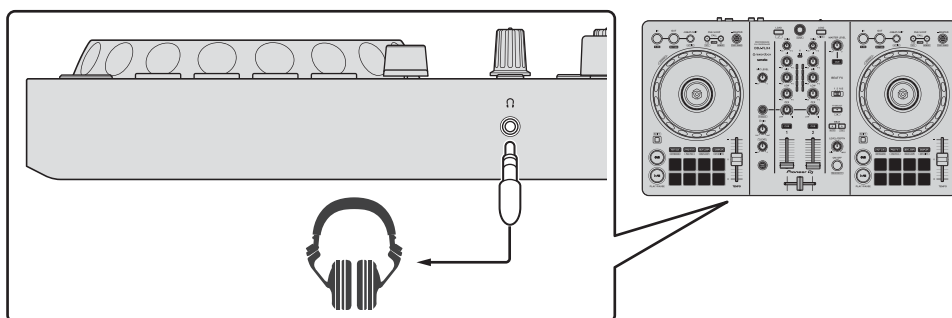
Přední panel

- (1) Sluchátka



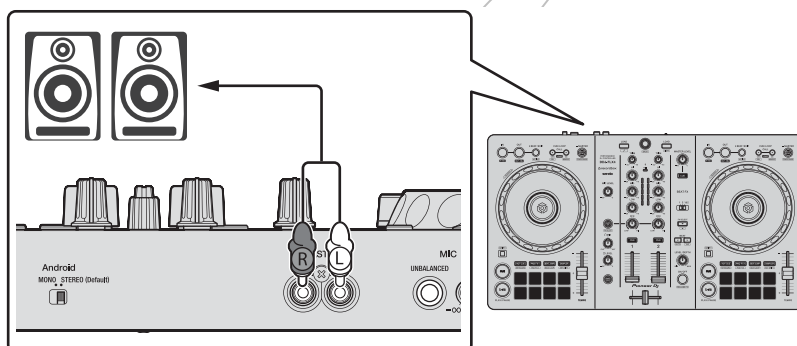
Postup připojování

- 1 Připojte sluchátka k výstupnímu sluchátkovému konektoru.

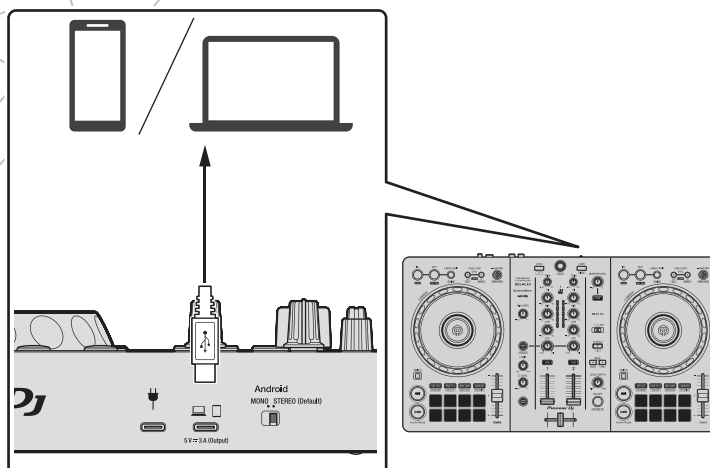


- Připojte pouze sluchátka s impedancí 32 Ω nebo vyšší. Sluchátka s nižší impedancí než 32 Ω , nebudou s jednotkou fungovat.

2 Připojte aktivní reproduktory, výkonový zesilovač, atd., na výstupní terminály **[MASTER]**.



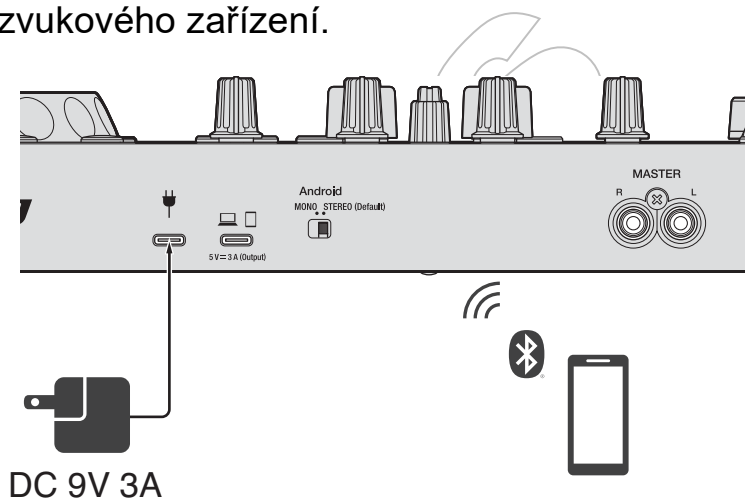
3 Připojte svůj počítač PC/Mac nebo mobilní zařízení k USB portu (pro připojení zařízení) pomocí USB kabelu.



- 4 Zapněte PC/Mac nebo mobilní zařízení.
- 5 Při použití s mobilním zařízením připojte k USB portu (pro připojení zařízení) USB napájecí adaptér nebo mobilní baterii.
- 6 Zapněte zařízení, připojená k terminálům (aktivní reproduktory, mikrofon, atd.).

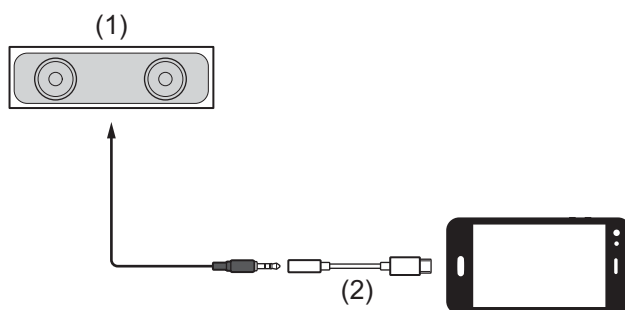
Připojení přes Bluetooth

Vaše mobilní zařízení můžete připojit přes Bluetooth. Mějte ale na paměti, že zvuk z jednotky přes Bluetooth nevychází. Místo toho před takovýmto použitím připojte kabel z mobilního zařízení do výstupního zvukového zařízení.



❖ Připojení ke zvukovému zařízení (příklad 1)

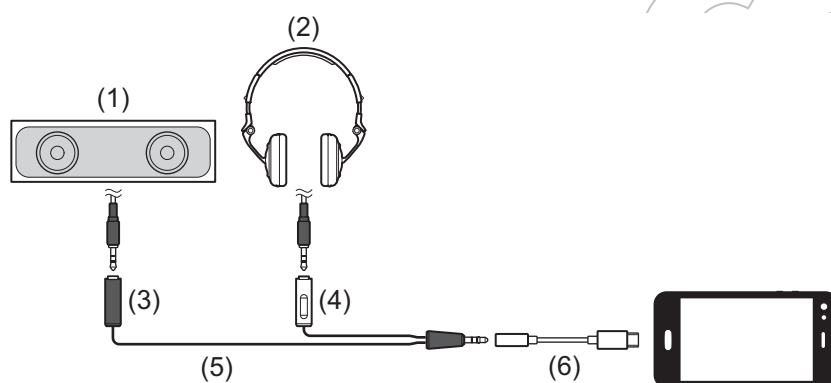
V tomto příkladu se přehrává master zvuk stereo, a do sluchátek není žádný zvukový výstup.



- (1) Reproduktor s vestavěným zesilovačem, atd.
- (2) Kabel USB/Lightning na 3.5mm sluchátkový jack (není součástí dodávky)

❖ Připojení k výstupnímu audio zařízení (příklad 2)

V tomto příkladu se přehrává master zvuk, i zvuk sluchátkového monitoru mono.



- (1) Reproduktor s vestavěným zesilovačem atd.
- (2) Sluchátka
- (3) Konektor pro reproduktor s vestavěným zesilovačem atd.
- (4) Konektor pro sluchátka
- (5) Split kabel (není součástí dodávky)
- (6) USB/Lightning na 3.5mm sluchátkový konektor (není součástí dodávky)

Při připojení přes Bluetooth budete muset provést správné nastavení v rekordboxu pro iOS/Android.

➡ Spuštění softwaru rekordbox pro iOS/Android (strana 95)

rekordbox pro Mac/Windows

Instalace softwaru rekordbox pro Mac/Windows

Začínáme se softwarem rekordbox pro Mac/Windows

Pokud používáte rekordbox pro Mac/Windows poprvé, stáhněte si jeho nejnovější verzi z webových stránek rekordbox.com a nainstalujte jej níže uvedeným způsobem. Pokud již máte rekordbox pro Mac/Windows nainstalovaný, aktualizujte jej na nejnovější verzi pomocí **Update Manager** (Správce aktualizací), který se zobrazí po spuštění softwaru rekordbox pro Mac/Windows.

- Jste odpovědní za přípravu svého PC/Mac, síťových zařízení a dalších prvků.

Postup instalace

Postupy se mohou lišit, v závislosti na operačním systému (OS) vašeho PC/Mac.

❖ Instalace (Mac)

Nepřipojujte jednotku k Mac, dokud nebude instalace kompletně dokončena.

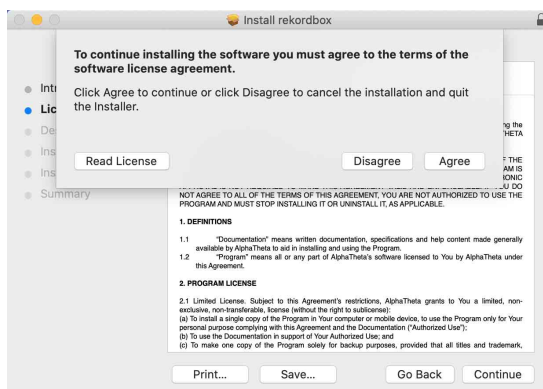
- Pokud je v Mac spuštěna nějaká aplikace/program, ukončete je.

1 Rozbalte stažený soubor softwaru rekordbox pro Mac/Windows.

2 Poklepáním na rozbalený soubor spusťte instalační program.

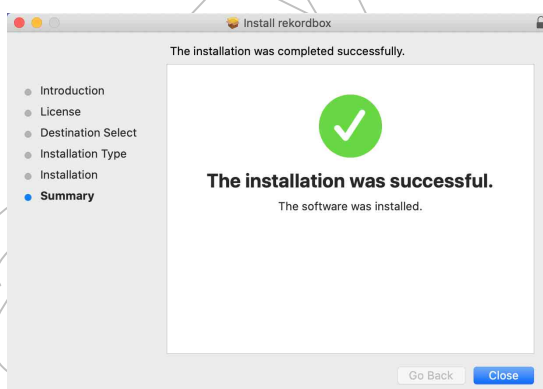
rekordbox pro Mac/Windows

- 3 Pečlivě si přečtěte podmínky licenční smlouvy a pokud souhlasíte, klepněte na **[Agree]** [Souhlasím].



- Pokud s obsahem licenční smlouvy nesouhlasíte, klepnutím na **[Disagree]** [Nesouhlasím] instalaci zrušte.

- 4 Jakmile se zobrazí obrazovka pro dokončení instalace, klepněte na **[Close]** [Zavřít] pro ukončení procesu instalace.



❖ Instalace (Windows)

Nepřipojujte jednotku k PC, dokud nebude instalace kompletně dokončena.

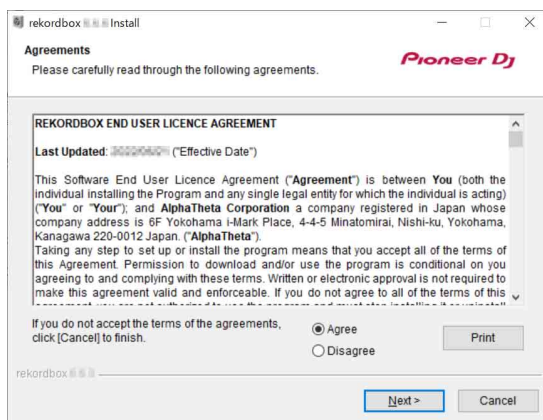
- Před zahájením instalace se přihlaste do počítače jako správce.
- Pokud je v PC spuštěna nějaká aplikace/program, ukončete je.

1 Rozbalte stažený soubor softwaru rekordbox pro Mac/Windows.

2 Poklepáním na rozbalený soubor spusťte instalační program.

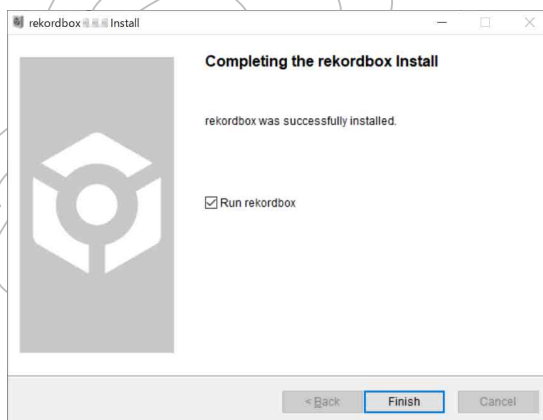
rekordbox pro Mac/Windows

- 3 Pečlivě si přečtěte podmínky licenční smlouvy a pokud souhlasíte, zvolte **[Agree]** [Souhlasím] a pak klepněte na **[Next]** [Další].



- Pokud s obsahem licenční smlouvy nesouhlasíte, klepnutím na **[Cancel]** instalaci zrušte.
- Po zadání cílového umístění se spustí instalace.
Když je instalace dokončena, zobrazí se zpráva o dokončení.

- 4 Klepněte na **[Finish]** [Dokončit] pro dokončení instalace.



Tím je instalace dokončena.

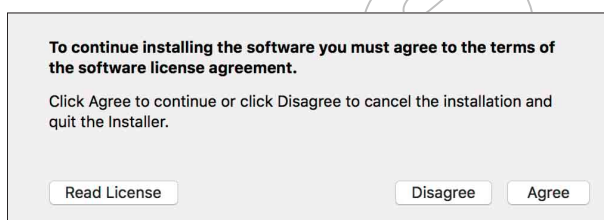
Serato DJ Lite

Instalace Serato DJ Lite

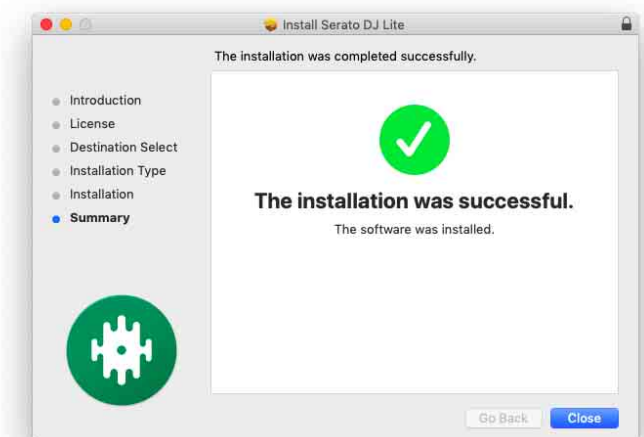
❖ Instalace (Mac)

Jednotku připojte k MAC až po kompletním dokončení instalace.

- Ukončete v Mac všechny spuštěné aplikace.
- 1 Rozbalte stažený soubor se softwarem Serato DJ Lite.
 - 2 Poklepáním na rozbalený soubor softwaru spustíte instalátor.
 - 3 Přečtěte si pozorně podmínky licenční smlouvy. Pokud souhlasíte, klepněte na **[Agree]** [Souhlasím].



- Pokud s podmínkami licenční smlouvy nesouhlasíte, klepněte na **[Disagree]** [Nesouhlasím] pro zrušení instalace.
- 4 Klepněte na **[Install]** [Instalovat].
 - 5 Pro instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.
 - 6 Klepněte na **[Close]** [Zavřít] pro ukončení instalátoru.



❖ Instalace (Windows)

Jednotku připojte k PC až po kompletním dokončení instalace.

- Před zahájením instalace se přihlaste do PC jako správce.
- Ukončete v PC všechny spuštěné aplikace.

- 1 Rozbalte stažený soubor se softwarem Serato DJ Lite.
- 2 Poklepáním na rozbalený soubor softwaru spusťte instalátor.
- 3 Pečlivě si přečtěte podmínky licenční smlouvy, a pokud s nimi souhlasíte, zvolte **[I agree to the license terms and conditions]** [Souhlasím s licenčními podmínkami], pak klepněte na **[Install]**.
 - Pokud s podmínkami licenční smlouvy nesouhlasíte, klepněte na **[Close]** [Zavřít] pro zrušení instalace.



Po dokončení instalace se zobrazí zpráva o úspěšné instalaci.

- 4 Klepnutím na **[Close]** ukončete instalátor Serato DJ Lite.



rekordbox pro iOS/Android

Instalace softwaru rekordbox pro iOS/Android

Seznámení se softwarem rekordbox pro iOS/Android

Pokud používáte rekordbox pro iOS/Android poprvé, nainstalujte si jeho nejnovější verzi.

Pokud již máte rekordbox pro iOS/Android nainstalovaný, aktualizujte jej na nejnovější verzi prostřednictvím App Store nebo Google Play.

- Jako uživatel jste zodpovědný za přípravu mobilního zařízení, a dalších komponent.

Instalace softwaru rekordbox pro iOS/Android

Postupy se mohou lišit, v závislosti na operačním systému (OS) vašeho mobilního zařízení.

❖ Instalace (iOS/iPadOS)

- 1 Naskenujte QR kód nebo přejděte na níže uvedenou URL adresu pro otevření App Store.



<https://apps.apple.com/app/id1487048203>

rekordbox pro iOS/Android

2 Nainstalujte rekordbox pro iOS.

Po dokončení instalace klepněte na **[Open]** [Otevřít] pro spuštění softwaru rekordbox pro iOS.

❖ Instalace (Android)

1 Naskenujte QR kód nebo přejděte na níže uvedenou URL adresu pro otevření Google Play.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pioneerdj.rekordbox>

2 Nainstalujte rekordbox pro Android.

Po dokončení instalace klepněte na **[Open]** [Otevřít] pro spuštění softwaru rekordbox pro Android.

Základní použití

Spuštění softwaru rekordbox pro iOS/Android

Klepněte na ikonu softwaru rekordbox.



rekordbox

rekordbox požádá o povolení přístupu do knihovny vašeho mobilního zařízení (včetně hudby). Klepněte na **[OK]**.

Přečtěte si pozorně podmínky licenční smlouvy. Pokud souhlasíte, zaškrtněte **[I have read the above software use, license agreement]** [Přečetl jsem si výše uvedené použití softwaru, licenční smlouvu], a pak klepněte na **[Agree]** [Souhlasím].

Doplňující informace

Řešení problémů

Pokud si myslíte, že je s jednotkou něco v nepořádku, zkontrolujte níže uvedené informace a nahlédněte do **[FAQ]** pro DDJ-FLX4 na stránkách podpory Pioneer DJ:

pioneerdj.com/support/

Nicméně, problém může někdy způsobit jiné zařízení. Zkontrolujte také ostatní zařízení, která jsou k této jednotce připojená, a která používáte, a v případě potřeby si přečtěte jejich návody a FAQ. Pokud problémy přetrvávají, přečtěte si „Bezpečnostní opatření pro použití“ a obraťte se na autorizovaný servis nebo svého prodejce.

- Jednotka nemusí správně fungovat, pokud je vystavena statické elektřině nebo jiným vnějším vlivům. V takovém případě jednotku vypněte a znovu zapněte, aby se obnovila její správná funkce.

Napájení

❖ Jednotku nelze zapnout

- Připojte správně USB napájecí adaptér (nebo mobilní baterii) a USB kabel. Viz: Připojení (strana 34)
- Vyměňte USB napájecí adaptér (nebo mobilní baterii) nebo USB kabel.

❖ Jednotka se samovolně vypne

- Použijte mobilní baterii bez funkce úspory energie.
Maximální napájecí napětí je max. 24V, a pro mobilní baterii DC 9V 3A.
Použijte USB kabel, který je certifikovaný podle příslušného standardu.

❖ Tlačítka [IN] a [OUT] na obou deckech blikají a nefungují

- Kapacita USB napájecího adaptéru nebo mobilní baterie, připojené k USB portu (pro napájení) této jednotky může být nedostatečná. Použijte napájecí zařízení DC 9V 3A.

Připojení

❖ Jednotka není rozpoznána připojeným PC/Mac

- Připojte správně dodaný USB kabel. Viz: Připojení (strana 34).
- Pokud používáte USB rozbočovač, ujistěte, že se jedná o produkt doporučený výrobcem vašeho PC/Mac.
- Na PC/Mac ukončete všechny ostatní spuštěné aplikace (včetně spořiče obrazovky a antivirového softwaru. Než ukončíte antivirový software, atd., PC/Mac odpojte od internetu, abyste zajistili jeho bezpečnost.
- Odpojte jakýkoli externí pevný disk, klávesnici, atd. Používejte pouze interní pevný disk.
- Na PC/Mac zkuste připojení k jinému USB portu.
- Pro Mac: Spusťte software macOS utility **[Audio MIDI Setup]**, na liště nabídek klepněte na **[Windows]** a zkontrolujte, zda se zobrazí > **[Show Audio Devices]** [Zobrazit zvuková zařízení] > **[DDJ-FLX4 Audio Out]** [Audio výstup DDJ-FLX4].
- Na Mac nemusí být správné nastavení zvuku. Odpojte USB kabel, spusťte software macOS utility **[Audio MIDI Setup]**, a zobrazte **[MIDI Window]** nebo **[MIDI Studio]**. Vyberte ikonu **[DDJ-FLX4]** a klepněte na **[Remove Device]** [Odebrat zařízení]. (Ikona může být **[USB MIDI Device]** [USB MIDI zařízení], namísto **[DDJ-FLX4]**. V tomto případě vyberte **[USB MIDI Device]**.) Pak jednotku znovu připojte USB kabelem. Zobrazí se ikona **[DDJ-FLX4]**.
- Pro Windows: Zkontrolujte, zda je v **[Správce zařízení]** > **[Ovladače zvuku, videa a her]** zobrazeno **[DDJ-FLX4]**.

❖ Jednotka není rozpoznána mobilním zařízením při použití USB připojení

- Připojte správně USB napájecí adaptér (nebo mobilní baterii) a USB kabel. Viz: Připojení (strana 34)
- Vyměňte USB napájecí adaptér (nebo mobilní baterii) nebo USB kabel.

❖ Nelze navázat Bluetooth připojení / připojení se přerušuje

- Pokud se poblíž nachází zařízení generující elektromagnetické vlny v pásmu 2.4 GHz (jako je mikrovlnná trouba, bezdrátová síť LAN nebo jiné Bluetooth zařízení), přesuňte je dále od jednotky nebo je přestaňte používat.
- Pokud je vaše mobilní zařízení od jednotky příliš daleko, nebo se mezi nimi nachází stěna, překážka, atd., která může připojení přerušovat, přesuňte mobilní zařízení a jednotku blíže k sobě.

Zvuk

❖ Žádný zvuk na výstupu / nízká hlasitost / přerušovaný zvuk

- Nastavte knob **[TRIM]**, kanálový fader, crossfader a knob **[MASTER LEVEL]** do správných pozic. Viz: Přehrávání tracku (strany 45, 78 a 99)
- Připojte správně propojovací kabel. Viz: Připojení (strana 34)
- Před připojením kabelu k jednotce očistěte konektory a terminály.
- Pokud dochází k výpadkům zvuku, změňte velikost vyrovnávací paměti (buffer size) vašeho DJ softwaru.

❖ Žádný zvuk z mikrofonu

- Nastavte knoby **[MIC ATT.]** a **[MIC LEVEL]** do správných pozic. Viz: Sekce Mixer (strana 23) a Zadní panel (strana 32)

❖ Velmi tichý zvuk ze sluchátek

- Pokud je detekováno nedostatečné napájení z USB portu, jednotka omezí hlasitost sluchátek. Odpojte všechna nepotřebná zařízení,

kteřá nepoužíváte pro DJing pro nasměrování energie do jednotky.

rekordbox pro Mac/Windows

❖ rekordbox je nestabilní

- Aktualizujte rekordbox na nejnovější verzi.
Viz: Instalace softwaru rekordbox pro Mac/Windows (strana 40)
- Ukončete všechny ostatní aplikace na PC/Mac. Pokud je rekordbox stále nestabilní, zkuste deaktivovat bezdrátovou síť nebo jiná bezdrátová připojení, antivirový software, spořič obrazovky, režim nízké spotřeby, atd. (Před ukončením antivirového softwaru, atd., PC/Mac odpojte od internetu, abyste zajistili jeho bezpečnost.)
- Pokud je k PC/Mac připojeno další USB zařízení, odpojte jej.
- Pokud používáte USB rozbočovač, ujistěte, že se jedná o produkt doporučený výrobcem vašeho PC/Mac.
- Pokud používáte notebook napájený z baterie, připojte jej k napájení z elektrického zdroje.

❖ BPM a beatgrid se nezobrazují správně

- Změňte rozsah analýzy BPM a track analyzujte znovu. Pokud to nepomůže, BPM a beatgrid nastavte ručně.
- Upravte beatgrid. Podrobnosti o nastavení beatgrid naleznete v návodu k softwaru rekordbox.

❖ Přerušovaný zvuk při použití rekordboxu pro Mac/Windows

- Nastavte velikost vyrovnávací paměti (buffer size) v **[Preferences]** > **[Audio]** v softwaru rekordbox pro Mac/Windows.

❖ Funkce fader Start nefunguje

- Nastavte bod cue.
- Pro aktivaci funkce Fader Start zaškrtněte políčko **[Fader Start]** v **[Preferences]** > **[Controller]** > karta **[Mixer]** v softwaru rekordbox pro Mac/Windows.

❖ Po odpojení jednotky není v softwaru rekordbox dostupný záznam

- Pokud nemáte jeden z relevantních plánů předplatného, bez připojení k jednotce není záznam možný. Připojte jednotku nebo jiné hardwarové odemykací zařízení (Hardware Unlock) nebo si zajistěte jeden z příslušných plánů předplatného.

Serato DJ Lite

❖ Serato DJ Lite je nestabilní

- Aktualizujte Serato DJ Lite na nejnovější verzi. Viz: Instalace Serato DJ Lite (strana 74).
- Ukončete všechny ostatní aplikace na PC/Mac. Pokud je Serato DJ Lite stále nestabilní, zkuste deaktivovat bezdrátovou síť nebo jiná bezdrátová připojení, antivirový software, spořič obrazovky, režim nízké spotřeby, atd. (Před ukončením antivirového softwaru, atd., PC/Mac odpojte od internetu, abyste zajistili jeho bezpečnost.)
- Pokud je k PC/Mac připojeno další USB zařízení, odpojte jej.
- Pokud používáte USB rozbočovač, ujistěte, že se jedná o produkt doporučený výrobcem vašeho PC/Mac.
- Pokud používáte notebook napájený z baterie, připojte jej k napájení z elektrického zdroje.

❖ Tracky se nezobrazují v knihovně

- Importujte hudební soubory. Viz: Importování hudebních souborů (tracků) (strana 77)
- Pokud jste vybrali crate nebo subcrate, které neobsahují tracky, vyberte crate nebo subcrate obsahující tracky, nebo tracky do crate či subcrate importujte.

❖ Tracky z iTunes se nezobrazují v knihovně

- Aktivujte **[Show iTunes Library]** na kartě **[Library + Display]** v nabídce **[SETUP]**. Pokud je již možnost **[Show iTunes Library]** vybrána, deaktivujte ji, pak ji znovu aktivujte. Podrobnosti o importu

hudebních souborů naleznete v návodu k softwaru Serato DJ Lite.

- Pokud jste vybrali crate nebo subcrate, které neobsahují tracky, vyberte crate nebo subcrate obsahující tracky, nebo tracky do crate či subcrate importujte.

❖ **Nezobrazuje se virtuální deck Serato DJ Lite. (Zobrazuje se režim "Practice" pro procvičování.)**

- Připojte správně dodaný USB kabel. Viz: Připojení (strana 34)
- Aktualizujte Serato DJ Lite na nejnovější verzi. Viz: Instalace Serato DJ Lite (strana 74)

❖ **Funkce Fader Start nefunguje**

- Nastavte dočasný cue bod.
- Pro aktivaci Fader Start použijte režim nástrojů Utilities. Viz: Fader Start (strana 125)

❖ **BPM se nezobrazuje / SYNC a Auto Loop nefungují**

- Klepněte na ikonu ozubeného kola vedle tlačítka **[Analyze Files]** zaškrtněte políčko **[Set BPM]** a pak analyzujte track. Podrobnosti o analyzování tracků najdete v návodu k softwaru Serato DJ Lite.

❖ **BPM se nezobrazuje správně**

- Změňte rozsah analýzy BPM a track zanalyzujte znovu. Pokud to problém nevyřeší, nastavte BPM ručně.

❖ **Crossfader nefunguje**

- V nastavení crossfaderu v Serato DJ Lite zrušte jeho zakázání **[Disable]**.

❖ **Nezobrazuje se virtuální deck Serato DJ Lite. (Zobrazuje se režim "Practice" pro procvičování.)**

- Připojte správně dodaný USB kabel. Viz: Připojení (strana 34)
- Aktualizujte Serato DJ Lite na nejnovější verzi. Viz: Instalace Serato DJ Lite (strana 74)

❖ Funkce Fader Start nefunguje

- Nastavte dočasný cue bod.
- Pro aktivaci Fader Start použijte režim nástrojů Utilities. Viz: Fader Start (strana 125)

❖ BPM se nezobrazuje / SYNC a Auto Loop nefungují

- Klepněte na ikonu ozubeného kola vedle tlačítka **[Analyze Files]** zaškrtněte políčko **[Set BPM]** a pak analyzujte track. Podrobnosti o analyzování tracků najdete v návodu k softwaru Serato DJ Lite.

❖ BPM se nezobrazuje správně

- Změňte rozsah analýzy BPM a track zanalyzujte znovu. Pokud to problém nevyřeší, nastavte BPM ručně.

❖ Crossfader nefunguje

- V nastavení crossfaderu v Serato DJ Lite zrušte jeho zakázání **[Disable]**.

rekordbox pro iOS/Android

❖ Při připojení Android zařízení není na výstupu správně stereo zvuk, zvuk z MASTER výstupu je zkreslený a na sluchátkovém výstupu není žádný zvuk.

- Pokud je vaše Android zařízení připojeno USB kabelem, nemusí se připojit správně a stereo zvuk nemusí být na výstupu normální. V tomto případě nastavte **[Android MONO/STEREO]** na **[MONO]** (na zadním panelu).

❖ Při použití USB připojení není zvuk na výstupu z mobilního zařízení

- Při použití USB připojení není zvuk na výstupu z mobilního zařízení k dispozici. K výstupnímu terminálu **[MASTER]** na jednotce připojte aktivní reproduktor, zesilovač, atd.

❖ Při použití Bluetooth připojení není zvuk na výstupních terminálech **[MASTER]** nebo na sluchátkovém výstupu na jednotce.

- Při použití Bluetooth připojení není zvuk na výstupních terminálech **[MASTER]** nebo na sluchátkovém výstupu na jednotce k dispozici. Místo toho je zvuk na výstupu z mobilního zařízení. Zvuk může být na výstupních terminálech **[MASTER]** a na sluchátkovém výstupu na jednotce při připojení pomocí USB kabelu.

❖ Při použití Bluetooth připojení není na výstupu zvuk z mikrofonu připojeného k jednotce

- Při použití Bluetooth připojení není zvuk z mikrofonu na výstupních terminálech **[MASTER]** nebo na sluchátkovém výstupu na jednotce k dispozici. Zvuk z mikrofonu může být na výstupních terminálech **[MASTER]** a na sluchátkovém výstupu na jednotce při USB připojení.

❖ rekordbox je nestabilní

- Aktualizujte rekordbox na nejnovější verzi. Viz: Instalace softwaru rekordbox pro iOS/Android (strana 94)
- Ukončete všechny ostatní aplikace na vašem mobilním zařízení. Pokud je rekordbox stále nestabilní, zkuste deaktivovat bezdrátovou síť nebo jiná bezdrátová připojení, antivirový software, režim nízké spotřeby, atd. (Pokud ukončíte antivirový software, atd., vaše mobilní zařízení odpojte od internetu pro jeho bezpečnost.)

❖ BPM a beatgrid se nezobrazují správně

- Změňte rozsah analýzy BPM a track analyzujte znovu. Pokud to nepomůže, BPM a beatgrid nastavte ručně.

❖ Funkce Fader Start nefunguje

- Nastavte cue bod.
- Pro aktivaci funkce Fader Start zapněte **[Fader Start]** v **[Settings]** > **[DDJ-FLX4 settings]** v rekordboxu.

Specifikace

Obecné – hlavní jednotka

Jmenovitý zdroj napájení

Při použití USB napájecího adaptéruDC 9 V, 3 A

Při použití napájení z USB sběrniceDC 5 V, 500 mA

Hmotnost hlavní jednotky 2.1 kg

Max. rozměry (š × h × v).....482 × 272.8 × 59.2 mm

Přípustná provozní teplota..... +5 °C – +35 °C

Přípustná provozní vlhkost..... 5 % – 85 % (nekondenzující)

Audio

Vzorkovací frekvence44.1 kHz/48 kHz

A/D, D/A převodníky16bit/24bit

Frekvenční charakteristika

USB, MIC20 Hz – 20 kHz

Poměr S/N (jmenovitý výkon, A-vážený)

USB 103 dB

Celkové harmonické zkreslení (20 Hz až 20 kHz BW)

USB 0.005 %

Vstupní impedance

MIC 3 kΩ nebo vyšší

Výstupní impedance

MASTER 1 kΩ nebo nižší

Sluchátka10 Ω nebo nižší

Jmenovitá výstupní úroveň / Zatěžovací impedance

MASTER 2.1 Vrms/10 kΩ

Vstupní / výstupní terminály

MIC vstupní terminál

1/4" TS jack 1 set

MASTER výstupní terminál

RCA pin jacky 1 set

Headphones výstupní terminály

3.5 mm stereo mini jack..... 1 set

USB port

USB (Type C)2 sety

Bluetooth®

Bezdrátový systém..... Bluetooth Low Energy

Maximální přenosová vzdálenost

..... Přibližně 10 m* za podmínek prostředí bez překážek

Používané frekvenční pásmo..... 2.4 GHz

Metoda modulace FH-SS (Frequency hopping spread spectrum)

* Přenosové vzdálenosti jsou orientační. Přenosová vzdálenost se může měnit, v závislosti na okolním prostředí.

- Specifikace a vzhled produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Použití této jednotky jako kontroléru pro další DJ aplikace

Tato jednotka také odesílá provozní data pro tlačítka a knoby v MIDI formátu. Pokud připojíte PC/Mac s vestavěnou MIDI kompatibilní DJ aplikací přes USB kabel, DJ aplikace můžete ovládat pomocí této jednotky. (V DJ aplikaci musíte nastavit MIDI detaily.)

- Podrobnosti naleznete v návodu k vaší DJ aplikaci.

O MIDI zprávách

Podrobnosti o MIDI zprávách jednotky naleznete v seznamu MIDI zpráv “List of MIDI Messages” na webových stránkách Pioneer DJ:

pioneerdj.com/

Ochranné známky a registrované ochranné známky

- rekordbox™ je ochranná známka / registrovaná ochranná známka AlphaTheta Corporation.
- Apple, Apple Logo, Apple Music, Finder, iPad, iPadOS, iTunes, Mac, MacBook, MacBook Pro, macOS a OS X jsou ochranné známky Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.
- App Store značka služeb Apple Inc.
- Windows je registrovaná ochranná známka Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- iOS je ochranná známka / registrovaná ochranná známka Cisco Systems, Inc. v USA a dalších zemích a její použití je na základě licence.
- Google Play, logo Google Play a Android jsou registrované ochranné známky Google LLC.
- Serato DJ Lite, Serato DJ Intro, Serato DJ Pro, Serato DJ a Scratch Live jsou registrované ochranné známky Serato Limited.
- Slovní označení a logo *Bluetooth*® jsou registrované ochranné známky Bluetooth SIG, Inc. a použití těchto známek AlphaTheta Corporation je na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Ostatní názvy produktů, technologií a společností, atd., zde uvedené jsou ochranné známky / registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

O používání MP3 souborů

Tento produkt byl licencován pro neziskové použití. Produkt nebyl licencován pro komerční účely (pro účely získání zisku), jako vysílání (pozemní, satelitní, kabelové či jiné typy vysílání), streamování na internetu nebo intranetu (podniková síť) nebo jiné typy sítí, nebo distribuce elektronických informací (on-line distribuční služby digitální hudby). Pro takováto použití je nutné si zakoupit odpovídající licence. Podrobnosti viz: <http://www.mp3licensing.com>.

Upozornění na softwarovou licenci

Apache

Copyright (c) 2009-2019 ARM Limited. Všechna práva vyhrazena.

SPDX-License-Identifier: Apache-2.0

Licencováno na základě licence Apache, ver. 2.0 (dále jen Licence); tento soubor nesmíte používat jinak, než v souladu s Licencí. Kopie Licence je k dispozici na URL adrese:

www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Pokud to nevyžaduje platný zákon nebo to není písemně dohodnuto jinak, je tento software distribuovaný na základě Licence distribuován TAK, JAK JE, BEZ ZÁRUK NEBO PODMÍNEK JAKÉHOKOLI DRUHU, ať už výslovných nebo předpokládaných. Konkrétní jazyk, kterým se řídí oprávnění a omezení podle této Licence, je uveden v Licenci.

BSD

The BSD-3-Clause License

Copyright (c) 2015, Freescale Semiconductor, Inc.

Copyright 2016-2020 NXP

Všechna práva vyhrazena.

Redistribuce a použití ve zdrojové a binární formě, s úpravami nebo bez nich, jsou povoleny za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

1. Redistribuce zdrojového kódu musí obsahovat výše uvedené upozornění na autorská práva, tento seznam podmínek a následující prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti.

2. Redistribuce v binární formě musí reprodukovat výše uvedené upozornění na autorská práva, tento seznam podmínek a následující prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti v dokumentaci a/ nebo jiných materiálech dodávaných s distribucí.
3. Ani jméno držitele autorských práv, ani jména jeho přispěvatelů nesmí být použita k podpoře či propagaci produktů odvozených z tohoto softwaru bez předchozího výslovného písemného souhlasu.

Tento software je jeho držiteli autorských práv a přispěvateli poskytován "TAK, JAK JE", bez jakékoliv výslovné nebo předpokládané záruky, včetně, ale bez omezení, na záruky vztahující se na prodejnost, a vhodnost použití pro určitý účel. Držitelé autorských práv a přispěvatelé v žádném případě nepřebírají odpovědnost (včetně, ale bez omezení, na škody přímé, nepřímé, nahodilé, zvláštní, následné nebo náhradu škody za ušlý zisk, zajištění náhradních služeb nebo přerušení obchodní činnosti), ať už byla způsobena na jakékoliv teorii odpovědnosti, ať už smluvní, přímé odpovědnosti nebo na základě deliktu (včetně nedbalosti nebo jinak), vzniklé jakýmkoli způsobem vyplývajícím z používání tohoto softwaru, a to i v případě, že jste byli na možnost vzniku takových škod upozorněni.

Upozornění na autorská práva

rekordbox omezuje přehrávání a duplikování hudebního obsahu, který je chráněn autorskými právy.

- Pokud jsou do hudebního obsahu vložena kódovaná data, atd., pro ochranu autorských práv, program nemusí správně pracovat nebo jej nemusí být možné běžně provozovat.
- Pokud rekordbox detekuje v hudebním obsahu vložená kódovaná data, atd., pro ochranu autorských práv, zpracování (přehrávání, načtení, atd.), se může ukončit.

Záznamy, které jste vytvořili, jsou určeny pro vaši osobní potřebu, a bez souhlasu držitele autorských práv, nemohou být použity k jiným účelům.

- Hudební záznamy, pořízené z CD disků, atd., jsou chráněny autorskými právy jednotlivých zemí a mezinárodními smlouvami. Je plně na zodpovědnosti osoby, jež takovouto hudbu zaznamenala nebo použila, aby zajistila, že je tato hudba používána legálně.
- Při manipulaci s hudbou, která byla stažena z internetu, je plně na zodpovědnosti osoby, která takovouto hudbu stáhla, aby zajistila, že s ní manipuluje v souladu s podmínkami stránky, ze které byla stažena.

Specifikace a vzhled tohoto produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

© 2022 AlphaTheta Corporation

Všechna práva vyhrazena.

<DRI1804-A>