



DJCONTROL IMPULSE 200 MK2

Uživatelský manuál



OBSAH

1. BALENÍ OBSAHUJE	5
2. TECHNICKÉ SPECIFIKACE	6
3. VLASTNOSTI	7
Přehled	7
Paluby/Deck.....	8
Míchání	18
Konektory	26
4. INSTALACE	27
Připojení	27
Stažení softwaru	29
DJUCED	29
Serato DJ Lite	32

5.OŽIVENÍ VAŠEHO MIXU	34
Režimy a podložky	34
Podložky	34
Režim Hot Cue	35
Režim stopek	36
FX režim	37
Režim vzorkování	39
Scratching/Škrábání.....	40
Filtry	41
6. VÍCEKANÁLOVÁ ZVUKOVÁ KARTA	42
Hlavní výstup pro reproduktory (výstup 1-2)	42
Výstup na sluchátka (výstup 3-4)	43
7. KOMPATIBILITA	44
USB Audio / USB MIDI	44
ASIO a ovládací panel Windows®	44
Aktualizace firmwaru	47
8. DEMO REŽIM	48
9. Nejčastější dotazy	49



DJCONTROL IMPULSE 200 MK2

Hercules DJControl Impulse 200 MK2 je plně vybavený ovladač určený pro začínající Djing, specializované funkce, video tutoriály a integrace se softwarem DJUCED® a Serato DJ Lite.



Hercules DJControl Impulse 200 MK2 obsahuje licence pro Serato DJ Lite, nikoli licence pro Serato DJ Pro.

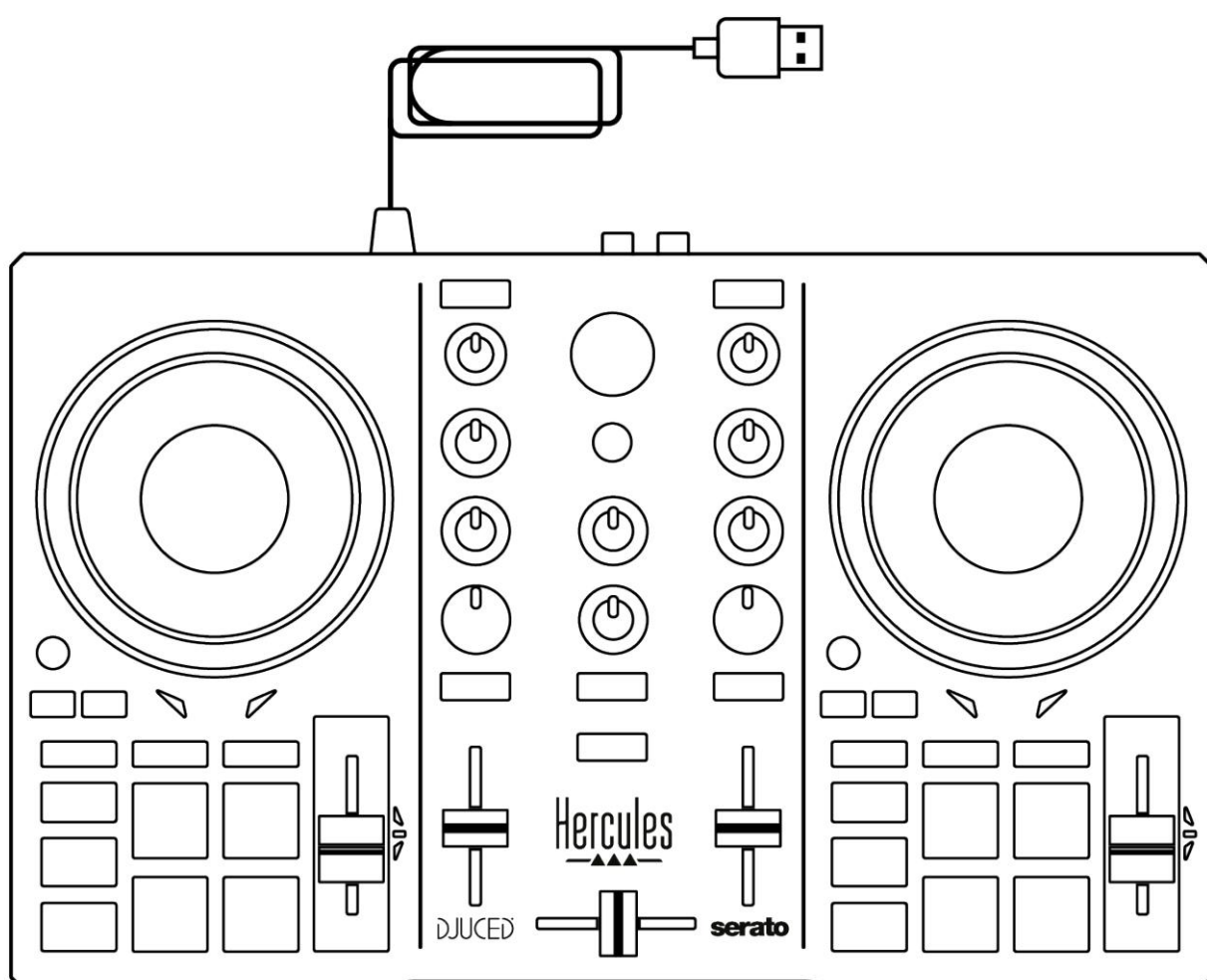
Pokud místo Serato DJ Lite nainstalujete Serato DJ Pro, Serato DJ Pro bude fungovat s vaším DJControl Impulse 200 MK2 po dobu zkušební doby.

Na konec tohoto zkušebního období, pokud chcete pokračovat používat Serato DJ Pro, musíte si zakoupit Serato DJ Pro licence.



1. Obsah krabice

- Hercules DJControl Inpulse 200 MK2
- Nálepky Hercules, Serato a DJUCED



Na ovladači Hercules DJControl Inpulse 200 MK2 můžete odstranit ochrannou fólii zakrývající VU metr. Ochrannou fólii můžete také ponechat na místě, protože nemá vliv na použití VU metru.



2. Technické specifikace

Požadavky na systém:

- DJUCED :

<https://www.djuced.com/downloaddjuced/>

- Serato DJ Lite:

<https://serato.com/dj/lite/downloads?systemrequirements#systémové-požadavky>

Hlavní výstup pro reproduktory (výstup 1-2) přes dva RCA konektory:

Maximální výstupní výkon = 5 dBU @ 1 k Ω

THD+N @1 kHz < 0,01 %

Rozlišení = 24 bitů

Vzorkovací frekvence = 44,1 kHz

Výstup na sluchátka (výstup 3-4) přes jeden 3,5mm stereo mini-jack konektor:

Maximální výstupní výkon = 5 dBU pro 32 Ω @ 1 kHz

THD+N @1kHz < 0,017 %

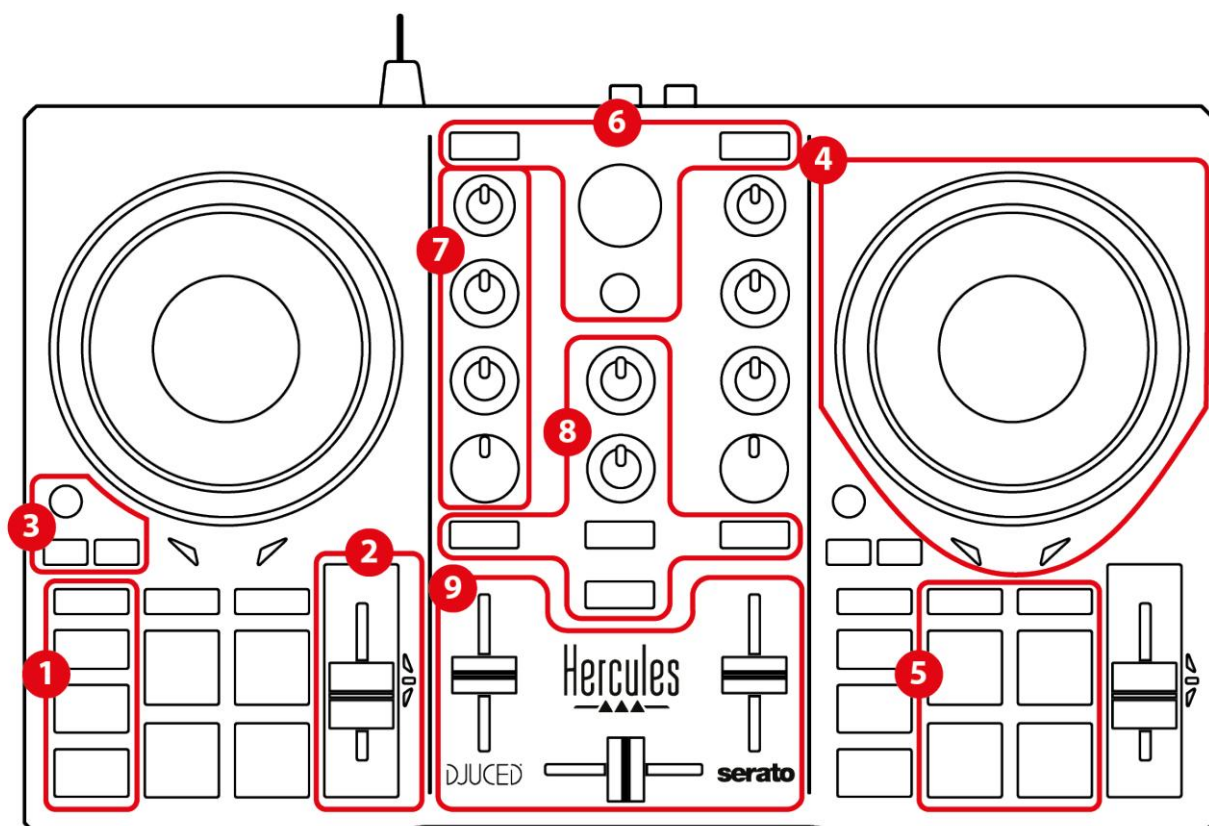
Rozlišení = 24 bitů

Vzorkovací frekvence = 44,1 kHz



3. Vlastnosti

Přehled



1. Přenosová tlačítka (Play, Cue, Sync, Shift)
2. Tempo fader (Pitch fader)
3. Ovládání smyčky (Loop)
4. Jog kolečko
5. Pady a režimy
6. Ovládací prvky výběru stopy (Prohlížeč, Načítání, Pomoc./Příprava)
7. Sekce míchání (Gain, EQ, Filter)
8. Monitorování, hlasitosti (Master a Headphones) a Beatmatch Guide
9. Mixér (Crossfader, fadery hlasitosti)



Paluby / DECKS

1. Transportní tlačítka



SHIFT: kombinované ovládání. Například:

- SHIFT + ½: povolí smyčku výběrem vstupního bodu.
- SHIFT + LOOP: aktivuje režim Vinyl (Scratch).

SYNC: povolí nebo zakáže automatickou synchronizaci hodnot BPM (úderů za minutu) dvou stop.

– SHIFT + SYNC:

- * V DJUCED : udělá z decku hlavní synchronizační (Master Sync) deck.
- * V Serato DJ Lite: deaktivuje synchronizaci na decku.



CUE: vloží bod cue do stopy pro identifikaci konkrétního okamžiku nebo přesune přehrávací hlavu decku do pozice bodu cue.

- * Stopa pozastavena: vloží bod Cue na místo, kde je stopa zastavena.
- * Přehrávání stopy: zastaví přehrávání stopy a přesune přehrávací hlavu decku do bodu Cue.
 - Pokud v DJUCED nebyl definován žádný bod cue, stisknutím tlačítka CUE zastavíte přehrávání a umístíte bod cue na místo přehrávací hlavy.
 - Pokud v Serato DJ Lite nebyl definován žádný bod cue, stisknutím tlačítka CUE zastavíte přehrávání a umístíte bod cue na začátek stopy.
- * CUE + PLAY: přesune přehrávací hlavu do bodu cue a přehraje skladbu od tohoto bodu.
- * SHIFT + CUE:
 - V DJUCED : přesune přehrávací hlavu na začátek stopy a zastaví přehrávání.
 - V Serato DJ Lite: přesune přehrávací hlavu na začátek skladby a spustí přehrávání.

Přehrát/Pozastavit(Play/Pause): přehraje nebo pozastaví skladbu.

- * SHIFT + PLAY: v Serato DJ Lite přesune přehrávací hlavu do bodu Cue a přehraje skladbu od této značky.



2. Tempo faderu



Tempo fader: nastavuje rychlost přehrávání stopy úpravou počtu BPM.

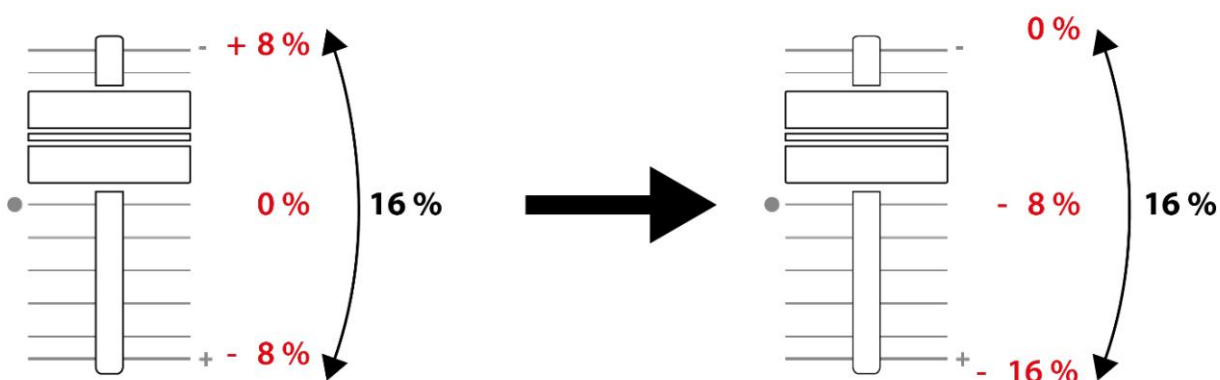
- Pohyb nahoru: zpomalí skladbu.
- Posunout dolů: zrychlí skladbu.
- Tempo fader uprostřed: původní rychlost stopy. Zelená LED svítí.

Když je aktivována funkce Beatmatch Guide, vizuální průvodci TEMPO indikují, zda je třeba posunout fader tempa nahoru nebo dolů, abyste zpomalili nebo zrychlili stopu. Když jsou dvě červené šipky zhasnuté, tempo na tomto DECKu je totožné s tempem na druhém DECKu. Více informací o funkci Beatmatch Guide najdete v části Beatmatch Guide na straně 22.



V Serato DJ Lite a Serato DJ Pro, když je povolen režim Sync, můžete stisknutím SHIFT a současným pohybem faderu tempa posunout hodnoty faderu tempa při zachování amplitudy.

Například se stupnicí tempa $\pm 8\%$ nebo 16% amplitudou můžete posunout hodnoty faderu tempa tak, aby pokrýl od 0% (maximum) do -16% (minimum), což stále vede k 16% amplitudě, s -8% ve středu.





3. Ovládací prvky smyčky



LOOP: povolí nebo zakáže přehrávání smyčky.

1/2 / X2: dělí dvěma nebo násobí dvěma velikost aktivní smyčky.

*SHIFT + 1/2 (LOOP IN): povolí smyčku výběrem vstupního bodu.

*SHIFT + X2 (LOOP OUT): povolí smyčku výběrem výstupního bodu.

Když je smyčka aktivní:

*SHIFT + 1/2: otáčením kolečka posunete začátek smyčky. Chcete-li nastavit tento začátek smyčky, stiskněte znovu SHIFT + 1/2.

*SHIFT + X2: otáčením jog kolečka posuňte konec smyčky. Chcete-li nastavit tento konec smyčky, stiskněte znovu SHIFT + X2.

Chcete-li smyčku opustit, stiskněte LOOP.



4. JOG kolečko



Jog wheel: umožňuje pohybovat se ve stopě, upravovat přehrávání stopy a škrábat (scratch).

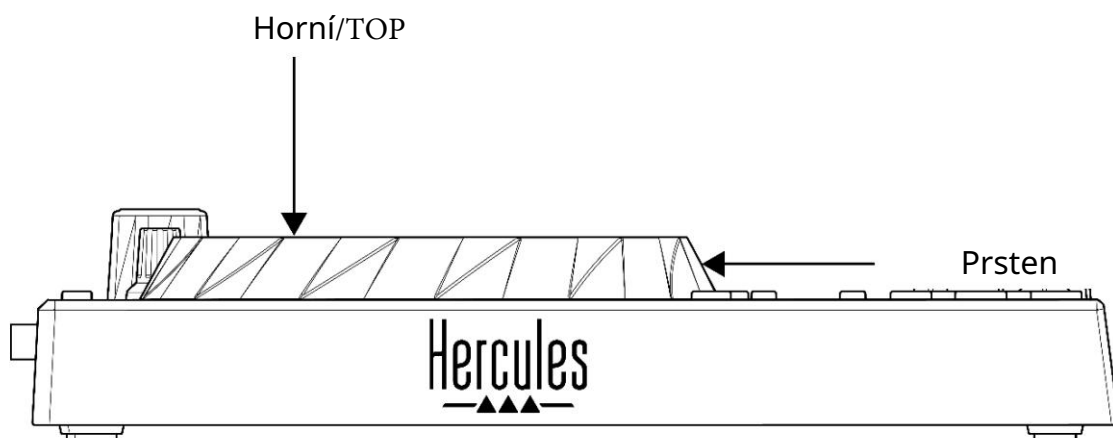
Když je aktivována funkce Beatmatch Guide, vizuální vodítka BEAT ALIGN označují směr, ve kterém musíte otočit prstenec (tj. okraj) krokovacího kolečka, abyste zarovnali mřížky rytmu dvou stop. Když jsou dvě červené šipky vypnuté, mřížky rytmu jsou zarovnané.

Více informací o funkci Beatmatch Guide najdete v části Beatmatch Guide na straně 22.



Provedená akce závisí na třech kritériích:

- režim Vinyl (Scratch) povolen nebo zakázán;
- přehrávání nebo pozastavení skladby;
- místo, kde se dotýkáte ovládacího kolečka (horní část nebo prstenec).



Chcete-li aktivovat režim Vinyl (Scratch), stiskněte SHIFT a LOOPD ve stejnou dobu. Abyste se ujistili, že je režim VinylD povolen, stiskněte SHIFT. Tlačítko LOOP svítí.



Akce jog wheel s Serato DJ Lite a SeratoDDJ Pro:

Režim vinyl	Play/Pause	Jog kolečko	SHIFT knoflík
Škrábání			
Povoleno	Play	Horní	-
Povoleno	Pauza	Horní	-
Zakázáno	Pauza	Horní	-
Zrychlete nebo zpomalte přehrávání			
Zakázáno	Play	Top nebo prsten	-
Pohybujte se pomalu po stopě			
Zakázáno	Pauza	Prsten	-
Rychle se pohybujte po stopě			
Povoleno	Play	Top nebo prsten	stiskněte a podržte
Povoleno	Pauza	Top nebo prsten	stiskněte a podržte
Zakázáno	Play	Top nebo prsten	stiskněte a podržte
Zakázáno	Pauza	Top nebo prsten	stiskněte a podržte



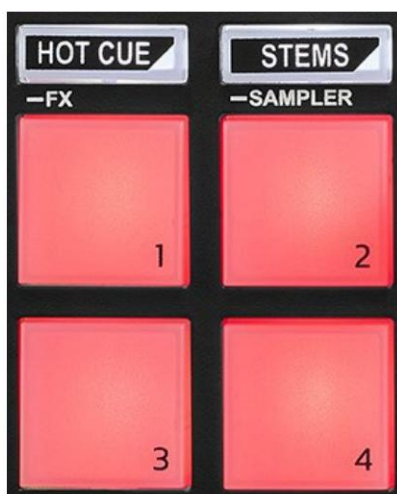
Akce jog wheel s DJUCED :

Režim vinyl	Play/Pause	Jog kolečko	tlačítko SHIFT
Škrábání			
Povoleno	Play	Horní/TOP	-
Povoleno	Pauza	Top nebo prsten	-
Zrychlete nebo zpomalte přehrávání			
Povoleno	Play	Prsten	-
Zakázáno	Play	Top nebo prsten	-
Rychle se pohybujte po dráze			
Zakázáno	Pauza	Horní/TOP	-
Pohybujte se velmi rychle po dráze			
Povoleno	Play	Prsten	stiskněte a podržte
Povoleno	Pauza	Prsten	stiskněte a podržte
Zakázáno	Play	Prsten	stiskněte a podržte

DJUCED®



5. Pady a režimy



Tlačítka režimu: umožňují aktivovat až čtyři režimy.

Chcete-li aktivovat hlavní režim, stiskněte HOT CUE nebo STEMS.

Chcete-li povolit sekundární režim (FX a SAMPLER), stiskněte současně SHIFT a HOT CUE nebo STEMS. Tlačítko režimu bliká.

Pro více informací o různých režimech s DJUCED , Serato DJ Lite a Serato DJ Pro si přečtěte sekci Režimy a pady na straně 34.

Performance pads: pad provádí akci.



Míchání/Mixing

6. Ovládací prvky výběru stopy



LOAD*: načte vybranou skladbu do cílového decku.

V DJUCED sbalí nebo rozbalí složky.

Kodér BROWSER: umožňuje procházet vaši hudební knihovnu otočením kodéru doleva (nahoru) nebo do prava (dolů).

Stisknutím kodéru vyberte složky a soubory.

V DJUCED stiskněte SHIFT a kodér pro návrat na základ vaší hudební knihovny.

*Funkce je stejná na palubách/Decks 1 a 2.



Osvětlený prstenec:

- V DJUCED ukazuje úroveň energie hlavní stopy pro tempo.
- V Serato DJ Lite ukazuje rytmus. Světlo bliká do rytmu dráhy.

ASSIST./PREP.:

- V DJUCED zobrazí panel s návrhem nejlepších nadcházejících skladeb pro váš mix. Stiskněte ASSIST./PREP. a otáčením kodéru upravte úroveň energie navrhovaných stop.
- V Serato DJ Lite přidá aktuálně přehrávanou skladbu do seznamu "Připravte seznam/Prepare list".



7. Sekce míchání



GAIN*: upravuje zesílení (tj. úroveň hlasitosti před faderem hlasitosti).

2pásmový ekvalizér (EQ) *: řídí intenzitu ekvalizéru. Ke každému pásmu je přiřazen knoflík: HIGH a LOW.

FILTER*: nastavuje frekvenci duálního filtru (horní a dolní propust).

*Funkce je stejná na palubách 1 a 2.




8. Monitorování, hlasitost a průvodce Beatmatch



MASTER volume: upravuje hlasitost mixu přehrávaného na vašich reproduktorech.

HEADPHONES volume: upravuje hlasitost výstupu sluchátek.

Monitoring: vybírá zdroj zvuku přehrávaného ve sluchátkách.

-  *: přehrává zvuk z decku 1 nebo decku 2.
- MASTER: přehrává zvuk přehrávaného mixu nahlas pro publikum.

*Funkce je stejná na palubách 1 a 2.



BEATMATCH GUIDE: aktivuje nebo deaktivuje světlovody pro úpravu tempa a zarovnání mřížek rytmu dvou stop. V každém balíčku jsou čtyři červené šipky..



DJUCED® definuje jeden z decků jako hlavní synchronizační (Master Sync) deck a druhý jako slave deck. Červené šipky svítí pouze na slave decku, protože tento deck sleduje tempo hlavního synchronizačního decku.

Serato DJ Lite nedefinuje hlavní synchronizační deck. Na obou palubách se rozsvítí červené šipky.



– Vizuální vodítka **TEMPO**: pokud se rozsvítí jedna ze dvou červených šipek umístěných napravo od faderu tempa, znamená to, že tempo (tj. počet úderů za minutu) stopy hrané na tomto decku je jiné než tempo z druhé paluby.

Šipky označují směr, kterým musíte posunout fader tempa, abyste upravili tempo přehrávané stopy tak, aby odpovídalo tempu na druhém decku.

- o Horní šipka svítí: posunte tempo fader nahoru. Tím se tempo zpomalí.
- o Spodní šipka svítí: posuňte fader tempa dolů. Tím se tempo zrychlí.
- o Šipky nesvítí: tempo balíčku je shodné s tempem druhého decu.



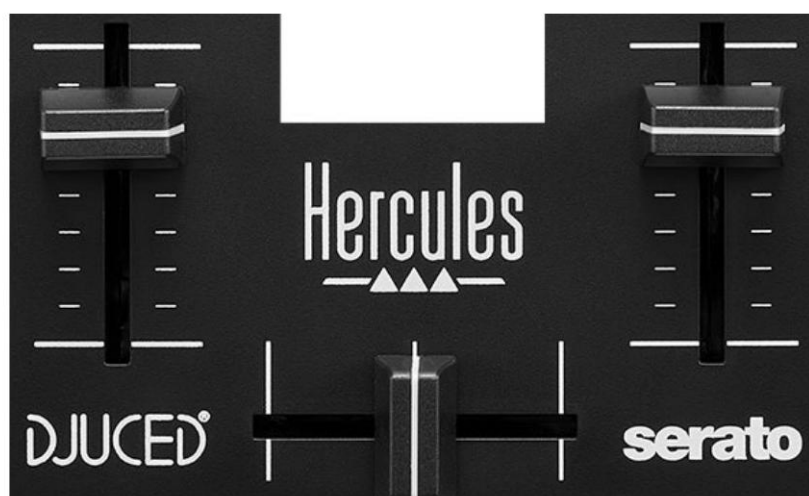
– Vizuální vodítka **BEAT ALIGN**: pokud svítí jedna ze dvou červených šipek umístěných pod ovládacím kolečkem, znamená to, že takty stopy hrané na tomto decku nejsou zarovnané s takty druhého decku.

Šipky označují směr, ve kterém musíte otočit jog kolečkem, abyste vyrovnali takty přehrávané stopy s takty druhého decku.

- o Šipka svítí doleva: otočte krokovacím kolečkem ve směru hodinových ručiček. Tím se zrychlí rychlost přehrávání.
- o Šipka svítí doprava: otočte krokovacím kolečkem proti směru hodinových ručiček. Tím se zpomalí rychlost přehrávání.
- o Šipky nesvítí: takty decku jsou zarovnané s takty druhého decku.



9. Mixér



Zeslabování hlasitosti/Volume fader*: upravuje hlasitost decku.

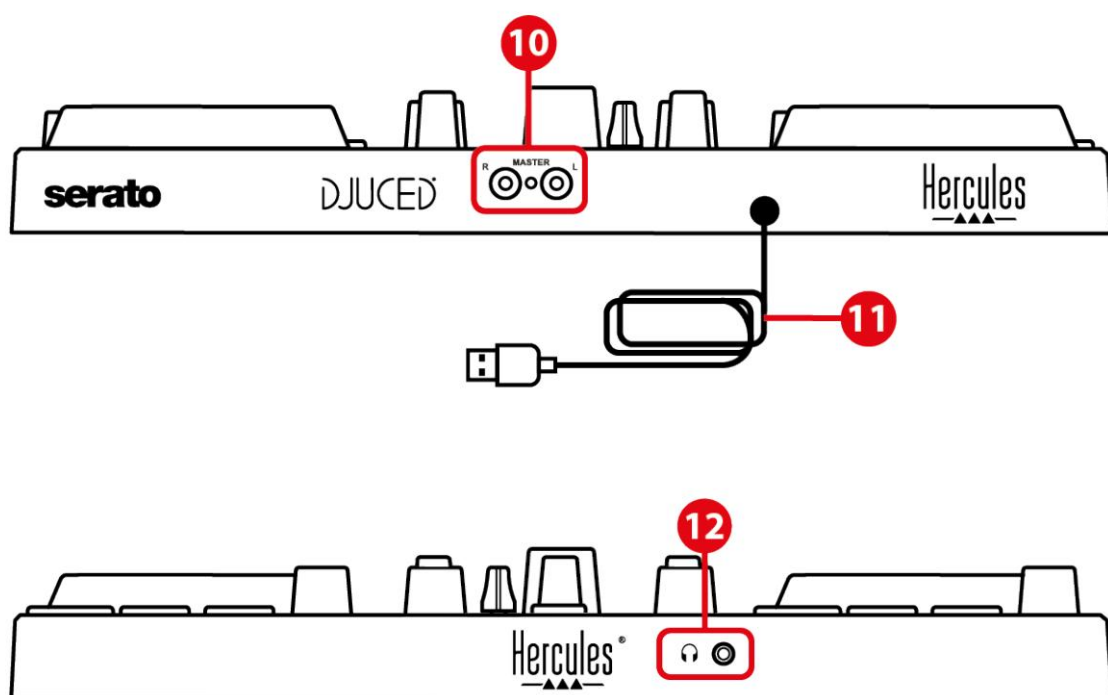
Crossfader: umožňuje provést přechod mezi dvěma stopami zvýšením hlasitosti jednoho z decků a snížením hlasitosti druhého decku.

- Crossfader úplně doleva: skladbu slyšíte pouze na decku 1.
- Crossfader úplně vpravo: skladbu slyšíte pouze na decku 2.
- Crossfader uprostřed: uslyšíte skladby na obou deckech 1 a 2 současně.

*Funkce je stejná na decku 1 a 2.



Konektory



10. Hlavní výstup pro reproduktory (výstup 1-2)

11. Kabel USB-B 2.0

12. Výstup na sluchátka (výstup 3-4)

Hlavní výstup pro reproduktory (výstup 1-2): umožňuje připojit aktivní reproduktory. Formát: 2 x RCA (Cinch)

Kabel USB-B 2.0: umožňuje připojit ovladač k počítači.

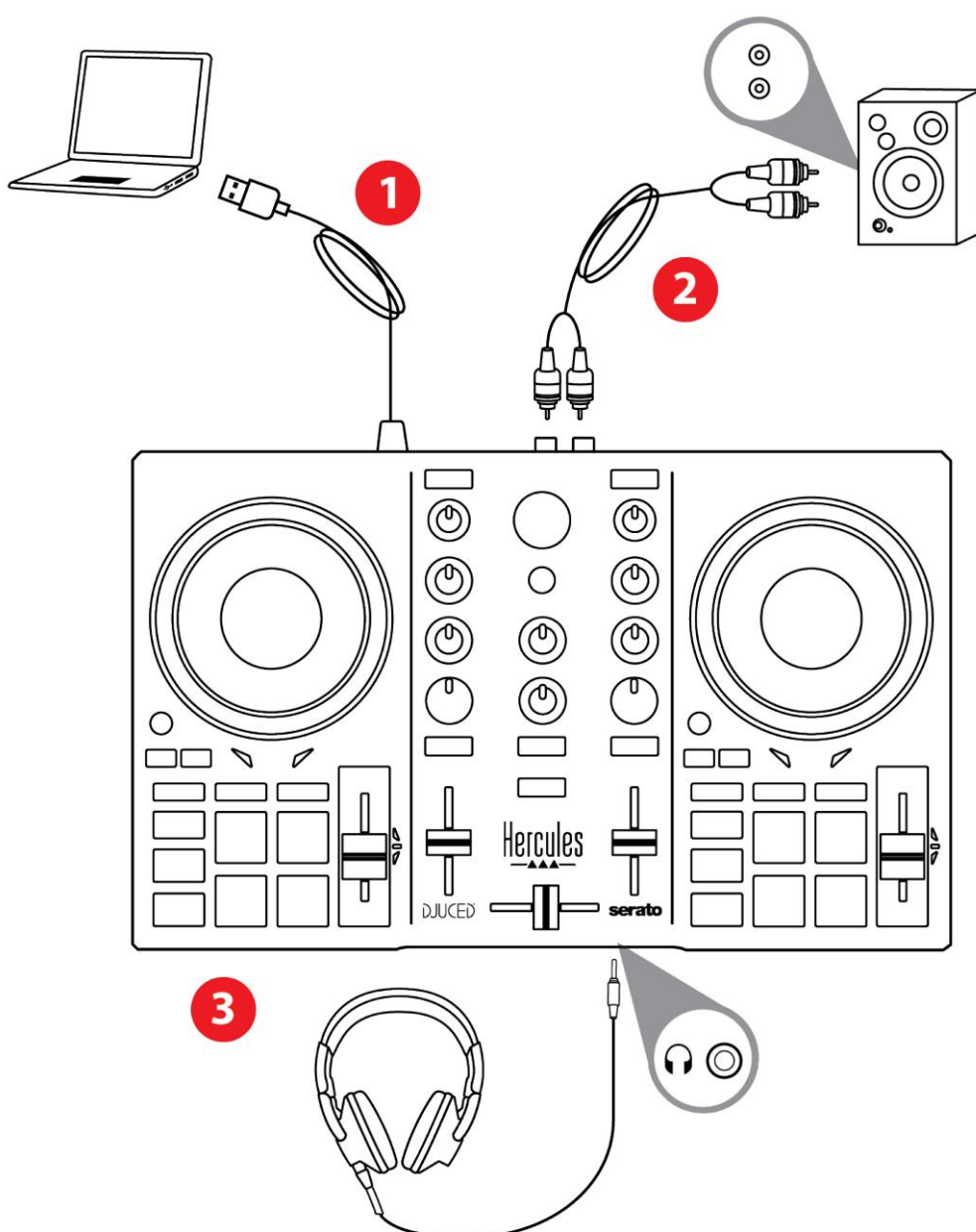
Výstup pro sluchátka (výstup 3-4): umožňuje připojit sluchátka za účelem sledování skladeb. Formát: 3,5 mm stereo mini-jack konektor



4. Instalace

Spojení

1. Připojte ovladač DJControl Inpulse 200 MK2 k počítači pomocí USB kabelu.
2. Připojte vstupy na vašich aktivních reproduktorech k výstupům reproduktorů na DJControl Inpulse 200 MK2 (2 RCA).
3. Připojte sluchátka k 3,5 mm stereo mini-jack konektoru na přední straně DJControl Inpulse 200 MK2.





Sekvence osvětlení LED, nazývaná Vegas Mode, se spustí pokaždé, když připojíte zařízení k počítači. Vegas Mode probíhá ve čtyřech fázích, což umožňuje rozsvítit všechny LED diody a zobrazit různé možné barvy pro vícebarevně podsvícený energetický prstenec.



Stahování softwaru



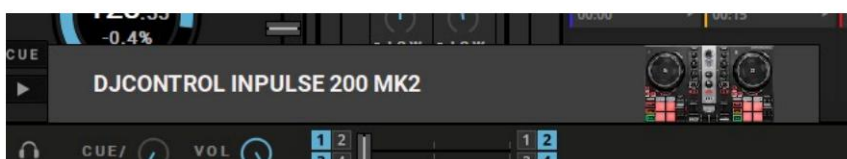
DJUCED

1. Navštivte prosím: <https://www.djuced.com/hercules>.
2. Stáhněte a nainstalujte DJUCED®.
3. Navštivte prosím: <https://support.hercules.com/product/djcontrolinpulse200mk2/>.
4. Stáhněte a nainstalujte sadu ovladačů pro operační systém vašeho počítače.
 - macOS®: Mac řady HDJC
 - Windows®: PC řady HDJC

Windows® vyžaduje, abyste nainstalovali ovladače, abyste mohli používat DJControl Inpulse 200 MK2 v režimu ASIO, což snižuje latenci ve srovnání s režimem WASAPI a je obecně stabilnější.

Ovladače vám také umožňují otestovat DJControl Inpulse 200 MK2 a ověřit verzi firmwaru ve Windows® i macOS®.

5. Spusťte software DJUCED . Zobrazí se okno indikující, že váš produkt byl úspěšně rozpoznán a je připraven k použití.





Když software spustíte poprvé, DJUCED® vás provede připojením sluchátek a aktivních reproduktorů (nebo vám umožní používat reproduktory zabudované v počítači, pokud nemáte externí aktivní reproduktory). Než začnete, postupujte podle informací na obrazovce krok za krokem.

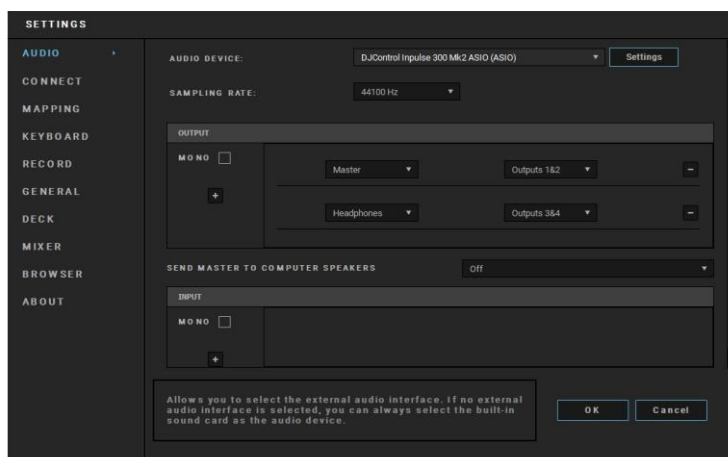
Nastavení zvuku:

Chcete-li v DJUCED® upravit nastavení zvukové karty, klikněte na ikonu ozubeného kola v pravé horní části obrazovky. Zobrazí se nabídka Nastavení.

Vyberte kartu Zvuk, vyberte zvukovou kartu a přiřaďte výstupy pro sluchátka a reproduktory.

Standardní nastavení pro Windows® je následující:

- Audio zařízení: DJControl Inpulse 200 MK2 ASIO (ASIO)
- Výstup:
 - Master: Výstupy 1 a 2
 - Sluchátka: Výstupy 3 a 4





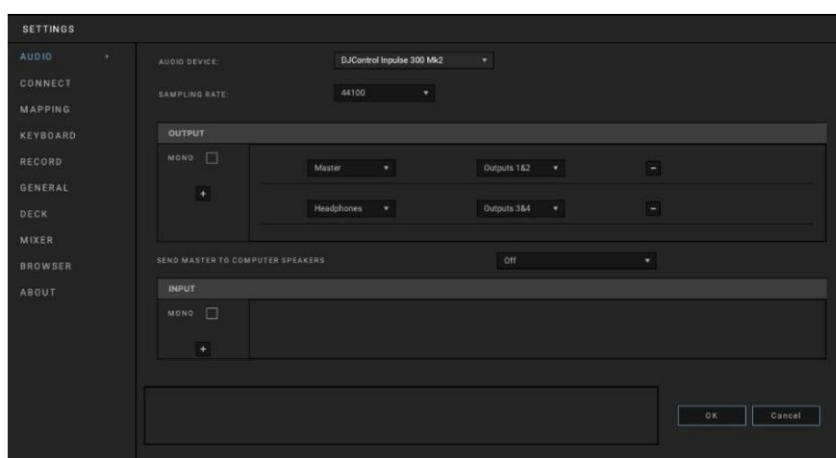
Standardní nastavení pro macOS® je následující:

- Audio zařízení: DJControl Impulse 200 MK2

- Výstup:

o Master: Výstupy 1 a 2

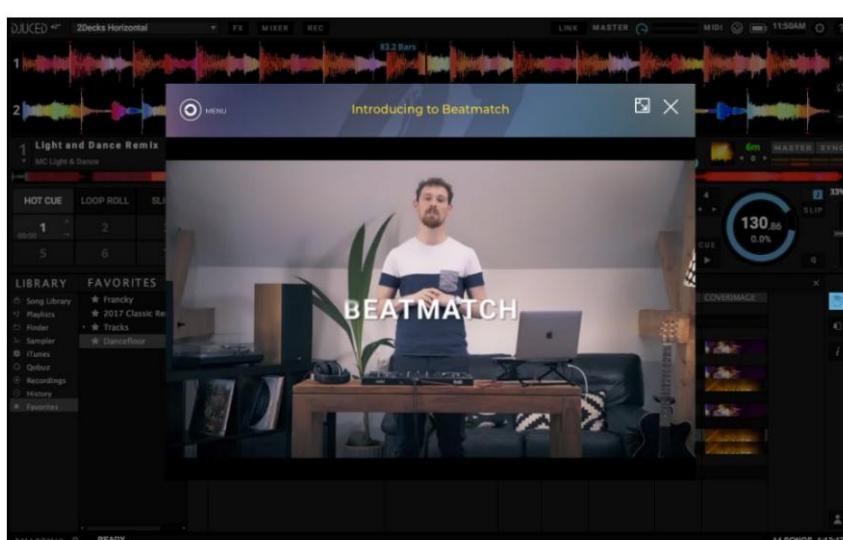
o Sluchátka: Výstupy 3 a 4



Postupujte podle integrovaných výukových programů Hercules DJ Academy

do DJUCED ,ke kterém se dostanete kliknutím na

 ikona.



Tutoriály jsou také k dispozici [zde](https://www.youtube.com/@Djucedsoftware/playlists), na DJUCED Dkanál YouTube. <https://www.youtube.com/@Djucedsoftware/playlists>



Serato DJ Lite

1. Navštivte prosím: <https://serato.com/dj/lite/downloads>.
2. Stáhněte a nainstalujte Serato DJ Lite.
3. Navštivte prosím: <https://support.hercules.com/product/djcontrolinpulse200mk2/>.
4. Stáhněte a nainstalujte sadu ovladačů pro operační systém vašeho počítače.
 - macOS®: Mac řady HDJC
 - Windows®: PC řady HDJC

Windows® vyžaduje, abyste nainstalovali ovladače, abyste mohli používat DJControl Inpulse 200 MK2 v režimu ASIO, což snižuje latenci ve srovnání s režimem WASAPI a je obecně stabilnější.

Ovladače vám také umožňují otestovat DJControl Inpulse 200 MK2 a ověřit verzi firmwaru ve Windows® i macOS®.



Hercules DJControl Inpulse 200 MK2 obsahuje licenci pro Serato DJ Lite, nikoli licenci pro Serato DJ Pro. Pokud si místo Serato DJ Lite nainstalujete Serato DJ Pro, bude Serato DJ Pro fungovat s vaším DJControl Inpulse 200 MK2 po dobu trvání zkušební doby. Na konci tohoto zkušebního období, pokud chcete pokračovat v používání Serato DJ Pro, musíte si zakoupit licenci Serato DJ Pro.



5. Oživení vašeho mixu

Existují různé způsoby, jak oživit svůj mix.

Režimy a Pady

PADY

Pady 1 až 4 provádějí akce odpovídající aktuálně povolenému režimu.

Režimy povolené na podložkách jsou následující:

Režim	DJUCED / Serato DJ Lite / Serato DJ Pro**
1	Hot Cue
2	Stems
3	FX
4	Sampler

**Licence Serato DJ Pro není součástí dodávky.



Režim Hot Cue

Bod Hot Cue je značka (jako záložka), kterou můžete umístit do stopy, abyste znovu snadno našli tento okamžik ve stopě a poté se k němu okamžitě vrátili.

Pro každou stopu lze nastavit čtyři body Hot Cue.

1. Pro přístup do režimu Hot Cue stiskněte HOT CUE. Kontrolka tlačítka HOT CUE zůstane svítit.
2. Chcete-li nastavit bod Hot Cue, stiskněte pad.
3. Chcete-li přehrát stopu z bodu Hot Cue, stiskněte odpovídající pad.
4. Chcete-li odstranit bod Hot Cue, stiskněte současně SHIFT a pad.



Režim Stems

Režim Stems vám umožňuje rozdělit stopu do čtyř různých částí (vokály a nástroje), které se nazývají „STEMS“.

1. Pro přístup do režimu Stems stiskněte STEMS. Kontrolka tlačítka STEMS zůstane svítit.
2. Podložky 1 až 4 jsou každá spojena se Stemem. Chcete-li zastavit přehrávání stemu, stiskněte odpovídající pad. Světlo podložky zhasne.
3. Chcete-li obnovit přehrávání stemu, stiskněte odpovídající pad. Podložka se rozsvítí.

STEMy


Balíček 1 / Balíček 2	Zastavit
Pad 1	Vokály
Pad 2	Melodie
Pad 3	Bas
Pad 4	Bicí



FX režim

Režim FX vám umožňuje ovládat efekty na padech.

Efekt je někdy filtr nebo kombinace filtrů aplikovaných na stopu za účelem úpravy jejího zvuku (echo, reverb...).

V DJUCED® ovládají pady efekty efektového stojanu. Chcete-li zobrazit stojan na efekty, klepněte na . 

V Serato DJ Lite a Serato DJ Pro ovládají pady čtyři efekty, které nelze upravit. Tyto efekty nejsou v efektových stojanech Serato DJ, a proto v softwaru nevidíte činnost padů.



1. Pro přístup do FX režimu stiskněte současně SHIFT a HOT CUE. Tlačítko HOT CUE bliká.

2. Chcete-li provést akci, stiskněte pad.

Možné akce:

Deck 1 / Deck 2	DJUCED	Serato DJ Lite
Pad 1	Efekt 1 racku	Echo
Pad 2	Efekt 2 racku	Flanger
Pad 3	Efekt 3 racku	Reverb
Pad 4	Zobrazí/skryje Rack na efekty	Repeater




Režim vzorkování / **Sampler mode**

Sample je krátký zvuk přehrávaný přes aktuálně přehrávanou skladbu: lze jej přehrát jednou nebo opakovaně.

V DJUCED pady 1 až 4 umožňují přehrát čtyři samplu na prvním řádku vícevrstvého sampleru.

Chcete-li zobrazit vícevrstvý sampler, vyberte 2Decks Horizontal + 2 Samplery v rozbalovací nabídce v levé horní části obrazovky v DJUCED .

V Serato DJ Lite vám pady 1 až 4 umožňují přehrát sample. Chcete-li zobrazit panel vzorků, klikněte na  v Serato DJ Lite.

1. Pro přístup do režimu Sampler stiskněte současně SHIFT a STEMS. Tlačítko STEMS bliká.
2. Pro přehrání samplu stiskněte pad.
3. Chcete-li zastavit přehrávání samplu, stiskněte současně SHIFT a odpovídající pad..



Škrábání/Scratching

Scratching spočívá ve vytváření zvukového efektu ze stopy otáčením kolečka.

1. Chcete-li aktivovat funkci škrábání, stiskněte současně SHIFT a LOOP.

Chcete-li se ujistit, že je povolena funkce scratch (režim vinylu), stiskněte SHIFT. Tlačítko LOOP svítí.

2. Umístěte ukazováček na ovládací kolečko a provádějte malé, rychlé pohyby doprava a doleva.

Tento škrábanec můžete opakovat několikrát, abyste vytvořili rytmus.



Filtry

Úprava filtru stopy vám umožní ztlumit určité frekvence.

- Zeslabení vysokých frekvencí (známé jako dolní propust nebo horní ořez): otočte knoflíkem filtru (FILTER) doleva.
- Zeslabení nízkých frekvencí (známé jako horní propust nebo low-cut filtr): otočte knoflíkem filtru (FILTER) doprava.

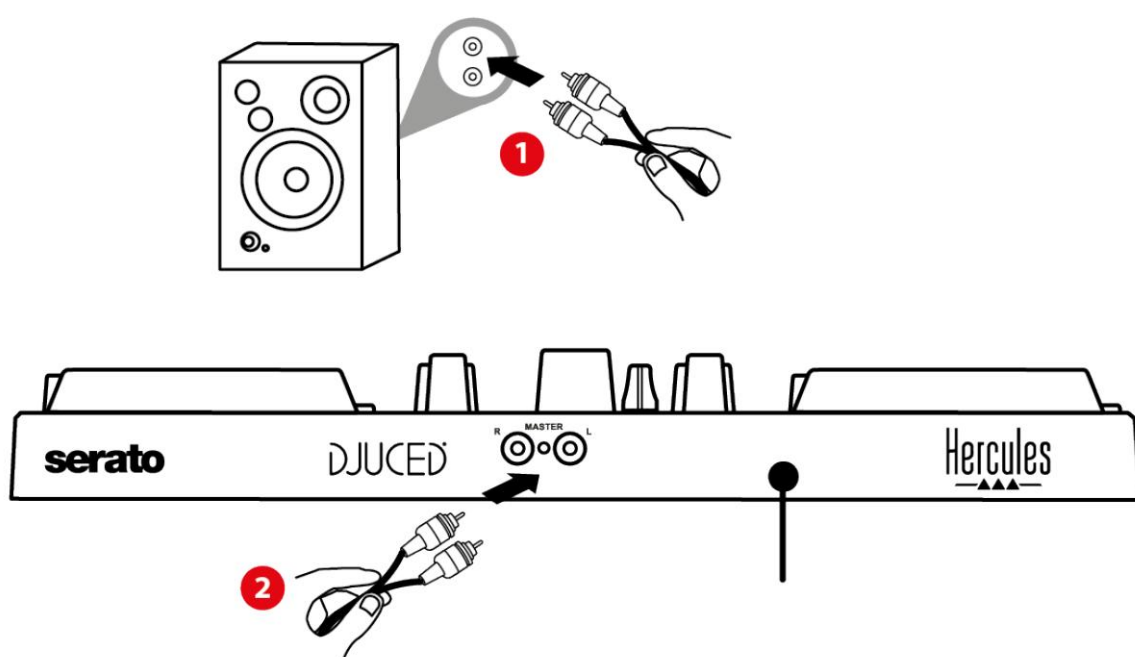


6. Vícekanálová zvuková karta

Produkt obsahuje vestavěnou vícekanálovou zvukovou kartu, která vám umožní přehrávat váš mix na reproduktorech pro publikum (hlavní výstup pro reproduktory) a sledovat další skladbu, kterou připravujete, na sluchátkách (výstup na sluchátka).

Hlavní výstup pro reproduktory (výstup 1-2)

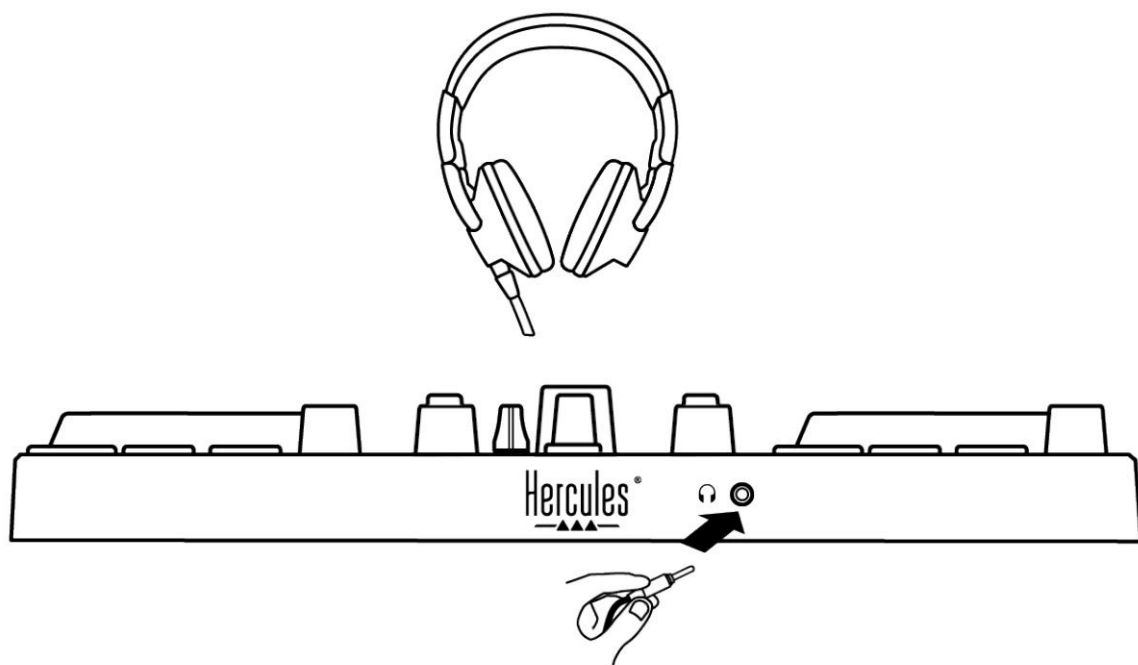
Vaše aktivní reproduktory by měly být připojeny k výstupu Master pro reproduktory umístěnému na zadní straně vašeho produktu.





Výstup na sluchátka (výstup 3-4)

Vaše sluchátka by měla být připojena k výstupu pro sluchátka, který je umístěn na přední straně vašeho produktu.



Ve výchozím nastavení je při každém připojení vašeho produktu výstup sluchátek přiřazen k výstupu 3-4, takže může fungovat se všemi DJing software dostupnými na trhu – včetně DJUCED® a Serato DJ Lite, zejména.

Pokud však chcete použít výstup sluchátek vašeho produktu k poslechu hudby na počítači například pomocí iTunes, musíte výstup 1-2 nasměrovat do výstupu sluchátek. Chcete-li to provést, stiskněte tlačítko MASTER.



7. Kompatibilita

USB Audio / USB MIDI

Tento produkt je Plug & Play a může fungovat bez ovladačů na jakémkoli PC nebo Macu, protože vyhovuje standardům USB Audio a USB MIDI.

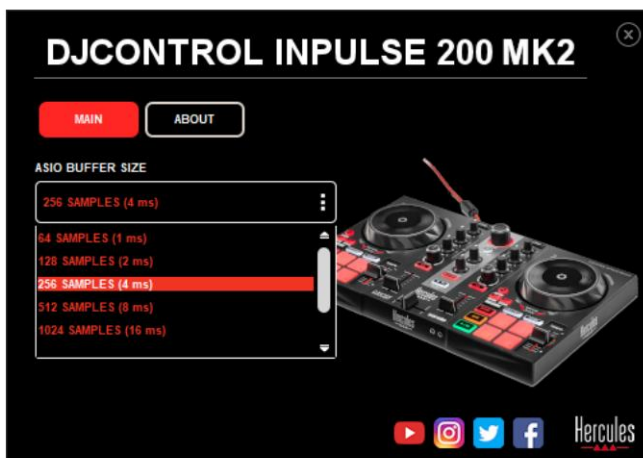
ASIO a ovládací panel Windows®

Chcete-li použít ovladač DJControl Inpulse 200 MK2 se Serato DJ Lite, musíte nainstalovat ovladače ASIO. ASIO ovladače jsou k dispozici zde:

<https://support.hercules.com/product/djcontrolinpulse200mk2/>.

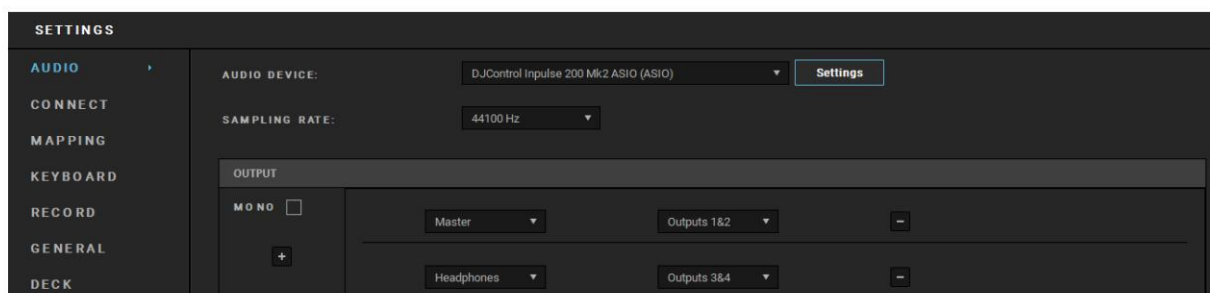
Pokud používáte DJUCED , můžete si také stáhnout ovladače ASIO, abyste na svém PC využili nižší latence.

Ovladače ASIO se dodávají s ovládacím panelem přístupným na hlavním panelu počítače nebo v adresáři C:\Program Files \DJHERCULESMIX\Audio\DJ Console Series\. Tento panel umožňuje upravit velikost vyrovnávací paměti ASIO a tím i latenci.



Chcete-li upravit nastavení ASIO:

- Nastavte velikost vyrovnávací paměti ASIO na 4 nebo 8 ms.
- Spustěte svůj software (např.: DJUCED®) a vyberte ovladač DJControl Impulse 200 Mk2 ASIO:



Jakmile software začne používat ovladač ASIO, nelze již nastavení ASIO v ovládacím panelu upravovat. To je zcela normální a znamená to, že se používá ovladač ASIO.



Použijte svůj software a poslouchejte všechny artefakty, zvukové závady (kliknutí, praskání) a problémy s latencí: pokud se vyskytne kterýkoli z těchto problémů, budete muset odpovídajícím způsobem upravit velikost vyrovnávací paměti.

Zavřete software a upravte vyrovnávací paměť ASIO o jednu hodnotu:

- Snižte velikost vyrovnávací paměti, abyste snížili latenci.
- Zvětšete velikost vyrovnávací paměti, pokud ve zvuku zaznamenáte závady nebo artefakty.

Tento postup budete muset opakovat, dokud nenajdete optimální velikost vyrovnávací paměti pro váš systém.

Ovladače jsou k dispozici zde:

<https://support.hercules.com/product/djcontrolinpulse200mk2/>.



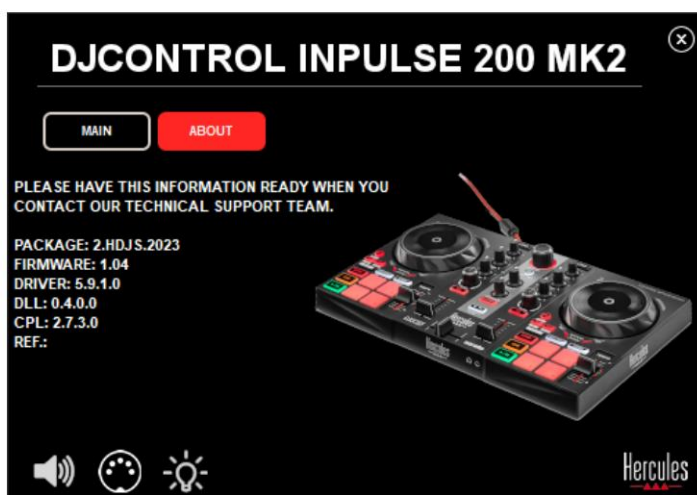
Aktualizace firmware

Váš produkt je vybaven režimem automatické aktualizace firmwaru. To vyžaduje instalaci ovladačů Hercules a následování pokynů na obrazovce. Aktualizace firmwaru proběhne automaticky.

Ovladače jsou k dispozici zde:

<https://support.hercules.com/product/djcontrolinpulse200mk2/>.

Ovládací panel také umožňuje přístup k těmto informacím a zobrazení verzí ovladačů nainstalovaných v počítači na kartě O NĚM. Připravte si tyto informace, pokud potřebujete kontaktovat technickou podporu Hercules.





8. Demo režim

Tento režim je dostupný, když připojíte svůj produkt k USB napájecí zdroj a používá se zejména v obchodě. V tomto případě produkt není funkční, ale je v demo verzi režim: ukázková sekvence rozsvěcující ovladač různá světla se neustále opakují.



9. Nejčastější dotazy

1. Z mých sluchátek nevychází žádný zvuk.

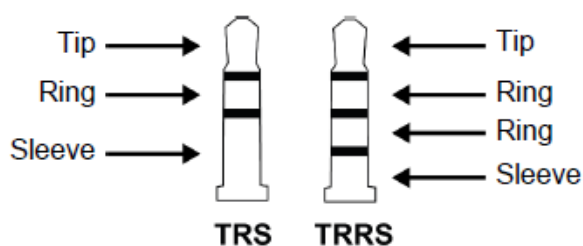
Ujistěte se, že máte sluchátka připojena na přední straně produktu, protože váš produkt je vybaven vícekanálovou zvukovou kartou předem nakonfigurovanou pro práci s DJUCED® a Serato DJ Lite.

Ve výchozím nastavení jsou dvě monitorovací tlačítka povolena při prvním spuštění softwaru. Poté si můžete vybrat buď deck, který chcete poslouchat ve sluchátkách, nebo použít tlačítko MASTER k poslechu výsledků vašeho mixu.



2. Zvuk na mých sluchátkách je zkreslený.

Ujistěte se, že vaše sluchátka mají TRS konektor (standardní sluchátka) a ne TRRS konektor (sluchátka + mikrofon).



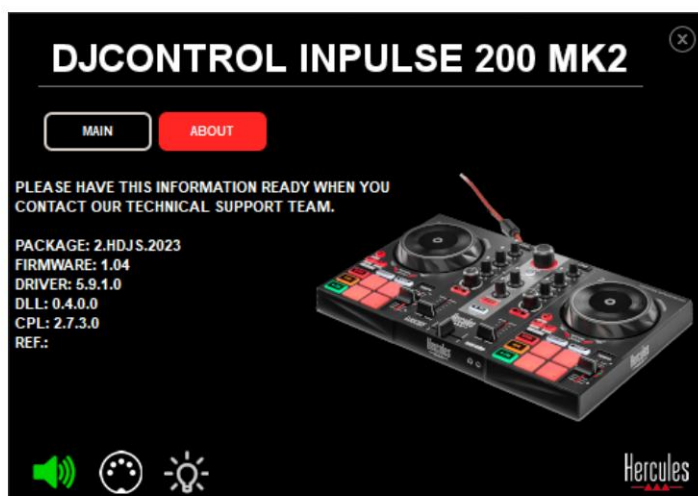
Konektory TRRS nejsou kompatibilní s DJControl Impulse 200 MK2.



3. Z mých reproduktorů nevychází žádný zvuk.

Ujistěte se, že jste připojili své reproduktory ke konektorům RCA na zadní straně produktu, protože váš produkt je vybaven vícekanálovou zvukovou kartou předem nakonfigurovanou pro práci s DJUCED® a Serato DJ Lite.

Chcete-li otestovat (bez použití DJ softwaru), zda audio rozhraní kontroleru DJControl Inpulse 200 MK2 produkuje zvuk, můžete zobrazit ovládací panel DJ kontroleru. Klepněte na kartu O NĚM a potom klepněte na ikonu reproduktoru. Při přehrávání zvuku se ikona změní na zelenou.

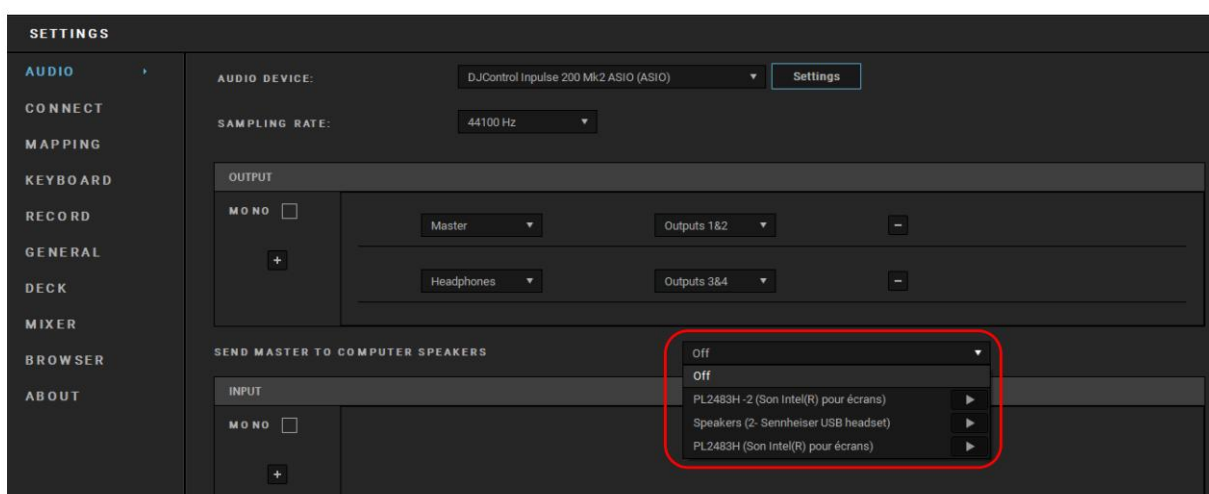




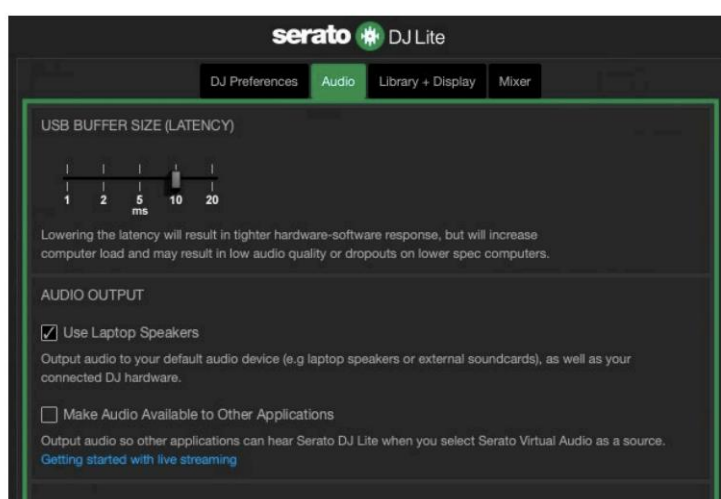
4. Z reproduktorů mého notebooku nevychází žádný zvuk.

Váš produkt je vybaven předkonfigurovanou vícekanálovou zvukovou kartou. Pokud chcete používat reproduktory vestavěné do přenosného počítače:

– V DJUCED® otevřete nastavení a zaškrtněte možnost ODESLAT MASTER DO POČÍTAČOVÝCH REPRODUKTORŮ/ SEND MASTER TO COMPUTER SPEAKERS



– V Serato DJ Lite otevřete nastavení, otevřete kartu Audio a zaškrtněte možnost Use Laptop Speakers.





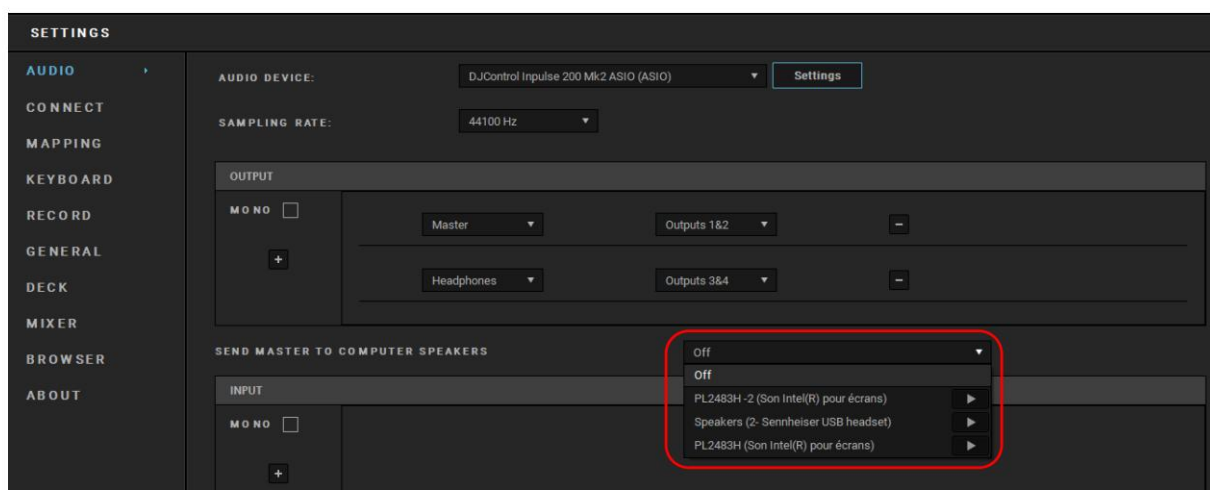
5. Ze sluchátek ani z reproduktorů notebooku nevychází žádný zvuk.

Ve výchozím nastavení vychází zvuk z hlavního výstupu pro reproduktory a výstupu pro sluchátka.

Je proto normální, že z vašeho notebooku nevychází žádný zvuk.

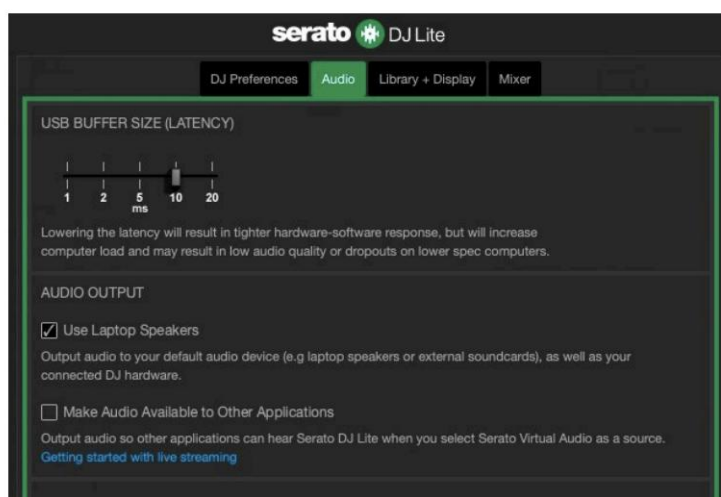
Pokud chcete používat reproduktory vestavěné do přenosného počítače:

– V DJUCED® otevřete nastavení a zaškrtněte možnost ODESLAT MASTER DO POČÍTAČOVÝCH REPRODUKTORŮ/SEND MASTER TO COMPUTER SPEAKERS. Sluchátka musíte připojit k ovladači DJControl Inpulse 200 MK2.

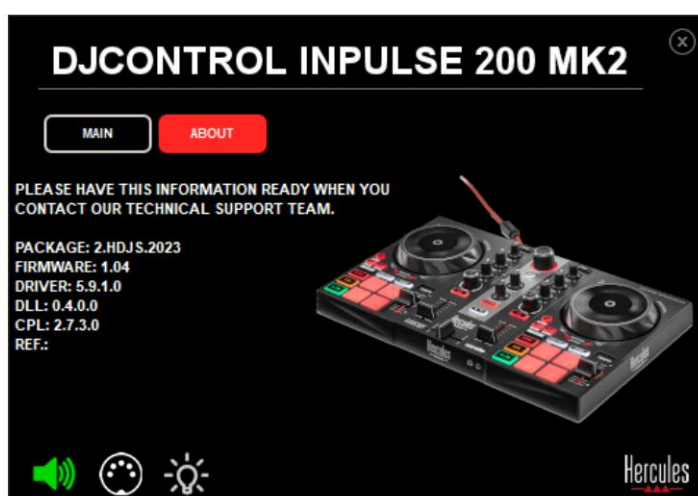




– V Serato DJ Lite otevřete nastavení, otevřete kartu Audio a zaškrtněte možnost Use Laptop Speakers. Sluchátka musíte připojit k ovladači DJControl Inpulse 200 MK2.



Chcete-li otestovat (bez použití DJ softwaru), zda audio rozhraní kontroleru DJControl Inpulse 200 MK2 produkuje zvuk, můžete zobrazit ovládací panel DJ kontroleru. Klepněte na kartu O NĚM/ABOUT a potom klepněte na ikonu reproduktoru. Při přehrávání zvuku se ikona změní na zelenou.





6. Nemohu připojit své multimediální reproduktory k mému DJControl Inpulse 200 MK2.

Pokud se konektory vašich reproduktorů liší od konektorů na DJControl Inpulse 200 MK2, můžete použít duální adaptér RCA na 3,5 mm mini-jack (není součástí dodávky) nebo jakýkoli jiný formát adaptéru odpovídající vašim reproduktorům.

Můžete také připojit reproduktory k výstupu pro sluchátka a nasměrovat výstup 1-2 na výstup 3-4 stisknutím tlačítka MASTER.

7. Je ovladač DJControl Inpulse 200 MK2 kompatibilní s iPadem nebo iPhoneem?

Ne, ovladač DJControl Inpulse 200 MK2 není kompatibilní s iPadem nebo iPhoneem. Funguje pouze s PC nebo Mac.



Hercules

TECHNICKÁ PODPORA

<https://support.hercules.com>





ochranné známky

Intel® a Intel Core™ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation.

Microsoft® Windows® 10/11 je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo v jiných zemích.

Mac® a macOS® jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.

Serato, Serato DJ Lite a Serato DJ Pro jsou registrované ochranné známky společnosti Serato Audio Research Limited.

Značka DJUCED a grafické prvky DJUCED jsou majetkem společnosti Guillemot Corporation.

ASIO je ochranná známka společnosti Steinberg Media Technologies GmbH.

Všechny ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou tímto uznávány v tomto dokumentu a jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Ilustrace nejsou závazné.

Obsah, design a specifikace v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit a mohou se v jednotlivých zemích lišit.



autorská práva

Žádná část této příručky nesmí být reprodukována, sumarizována, přenášena, přepisována, ukládána do vyhledávacího systému nebo překládána do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka, v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky, elektronickými, mechanickými, magnetickými, manuálními, prostřednictvím fotokopí, záznamů , nebo jiné, bez výslovného písemného souhlasu Guillemot Corporation S.A.



DJUCED® a Serato DJ Lite End

Uživatelská licenční smlouva

Přečtěte si prosím pozorně licenční smlouvu zobrazenou během instalace DJUCED® a Serato DJ Lite.