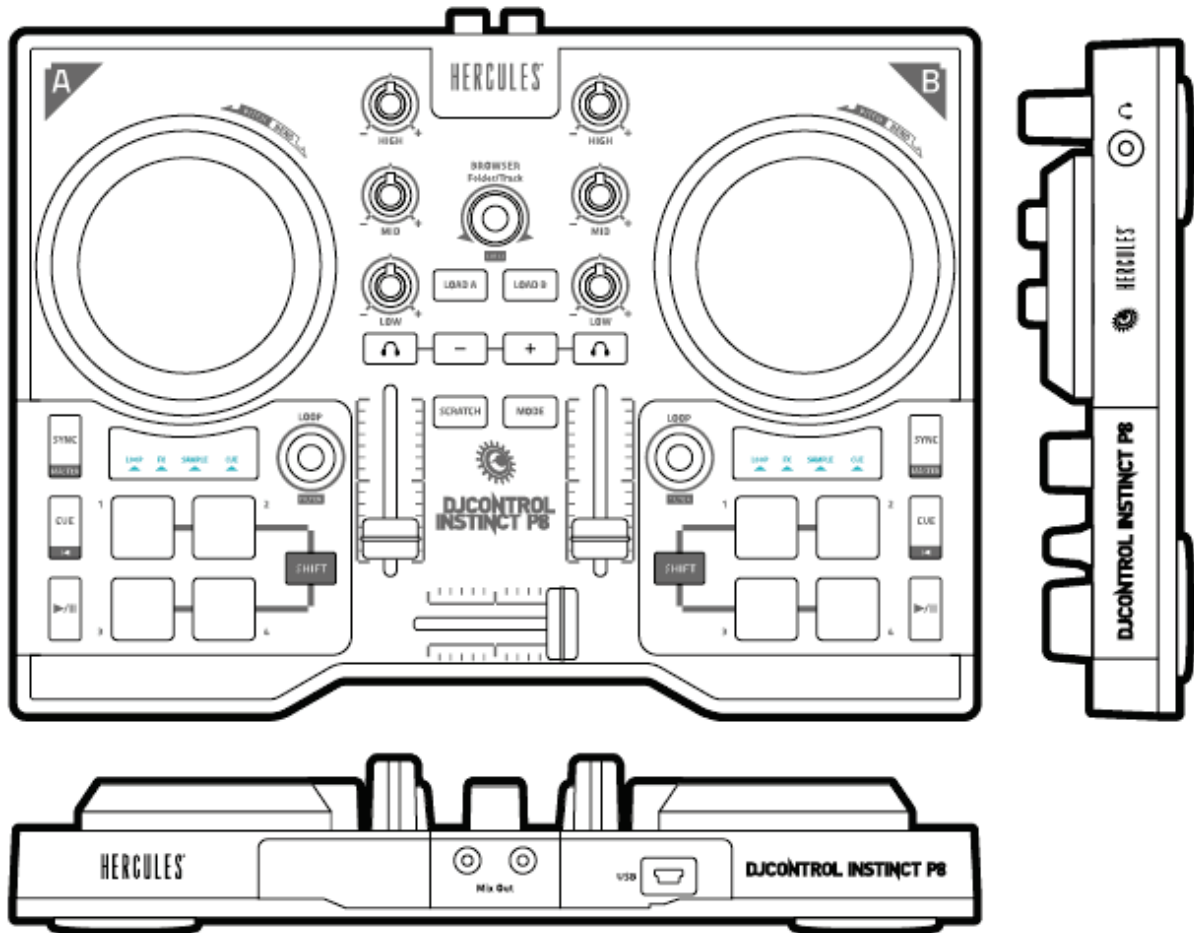


Handleiding

DJCONTROL INSTINCT P8



1. Overzicht



2. Inhoud van de verpakking

- Hercules DJControl Instinct P8
- USB-kabel (type A mannetje/type B mannetje), lengte: 1,5 meter
- Beknopte handleiding

3. Productspecificaties

3.1. *Mechanische specificaties*

- Afmetingen: 26,5 x 18,7 x 4,8 cm
- Gewicht: 1 kg

3.2. *Technische specificaties*

1. USB MIDI-controller met:

DECK

- 8 transportknoppen: SHIFT / PLAY / CUE / SYNC
- 2 groepen van elk 4 pads met meerkleurige achtergrondverlichting en 1 bijbehorende modusknop (LOOP, EFFECT, SAMPLE, HOTCUE)
- 2 draaiknoppen met ingebouwde schakelaar voor het bedienen van lussen (LOOP) en filter (FILTER)

MENGPANEEL

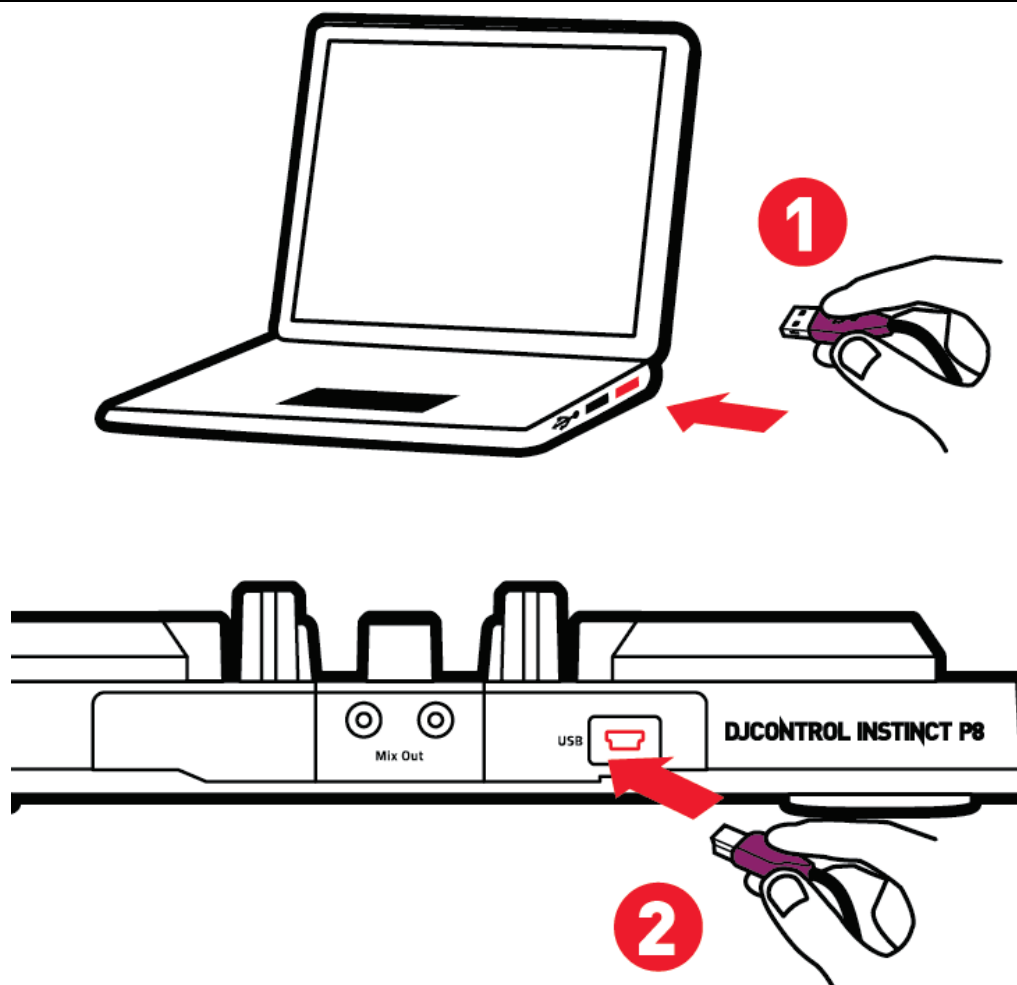
- 1 draaiknop met ingebouwde schakelaar voor het navigeren van mappen en afspeellijsten en het instellen van het MASTER-volume
- 2 knoppen voor het laden van tracks op een deck (virtuele draaitafel)
- 2 3-bandsequalizers met bijbehorende potmeters (HIGH, MID, LOW)
- 2 volumeknoppen (Vol +/-) voor de koptelefoon
- 2 knoppen voor het in-/uitschakelen van vooraf beluisteren via de koptelefoon (PFL A en B)
- 2 volumefaders
- 1 crossfader

2. Ingebouwde meerkanaals audio-interface

- Uitgang voor speaker (uitgang 1-2) met tulpaansluiting
 - o Maximaal vermogen = 5 dBu over 1 kOhm
 - o THD+N @1 kHz ~ -83 dB
 - o Nauwkeurigheid = 16 bits
 - o Samplefrequentie = 48 kHz
- Uitgang voor koptelefoon (uitgang 3-4) met 1/8" (3.5 mm) connector
 - o Maximaal vermogen = 5 dBu over 32 Ohm
 - o THD+N @1 kHz ~ -82 dB
 - o Nauwkeurigheid = 16 bits
 - o Samplefrequentie = 48 kHz

4. Installatie

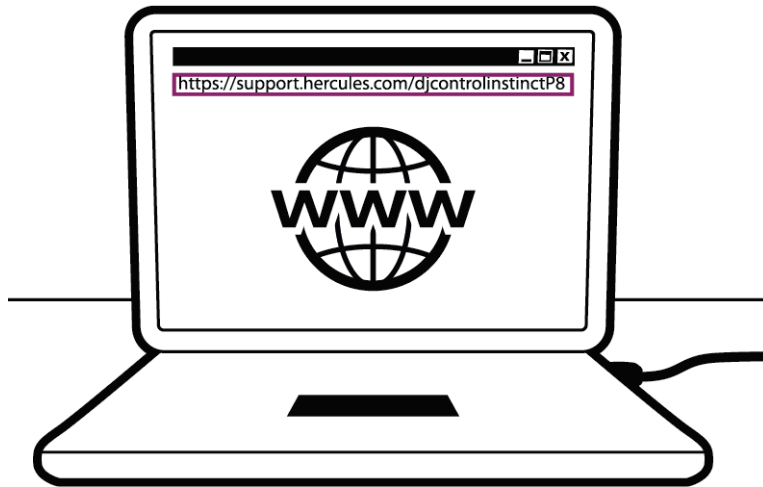
4.1. Aansluiten op een computer (USB)



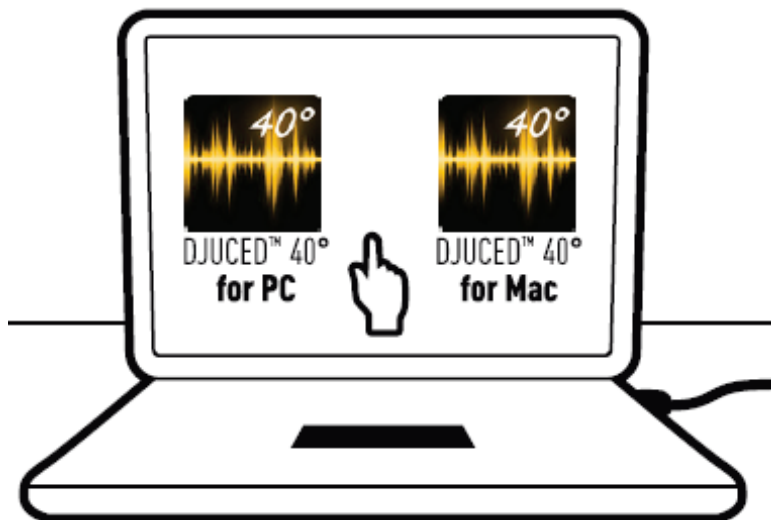
Opmerking: Elke keer als het apparaat op de computer wordt aangesloten, wordt er een LED-lichtshow genaamd Vegas Mode vertoond. Deze show begint ook als de gebruiker 5 minuten niets heeft gedaan met de controller. Vegas Mode kent 3 stappen waarbij de 3 mogelijke kleuren (rood/blauw/paars) van de 2 groepen met 4 pads worden gebruikt.

4.2. DJUCED™ 40° downloaden

Ga naar: <https://support.hercules.com/djcontrolinstinctP8>

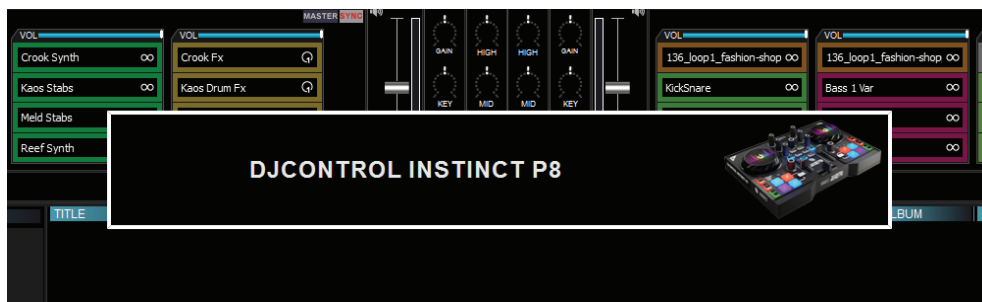


Download en installeer DJUCED™ 40°.



4.3. DJUCED™ 40° starten

Er verschijnt een dialoogvenster dat aangeeft dat het product is gedetecteerd en klaar is voor gebruik.



4.4. *Tutorials om wegwijs te worden in DJUCED™ 40°*

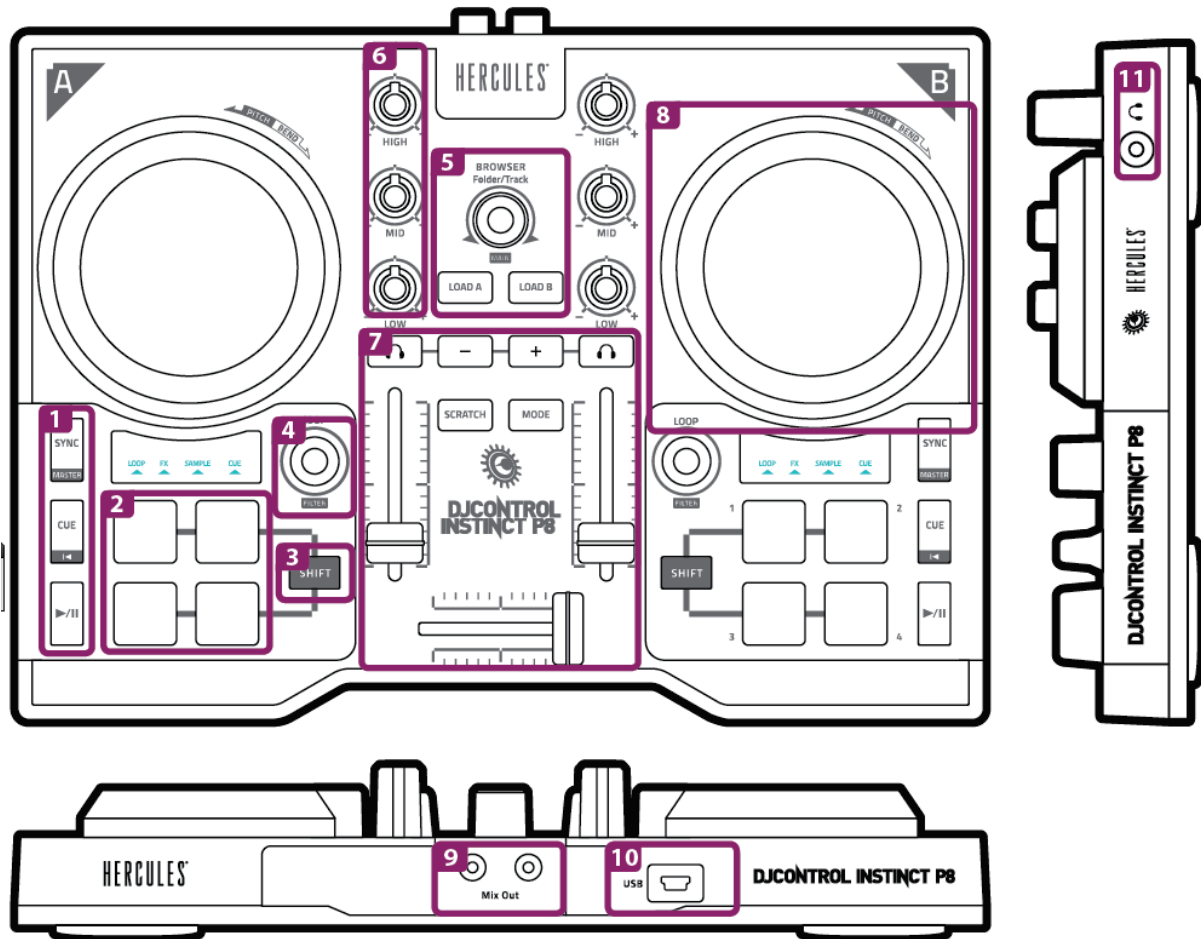
Tutorials voor aan de slag met DJUCED™ 40° zijn hier beschikbaar:

<https://www.youtube.com/user/Djucedsoftware/playlists>



5. Beschrijving van de functies

5.1. Productbeschrijving



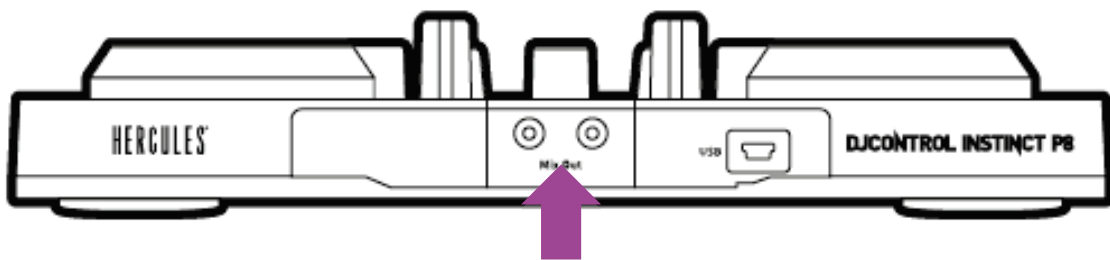
1. Transportknoppen: SYNC, CUE, afspelen/pauzeren
2. Pads voor optreden
3. Transportknop: SHIFT
4. Intensiteit van lussen/filters/effecten instellen
5. Bladeren in bibliotheek, tracks laden, master-volume aanpassen
6. 3-bands equalizer
7. Mengpaneel: koptelefoonvolume, vooraf beluisteren, volumefaders, crossfader, SCRATCH, MODE
8. Deck: Scratch, Pitch bend, Pitch Reset
9. Speakeruitgang (1-2)
10. USB-poort die voedingsstroom levert
11. Koptelefoonuitgang (3-4)

5.2. Meerkanaalsgeluidskaat

Dit product heeft een ingebouwde meerkanaalsgeluidskaat zodat u de mix op de speakers (speakeruitgang) voor het publiek kunt afspelen en de track die als volgende wordt afgespeeld vooraf kunt beluisteren op de koptelefoon (koptelefoonuitgang).

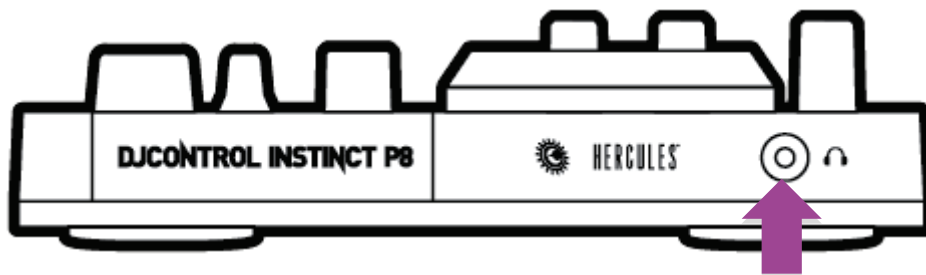
1. Speakeruitgang (uitgang 1-2)

Speakers moeten worden aangesloten op speakeruitgang achterop het apparaat.





2. Koptelefoonuitgang (uitgang 3-4)

Een koptelefoon moet worden aangesloten op koptelefoonuitgang aan de zijkant van het apparaat.



Standaard wordt de koptelefoonuitgang toegewezen aan uitgang 3-4 elke keer dat het apparaat wordt aangesloten. Hierdoor kan het apparaat werken met alle DJ-software die verkrijgbaar is, inclusief, met name, DJUCED™ 40°.

Als u echter de koptelefoonuitgang van het apparaat wilt gebruiken om muziek op uw computer te beluisteren met bijvoorbeeld iTunes, moet u uitgang 1-2 toewijzen aan de koptelefoonuitgang. Dit doet u door gelijktijdig SHIFT +  in te drukken.

U zet de standaardinstelling terug door nogmaals gelijktijdig SHIFT +  in te drukken.

5.3. **Compatibiliteit**

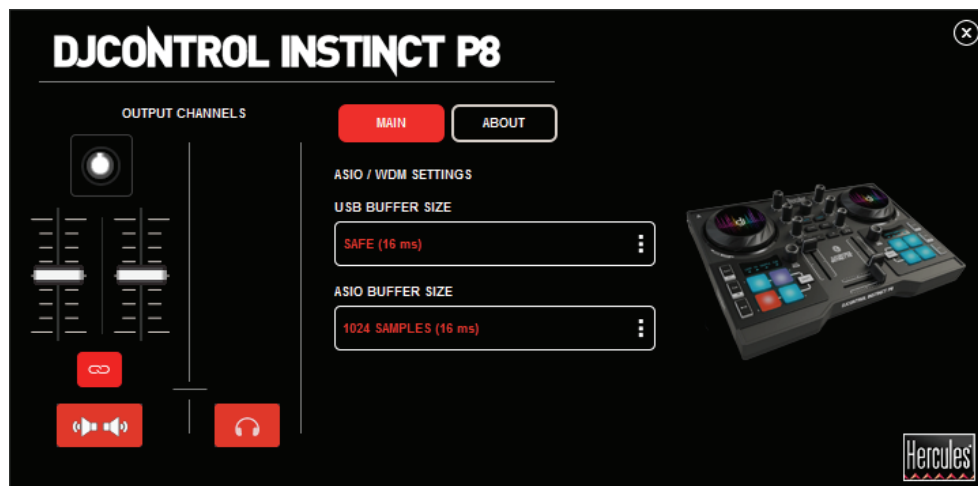
1. USB Audio / USB MIDI

Dit is een Plug & Play product dat zonder drivers op elke PC en Mac kan werken. Het is compatibel met de standaarden voor USB Audio en USB MIDI.

2. ASIO

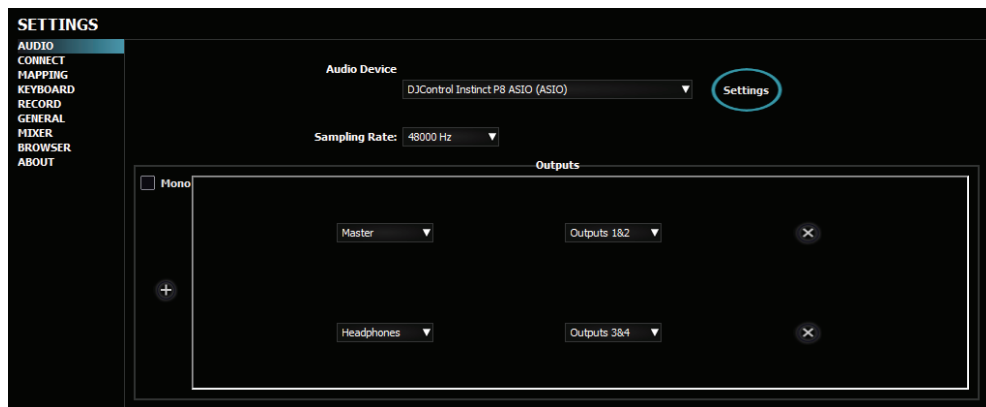
De ASIO-drivers zijn beschikbaar op de productpagina van de Hercules-website mocht een programma deze drivers nodig hebben of als u een kortere vertraging op een PC wilt hebben. De Hercules ASIO-drivers hebben een controlepaneel dat kan worden opgeroepen via het betreffende pictogram in de taakbalk op een PC of via de map application\Hercules\DJControl Instinct P8 op een Mac.

In dit controlepaneel configureert u de verschillende ASIO-instellingen zoals buffergrootte en vertraging.



De ASIO-instellingen worden als volgt geconfigureerd:

- Stel de USB-buffergrootte in op "Standard (4 ms)".
- Stel de ASIO-buffergrootte om te beginnen in op 512.
- Start uw applicatie (bijvoorbeeld: DJUCED™ 40°) en selecteer de DJControl Instinct P8 ASIO driver.



Zodra de applicatie de ASIO-driver gebruikt, kunnen de ASIO-instellingen niet meer worden gewijzigd in het controlepaneel. Dit is volstrekt normaal en betekent dat de ASIO-driver in gebruik is.

- Gebruik uw applicatie en luister naar afwijkingen zoals vertragingen, haperingen, tikken en uitval. Mochten deze zich voordoen, dan moet u de buffergroottes aanpassen.
- Sluit uw applicatie en pas de ASIO-buffer één stap per keer aan:
 - *Verklein de buffer als u minder vertraging wilt.*
 - *Vergroot de buffer als u onregelmatigheden hoort.*

Herhaal deze procedure totdat u de optimale buffergrootte voor uw systeem hebt gevonden.

De drivers zijn beschikbaar op: <https://support.hercules.com>

3. Firmware-update

Uw product beschikt over een modus voor het automatisch bijwerken van de firmware. Hiervoor moet u de Hercules-drivers installeren en de aanwijzingen op het scherm volgen. De firmware wordt automatisch bijgewerkt.

De drivers zijn beschikbaar op: <https://support.hercules.com>

De firmawareversie en de driverversies zijn ook te bekijken in de OVER-tab (ABOUT-tab) van het controlepaneel. U hebt deze informatie nodig als u contact opneemt met de technische ondersteuning van Hercules.

6. Demo-modus

Deze modus is beschikbaar wanneer u het apparaat aansluit op een USB-voedingsadapter. In de demo-modus is het apparaat niet operationeel. In plaats daarvan wordt de Vegas Mode lichtshow gestart en permanent herhaald.

7. FAQ

7.1. Er komt geen geluid uit mijn koptelefoon.

Controleer dat de koptelefoon is aangesloten op de rechterkant van het apparaat omdat de meerkanaalsgeluidskaart in het apparaat is voorgeconfigureerd om te werken met DJUCED™ 40°.

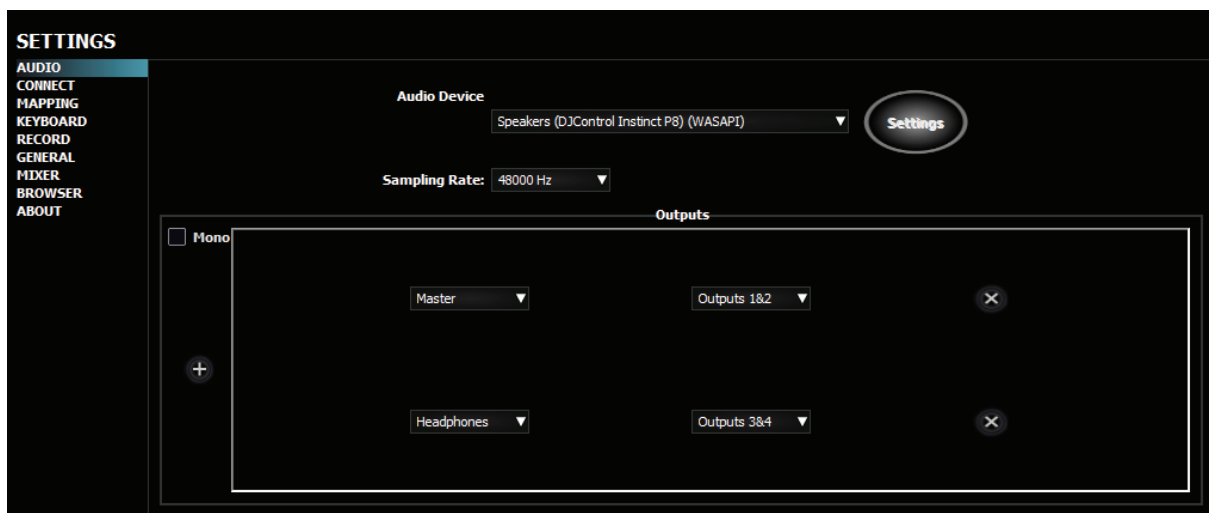
Standaard zijn de 2 knoppen voor het vooraf beluisteren ingeschakeld wanneer het programma voor het eerst wordt gestart. U kunt dan kiezen welk deck u op de koptelefoon wilt beluisteren.

7.2. Er komt geen geluid uit de speakers.

Controleer dat de speakers zijn aangesloten op de tulpaansluitingen achterop het apparaat omdat de meerkanaalsgeluidskaart in het apparaat is voorgeconfigureerd om te werken met DJUCED™ 40°.

7.3. Er komt geen geluid uit de speakers van mijn notebook-PC.

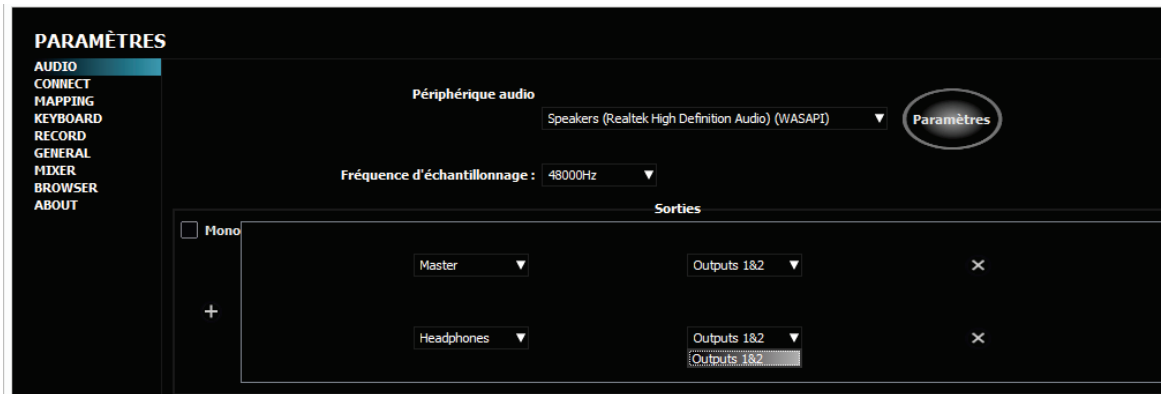
Het apparaat heeft een meerkanaalsgeluidskaart die is voorgeconfigureerd om te werken met DJUCED™ 40°. Als u de speakers van uw notebook wilt gebruiken dan moet u de standaard geluidskaart wijzigen in de instellingen van DJUCED™ 40°.



7.4. Er komt geen geluid uit mijn koptelefoon of uit de speakers van mijn notebook-PC.

Als u de standaardgeluidskaart hebt gewijzigd in DJUCED™ 40° en de geluidskaart van uw notebook als standaard hebt ingesteld, dan moet u de koptelefoon ook aansluiten op de notebook. Dit komt omdat DJUCED™


40° voor speakers en koptelefoon dezelfde geluidskaart moet gebruiken. Als uw geluidskaart slechts 1 uitgang heeft (1-2) zoals in onderstaand voorbeeld, dan kunt u de koptelefoon niet gebruiken voor het vooraf beluisteren van een mix.



Sluit in dit geval de koptelefoon en speakers beiden aan op het apparaat.

7.5. Ik kan mijn multimedia speakers niet aansluiten op mijn DJControl Instinct P8.

Als uw speakers een andere connector gebruikt dan die op de DJControl Instinct P8 dan kunt u een dubbele tulp naar 1/8" (3.5 mm) mini-jack adapter gebruiken (niet meegeleverd) of elke andere adapter die past bij uw speakers.

U kunt uw speakers ook aansluiten op de koptelefoonuitgang en uitgang 1-2 dupliceren op uitgang 3-4 door op SHIFT +  te drukken. Denk er wel aan dat vooraf beluisteren in deze modus niet mogelijk is.

U zet de standaardinstelling terug door nogmaals gelijktijdig SHIFT +  in te drukken.

8. Handelsmerken

Intel® en Pentium® zijn geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation.

Microsoft® Windows® 7, 8 en 10 zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Mac en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

Het merk DJUCED en de grafische elementen in DJUCED zijn het eigendom van Guillemot Corporation S.A..

Alle overige handelsmerken en handelsnamen worden hierbij erkend als zijnde het eigendom van de respectieve eigenaren. Afbeeldingen zijn niet bindend. Inhoud, ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en kunnen per land verschillen.

9. Copyright

Niets uit deze handleiding mag worden gekopieerd, samengevat, verzonden, uitgegeven, gepubliceerd, opslagen in een zoekmachine of vertaald in een taal of computertaal, voor enigerlei doel en op enigerlei wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, magnetisch of handmatig hetzij via fotokopieën, opnamen of anderszins, zonder de nadrukkelijke schriftelijke toestemming van Guillemot Corporation S.A..

10. DJUCED™ 40° licentieovereenkomst voor eindgebruikers

Lees de Licentieovereenkomst zoals weergegeven tijdens de installatie van DJUCED™ 40° zorgvuldig door.

APPENDIX: OVERZICHT VAN FUNCTIES

EQUALIZER (EQ)

De **DRAAIKNOP** bedient de **EQ** intensiteit in DJUCED™ 40°. Elk bereik heeft zijn eigen knop: **HIGH / MID / LOW**. Deze knoppen hebben op deck A en B dezelfde werking. Gebruik **SHIFT + EQ** voor het bedienen van deck C en D.

Blader eenvoudig **OMHOOG/OMLAAG** in uw muziekbibliotheek door de draaiknop naar **LINKS/RECHTS** te draaien.

DRUK op de draaiknop om **MAPPEN/BESTANDEN TE SELECTEREN**.

Druk op **SHIFT** en op de draaiknop om opnamen te starten.


Druk op **SHIFT** en draai aan de draaiknop om het master-volume in te stellen.



LOAD A/LOAD B KNOPPEN


Deze knoppen hebben twee functies:


- Mappen in- of uitvouwen.
- Geselecteerde track op het doeldeck laden.

PRE-FADER LISTENING (PFL)

Schakel de  knoppen **IN** of **UIT** om het geluid van elk deck op de koptelefoon **IN** of **UIT** te schakelen.

De knoppen  en  bedienen het volume van de koptelefoon.

Met **SHIFT + ** stuurt u de Mix uitgang ook naar de koptelefoonuitgang.

Met **SHIFT + ** gaat u terug naar de standaardinstellingen.

SCRATCH KNOP

Deze knop zet de **SCRATCH** modus **AAN** of **UIT** (te gebruiken samen met de jogwielen).

Met **SHIFT + SCRATCH** start u een automix of een voorgedefinieerde afspeellijst.

MODE KNOP

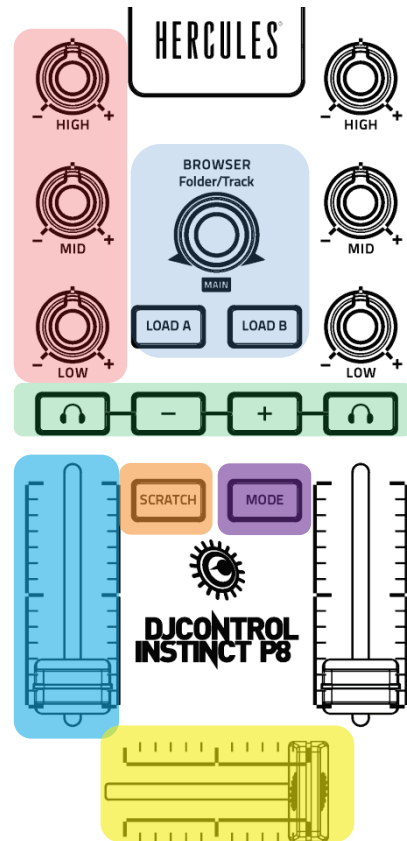
Samen met de pads kunt u met deze knop de modus selecteren (**LOOP/FX/SAMPLE/CUE**) onafhankelijk op elk deck:

MODE+Pad 1 = LOOP MODE+Pad 2 = FX
MODE+Pad 3 = SAMPLE MODE+Pad 4 = CUE

VOLUMEFADERS

Met deze faders (1 per deck), regelt u het volume voor elk deck.

Gebruik **SHIFT + volumefader** voor het bedienen van het volume van deck C en D.



CROSSFADER

Met deze fader mengt u het geluid van de verschillende decks.

AFSPELEN/PAUZEREN KNOP:

AFSPELEN/PAUZEREN van de track op deck A en B (druk op **SHIFT** voor het bedienen van **deck C en D**).

CUE KNOP

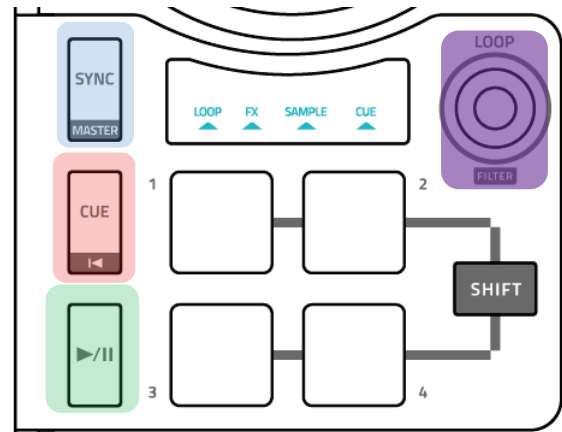
- Als een track **NIET** wordt afgespeeld, voeg dan een **Cue point toe** op de huidige AFSPEELKOP-positie.
- Als een track **AL** wordt afgespeeld, gaat de **afspeelkop** naar het **laatst gebruikte Cue point** en wordt het afspelen van de track **gestopt**.
- **Houd de CUE knop ingedrukt** om het afspelen van de track **te starten**. Zodra u de knop **loslaat**, gaat de track **terug naar het Cue point**.
- Druk op de **CUE knop en de AFSPELEN/PAUZEREN knop** voor een **CUE-PLAY (CUP)**.
- **SHIFT + CUE** = terug naar de **start van de track**.

SYNC KNOP

- Druk op de **SYNC** knop om de **BPM van het deck te synchroniseren** met het master-tempo.
- Druk op **SHIFT + SYNC** om het huidige deck in te stellen als het **master-tempo**.

LOOP/FILTER DRAAIKNOP

- Draai aan deze knop om de lengte van de lus handmatig in te stellen. De knop indrukken schakelt de lus in.
- Samen met de **SHIFT** knop, zet deze knop het **FILTER AAN** of **UIT** en stelt het de filterfrequentie in.



In LOOP modus (MODE + PAD 1)

Maakt een tijdelijke lus van 1/2/4 of 8 beats, afhankelijk van de pad.

Samen met de SHIFT knop:

SHIFT + pad 1 = schakelt start van de lus IN.

SHIFT + pad 2 = valideert het einde van de lus.

SHIFT + pad 3 = halveert de luslengte.

SHIFT + pad 4 = verdubbelt de luslengte.

In FX modus (MODE + PAD 2)

Pad 1 schakelt effect 1 in DJUCED™ 40° IN.

Pad 2 schakelt effect 2 in DJUCED™ 40° IN.

Pad 3 schakelt effect 3 in DJUCED™ 40° IN.

Pad 4 schakelt Macro modus in DJUCED™ 40° IN (3 effecten tegelijkertijd).

Terwijl u het effect IN schakelt kunt de intensiteit van het betreffende effect aanpassen door aan de LOOP knop te draaien.

Samen met de SHIFT knop:

U kunt het bijbehorende effect wijzigen.

In SAMPLE modus (MODE + PAD 3)

Met de pads kunt u de 4 meegeleverde samples afspelen die op de eerste regel staan van de DJUCED™ 40° meerlaagse sampler.

Pad is niet verlicht = geen sample in samplesleuf.

Pad is rood verlicht = sample is geladen, maar wordt niet afgespeeld.

Pad is paars verlicht = afspelen van de sample begint op de volgende gekwantificeerde beat.

U kunt ook de sample-editor in DJUCED™ 40° gebruiken voor het uitwisselen van samples en voor het samenstellen van uw eigen samplepacks.

Samen met de SHIFT knop:

U kunt het afspelen van bijbehorende sample stoppen.

In CUE modus (MODE + PAD 4)

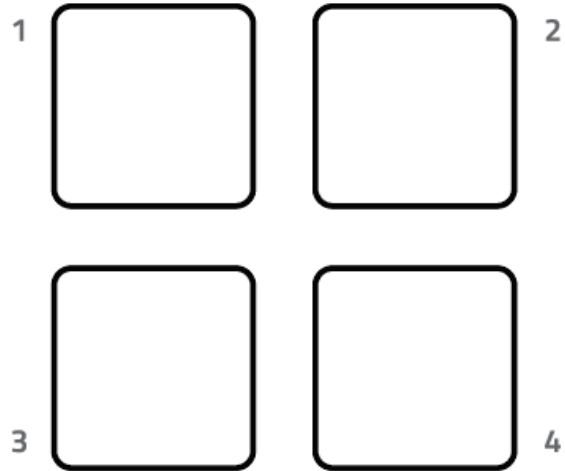
Direct tot 4 **HOTCUES TOEVOEGEN** of **VERWIJDEREN**.

Een Hotcue **TOEVOEGEN** op de positie van de afspreekop door op een pad te drukken.

De pad wordt paars verlicht wanneer een HOTCUE is ingesteld.

Druk op een paarse pad om de afspreekop op de bijbehorende HotCue te plaatsen.

Druk op SHIFT + een pad om een HotCue te verwijderen.



JOGWIEL

De jogwielen zijn drukgevoelig en reageren op de kleinste aanrakingen van uw vingers. Met de jogwielen kunt u:

- naar een andere positie in een track gaan (wanneer het afspelen is gestopt).
- de pitch bend van track bedienen (tijdens het afspelen).
- scratchen (wanneer Vinyl (Scratch) modus is IN geschakeld) door de bovenkant van het jogwiel aan te raken en het jogwiel naar rechts of links te draaien.

Samen met de **SHIFT** knop kunt u ook de snelheid (of pitch) van de track verhogen of verlagen door aan het jogwiel te draaien.

Druk tegelijkertijd op de SHIFT knop en het jogwiel om de oorspronkelijke snelheid van de track te herstellen.

