Pioneer DJ

DJ Controller

DDJ-SB3

serato || serato DJ Lite

pioneerdj.com/support/

http://serato.com/

Voor FAQ's en andere supportinformatie voor dit product, bezoek de bovengenoemde website.

Handleiding

Inhoud

Opmerkingen over deze handleiding

- Hartelijk dank voor uw aankoop van dit Pioneer DJ product.
  Lees zowel deze gids als de Handleiding (Snelstartgids). Beide documenten bevatten belangrijke informatie die u moet begrijpen alvorens dit product te gebruiken.
  Na het doorlezen van de handleiding dient u deze te bewaren op een veilige plaats, voor latere naslag.
  — Voor instructies om de Handleiding te verkrijgen, zie "De handleiding verkrijgen" (pagina 20).
- In deze handleiding worden namen van schermen en menu's op het toestel en het computerscherm, en ook de namen van knoppen en aansluitingen enz. weergegeven tussen haakjes. (bv. [►/❚❚]-knop, [**Files**]-paneel, uitgangsaansluitingen [**MASTER**]).
- Wij wijzen u erop dat de schermen en de specificaties van de in deze handleiding beschreven software en het uiterlijk en de specificaties van de hardware op dit moment nog onder ontwikkeling zijn en derhalve kunnen ze afwijken van de uiteindelijke specificaties.
- Let op, want afhankelijk van de versie van uw besturingssysteem, instellingen van uw webbrowser enz., kan de bediening afwijken van de procedures zoals beschreven in deze handleiding.

Deze handleiding bestaat voornamelijk uit verklaringen van functies van dit toestel als hardware. Voor meer gedetailleerde instructies over de bediening van Serato DJ Lite, raadpleegt u de handleiding van Serato DJ Lite.

- U kunt de softwarehandleiding voor Serato DJ Lite downloaden van "Serato.com". Voor meer informatie, zie "De softwarehandleiding van Serato DJ Lite downloaden" (pagina 20).
- De meest recente Handleiding (deze gids) kan worden gedownload via de support-website van Pioneer DJ. Voor meer informatie, zie "De meest recente versie van de handleiding bekijken" (pagina 20).

01 Alvorens te beginnen
Inhoud van de doos 3
Over Serato DJ Lite 3

02 Serato DJ Lite installeren
Alvorens Serato DJ Lite te installeren 4
Serato DJ Lite installeren 4

03 Overzicht van de bedieningstoetsen
Bovenpaneel 6
Achterpaneel 9
Voorpaneel 9

04 Aansluitingen
Verbinding maken met ingangs-/uitgangsaansluitingen 10
De computer aansluiten op het toestel 10

05 Basisbediening
Aansluitingen 11
Het systeem opstarten 12
Het systeem afsluiten 14

06 Geavanceerde bediening
Gebruiken van effecten 16
Het geluid van de microfoon mixen 17
Analyseren van muziekstukken 17

07 Stand voor hulpprogrammatuur
De stand voor hulpprogrammatuur opstarten 18
Instellingen aanpassen 18

08 Extra informatie
Verhelpen van storingen 19
De handleiding verkrijgen 20
Gebruik als bedieningspaneel voor andere dj-software 20
Over handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken 21
Waarschuwingen betreffende auteursrechten 21

Alvorens te beginnen

Inhoud van de doos

- USB-kabel
- Garantie (voor sommige regio's)[1]
- Handleiding (Snelstartgids)

[1] De meegeleverde garantie is geldig voor de Europese regio.
— Voor de Noord-Amerikaanse regio vindt u de betreffende informatie op de laatste bladzijde van de Engelse en Franse versie van de "Handleiding (Snelstartgids)".
— Voor de regio Japan wordt de betreffende informatie geleverd op de achterzijde van de "Handleiding (Snelstartgids)".

Over Serato DJ Lite

Serato DJ Lite is een dj-softwaretoepassing van Serato. Door dit toestel aan te sluiten op een computer waarop deze software is geïnstalleerd, kunt u een dj-optreden geven.

Minimum eisen gebruiksomgeving

Geschikte besturingssystemen		CPU en vereist geheugen
macOS High Sierra 10.13, macOS Sierra 10.12, OS X 10.11 (laatste update)		Intel®-processor, Core™ i3, i5, i7 1,07 GHz of hoger
		4 GB RAM of meer
Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 (laatste service pack)	32 bit	Intel®-processor, Core™ i3, i5, i7 1,07 GHz of hoger
		4 GB RAM of meer
	64 bit	Intel®-processor, Core™ i3, i5, i7 1,07 GHz of hoger
		4 GB RAM of meer

Overige	
USB-aansluiting	Er is een USB 2.0-aansluiting vereist om dit toestel aan te kunnen sluiten op de computer.
Schermresolutie	Resolutie van 1 280 × 720 of meer
Internetverbinding	Om de "Serato.com"-gebruikersaccount te registreren en de software te downloaden, is een internetverbinding vereist.

- De ondersteuning van besturingssystemen gaat ervan uit dat u de nieuwste point-release (tussentijdse bijwerking) gebruikt voor de genoemde versie.
- De werking kan niet worden gegarandeerd op alle computers, ook niet als aan alle hier aangegeven eisen wat betreft de gebruiksomgeving wordt voldaan.
- Afhankelijk van de energiebesparingsinstellingen van uw computer, enz., kan het zijn dat de CPU en harde schijf niet voldoende verwerkingscapaciteit hebben. Met name in het geval van notebookcomputers moet u ervoor zorgen dat de staat van de computer goed genoeg is om een constante, hoge prestatie te leveren (bijvoorbeeld door de AC-stroom te laten opstaan) wanneer u Serato DJ Lite gebruikt.
- Gebruik van het internet vereist een aparte overeenkomst met een aanbieder van internetdiensten en betaling van de daaraan verbonden kosten.
- Voor de meest recente informatie over de vereiste gebruiksomgeving en de compatibiliteit, en om het laatste besturingssysteem te verkrijgen, raadpleegt u "**Software Info**" bij "**DDJ-SB3**" op de ondersteuningswebsite van Pioneer DJ.
pioneerdj.com/support/

Serato DJ Lite installeren

Alvorens Serato DJ Lite te installeren

Ga voor de nieuwste versie van de Serato DJ Lite-software naar Serato.com en download de software van deze website.
- Voor meer informatie, zie "Installeren (Windows)" of "Installeren (Mac)".
- De gebruiker is verantwoordelijk voor het correct voorbereiden van de computer, netwerkapparatuur en andere elementen van de internet-gebruiksomgeving die vereist zijn voor verbinding met het internet.

Serato DJ Lite installeren

Installeren (Windows)

Verbind dit toestel niet met de computer terwijl de installatie bezig is.

- Log in op uw computer als beheerder, alvorens te starten met de installatie.
- Als er andere programma's geopend zijn op de computer, sluit u die dan.

1 Ga naar de website van Serato.
http://serato.com/

2 Klik op het pictogram [Serato DJ Lite] bij [DJ PRODUCTS].
De downloadpagina van Serato DJ Lite verschijnt.
- De downloadpagina kan zonder kennisgeving gewijzigd worden.

3 Klik op het pictogram [Download SERATO DJ LITE].

4 Maak een account aan op "Serato.com".
- Als u al een geregistreerde gebruikersaccount heeft op "Serato.com", kunt u doorgaan naar stap 6.
- Als u de registratie van uw gebruikersaccount niet voltooid hebt, moet u dat alsnog doen via de procedure hieronder.
  — Volg de instructies op uw scherm, voer uw e-mailadres in en het wachtwoord dat u wilt gebruiken en selecteer vervolgens de regio waar u woont.
  — Als u [**E-mail me Serato newsletters**] aanvinkt, krijgt u nieuwsbrieven met alle nieuwtjes over Serato-producten toegestuurd van Serato.
  — Wanneer de registratie van uw gebruikersaccount is voltooid, zult u een e-mail ontvangen op het e-mailadres dat u heeft ingevoerd. Controleer de inhoud van de e-mail die door "Serato.com" is verzonden.
- Zorg ervoor dat u het e-mailadres en het wachtwoord dat u heeft opgegeven bij de gebruikersregistratie, niet vergeet. Deze heeft u nodig om de software bij te werken.
- De persoonlijke gegevens die u heeft ingevoerd om uw nieuwe gebruikersaccount te registreren, mogen worden verzameld, verwerkt en gebruikt op basis van het privacybeleid zoals uiteengezet op de Serato-website.

5 Klik op de koppeling in de e-mail die u heeft ontvangen van "Serato.com".
De downloadpagina van Serato DJ Lite wordt geopend. Ga naar stap 7.

6 Meld uzelf aan.
Voer het e-mailadres en het wachtwoord in dat u heeft geregistreerd om uzelf aan te melden op "Serato.com".

7 Vink [DDJ-SB3] aan voor het model dat moet worden gebruikt, klik op het pictogram [Continue] en sla het bestand op.

8 Klik op het pictogram [Download Serato DJ Lite].
Pak het bestand dat u gedownload hebt uit en dubbelklik op het uitgepakte bestand om het installatieprogramma op te starten.

9 Lees de voorwaarden van de licentieovereenkomst zorgvuldig door, klik op [I agree to the license terms and conditions] als u daarmee akkoord gaat en klik vervolgens op [Install].
- Als u niet akkoord gaat met de licentieovereenkomst, klikt u op [**Close**] om de installatie te annuleren.

Wanneer de installatie met succes is voltooid, zal er een melding van die strekking verschijnen.

10 Klik op [Close] om het installatieprogramma van Serato DJ Lite te verlaten.

Hiermee is de installatie voltooid.

Installeren (Mac)

Verbind dit toestel niet met de computer terwijl de installatie bezig is.

- Als er andere programma's geopend zijn op de computer, sluit u die dan.

1 Ga naar de website van Serato.
http://serato.com/

2 Klik op het pictogram [Serato DJ Lite] bij [DJ PRODUCTS].
De downloadpagina van Serato DJ Lite verschijnt.
- De downloadpagina kan zonder kennisgeving gewijzigd worden.

3 Klik op het pictogram [Download SERATO DJ LITE].

4 Maak een account aan op "Serato.com".

- Als u al een geregistreerde gebruikersaccount heeft op "Serato.com", kunt u doorgaan naar stap 6.
- Als u de registratie van uw gebruikersaccount niet voltooid hebt, moet u dat alsnog doen via de procedure hieronder.
  - — Volg de instructies op uw scherm, voer uw e-mailadres in en het wachtwoord dat u wilt gebruiken en selecteer vervolgens de regio waar u woont.
  - — Als u [**E-mail me Serato newsletters**] aanvinkt, krijgt u nieuwsbrieven met alle nieuwtjes over Serato-producten toegestuurd van Serato.
  - — Wanneer de registratie van uw gebruikersaccount is voltooid, zult u een e-mail ontvangen op het e-mailadres dat u heeft ingevoerd. Controleer de inhoud van de e-mail die door "Serato.com" is verzonden.
- Zorg ervoor dat u het e-mailadres en het wachtwoord dat u heeft opgegeven bij de gebruikersregistratie, niet vergeet. Deze heeft u nodig om de software bij te werken.
- De persoonlijke gegevens die u heeft ingevoerd om uw nieuwe gebruikersaccount te registreren, mogen worden verzameld, verwerkt en gebruikt op basis van het privacybeleid zoals uiteengezet op de Serato-website.

5 Klik op de koppeling in de e-mail die u heeft ontvangen van "Serato.com".

Deze koppeling brengt u naar de downloadpagina van Serato DJ Lite. Ga naar stap 7.

6 Meld uzelf aan.

Voer het e-mailadres en het wachtwoord in dat u heeft geregistreerd om uzelf aan te melden op "Serato.com".

7 Vink [DDJ-SB3] aan voor het model dat moet worden gebruikt, klik op het pictogram [Continue] en sla het bestand op.

8 Klik op het pictogram [Download Serato DJ Lite].

Pak het bestand dat u gedownload hebt uit en dubbelklik op het uitgepakte bestand om het installatieprogramma op te starten.

9 Klik op [Continue].

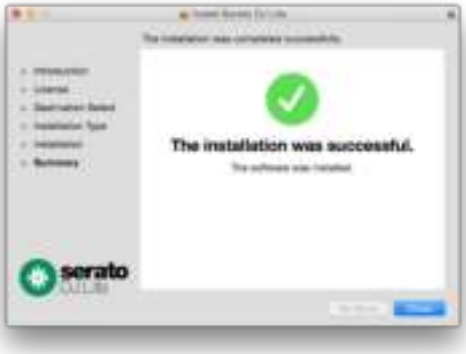
10 Lees de voorwaarden van de licentieovereenkomst zorgvuldig door en klik op [Continue].

11 Als u akkoord gaat met de inhoud van de gebruiksovereenkomst, klik dan op [Agree].

Als u niet akkoord gaat, klik dan op [**Disagree**] om de installatie te annuleren.

12 Volg de instructies op het scherm om het programma te installeren.

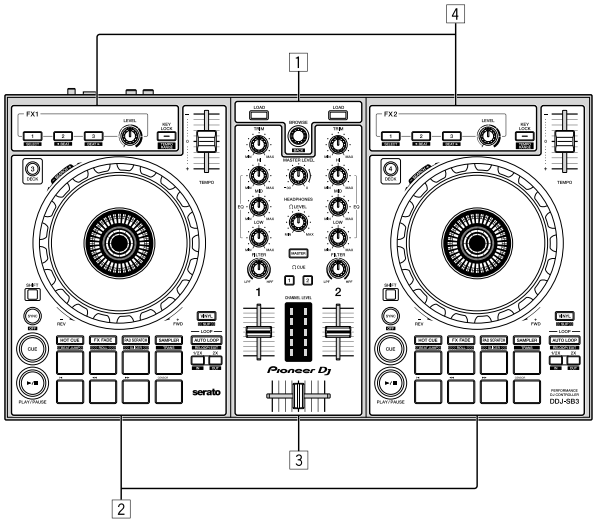
13 Klik op [Close] om het installatieprogramma van Serato DJ Lite te verlaten.



Overzicht van de bedieningstoetsen

De functies van de onderdelen die hier worden beschreven, zijn gebaseerd op de functies van Serato DJ Lite.
Beschrijvingen van functies die u kunt gebruiken nadat u een upgrade naar Serato DJ Pro heeft uitgevoerd, worden aangeduid als **Serato DJ Pro**.
Raadpleeg de website van Pioneer DJ hieronder voor meer informatie over de functies.
pioneerdj.com/

Bovenpaneel



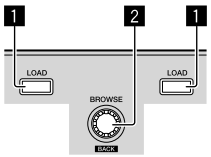
1 **Bladergedeelte**

2 **Deckgedeelten**

3 **Mengpaneel-gedeelte**

4 **Effect-gedeelten**

Bladergedeelte



1 LOAD-knop

Drukken:
De geselecteerde muziekstukken worden in de respectievelijke decks geladen.

- Als u twee keer op de [**LOAD**]-knop aan de kant tegenover het spelende deck drukt, wordt de status van het spelende deck ook toegepast op het deck aan de andere kant. (Instant double)

2 Draaiknop (BACK)

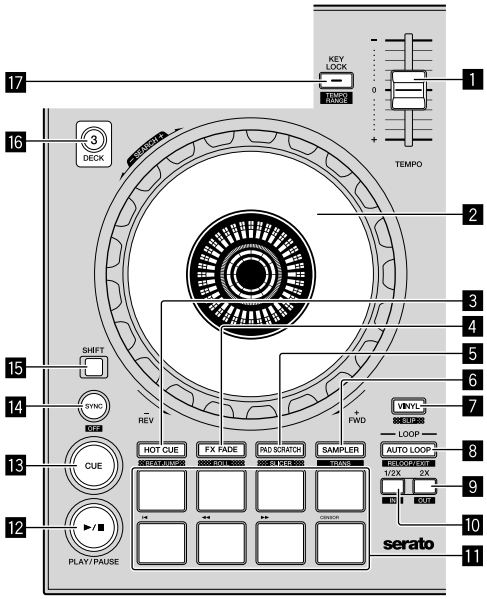
Draaien:
De cursor in het bibliotheekpaneel of het [**crates**]-paneel gaat omhoog of omlaag.

Drukken:
Als de cursor zich in het [**crates**]-paneel of het bibliotheekpaneel bevindt, gaat hij heen en weer tussen het [**crates**]-paneel en het bibliotheekpaneel telkens als u op de draaiknop (**BACK**) drukt.
Als de cursor zich in het [**Files**]-paneel bevindt, gaat hij naar een lagere laag.

[**SHIFT**] + drukken:
Als de cursor in het [**crates**]-paneel staat, gaan de subcrates open of dicht.
Als de cursor in het bibliotheekpaneel staat, gaat hij naar het [**crates**]-paneel.
De cursor in het [**Files**]-paneel gaat naar een hogere laag.

Deckgedeelten

Dit gedeelte wordt gebruikt om de vier decks te bedienen. De regelaars en de knoppen voor het bedienen van decks 1 en 3 bevinden zich aan de linkerzijde van de controller, en die voor het bedienen van decks 2 en 4 aan de rechterzijde van de controller.



1 TEMPO-schuifregelaar

Hiermee kunt u de afspeelsnelheid van het muziekstuk regelen.

2 Jog-draaiknop

Bovenaan draaien:
Wanneer de vinylstand aan staat, kunt u scratchen.
Wanneer de vinylstand uit staat, kunt u de toonhoogte verbuigen (de afspeelsnelheid regelen).

Buitenste deel draaien:
U kunt de toonhoogte verbuigen (de afspeelsnelheid regelen).

[**SHIFT**] + bovenaan draaien:
Als u snel aan de jog-draaiknop draait en tegelijkertijd de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt tijdens het afspelen, dan wordt het muziekstuk versneld vooruit of achteruit afgespeeld.

3 Knop HOT CUE (BEAT JUMP) stand

Drukken:
Stelt de hot-cuestand in.

[**SHIFT**] + drukken:
Serato DJ Pro
Stelt de BEAT JUMP-stand in.

4 Knop FX FADE (ROLL) stand

Drukken:
Stelt de FX fade-stand in.

[**SHIFT**] + drukken:
Serato DJ Pro
Stelt de roll-stand in.

5 Knop PAD SCRATCH (SLICER) stand

Drukken:
Stelt de pad scratch-stand in.

[**SHIFT**] + drukken:
Serato DJ Pro
Stelt de slicer-stand in.

6 Knop SAMPLER (TRANS) stand

Drukken:
Stelt de sampler-stand in.

[**SHIFT**] + drukken:
Stelt de trans-stand in.

7 Knop VINYL (SLIP)

Schakelt de vinyl-stand in/uit.

[**SHIFT**] + drukken:
Serato DJ Pro
Zet de slip-stand aan en uit.

8 Knop AUTO LOOP

Drukken:
Zet de auto loop aan en uit.
Annuleert de loop tijdens het afspelen van de loop.

[**SHIFT**] + drukken:
Annuleert het afspelen van de loop. (Loop exit)
Keert terug naar het eerder ingestelde looppunt nadat het afspelen van de loop is geannuleerd en start het afspelen van de loop opnieuw op. (Reloop)

9 Knop LOOP 2X

Drukken:
Selecteert de beat met auto loop.
Telkens als u op deze knop drukt terwijl de loop wordt afgespeeld, wordt de duur voor het afspelen van de loop verdubbeld.

[**SHIFT**] + drukken:
Stelt het loop out-punt in en start het afspelen van de loop.
Stemt het loop out-punt af met de jog-draaiknop terwijl de loop wordt afgespeeld.

10 Knop LOOP 1/2X

Drukken:
Selecteert de beat met auto loop.
Maakt de duur voor het afspelen van de loop de helft korter.

[**SHIFT**] + drukken:
Stelt het looppunt in.
Stemt het loop in-punt af met de jog-draaiknop terwijl de loop wordt afgespeeld.

11 Performancepads

Er kunnen allerlei handelingen worden verricht met de pads.

12 Knop ►/❚❚ (PLAY/PAUSE)

Drukken:
Hiermee kunt u muziekstukken afspelen/pauzeren.

[**SHIFT**] + drukken:
Keert terug naar het tijdelijke cue-punt en begint met afspelen. (Stutter)

13 CUE-knop

Drukken:
Hiermee kunt u tijdelijke cue-punten instellen, afspelen en oproepen.

- Wanneer u op de [**CUE**]-knop drukt terwijl het muziekstuk wordt gepauzeerd, wordt het tijdelijke cue-punt ingesteld.
- Wanneer u op de [**CUE**]-knop drukt terwijl het muziekstuk wordt afgespeeld, keert het terug naar het tijdelijke cue-punt en pauzeert het. (Back Cue)
- Wanneer u op de [**CUE**]-knop drukt en deze ingedrukt houdt nadat het muziekstuk is teruggekeerd naar het tijdelijke cue-punt, blijft het muziekstuk afspelen zolang u de knop ingedrukt houdt. (Cue Sampler)
- Wanneer u op de knop [**►/❚❚**] (PLAY/PAUSE) drukt tijdens de cue sample, wordt het afspelen voortgezet vanaf dat punt.

[**SHIFT**] + drukken:
Laadt het vorige muziekstuk in het bibliotheekpaneel. (Previous Track)

- Als de huidige afspeelpositie niet overeenkomt met het begin van een muziekstuk, keert het muziekstuk terug naar het begin.

14 Knop SYNC (OFF)

Drukken:
Het tempo (de toonhoogte) van muziekstukken op naast elkaar gelegen decks kan automatisch worden gesynchroniseerd.

[**SHIFT**] + drukken:
Annuleert de synchronisatiestand.

15 SHIFT-knop

Wanneer u op een andere knop drukt terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt, wordt er een andere functie opgeroepen.

16 Knop DECK 3

Drukken:
Schakelt het te bedienen deck om.
Als de deckindicator verlicht is, is deck 3 geselecteerd.
Het deck aan de rechterkant heeft een [**DECK 4**]-knop.

17 Knop KEY LOCK (TEMPO RANGE)

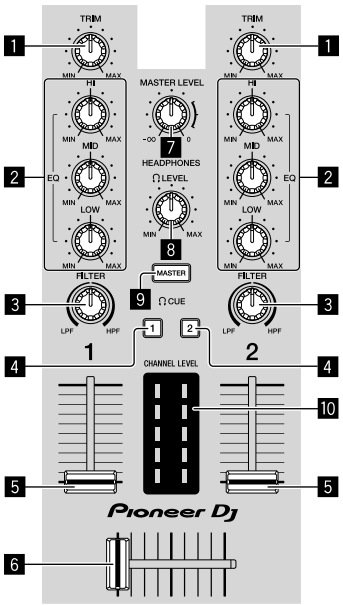
Drukken:
Zet de toonsoortvergrendeling aan en uit.
Wanneer de toonsoortvergrendeling aan staat, zal de toonsoort niet veranderen wanneer de afspeelsnelheid wordt gewijzigd met de [**TEMPO**]-schuifregelaar.

- Het geluid wordt hierbij digitaal verwerkt, dus de geluidskwaliteit neemt iets af.

[**SHIFT**] + drukken:
Telkens als u op de knop drukt, verandert het instelbereik van de [**TEMPO**]-schuifregelaar.

►[±8%]►[±16%]►[±50%]

Mengpaneel-gedeelte



1 TRIM-regelaar
Past de versterking van de individuele kanaaluitgangen aan.

2 Regelaars EQ (HI, MID, LOW)
Versterkt of verzwakt frequenties voor de diverse kanalen.

3 FILTER-regelaar
Zet het filtereffect aan voor elk kanaal.
Als de regelaar op de middelste positie staat, wordt het oorspronkelijke geluid afgespeeld.

Draai naar links: de afsnijfrequentie voor het laagdoorlaatfilter neemt geleidelijk af.
Draai naar rechts: de afsnijfrequentie voor het hoogdoorlaatfilter neemt geleidelijk toe.

4 Knoppen HEADPHONES CUE 1/2
Als op de knop wordt gedrukt, komt er geluid uit de hoofdtelefoon.
- Druk opnieuw op de knop om het geluid uit de hoofdtelefoon te stoppen.

[**SHIFT**] + drukken:
U kunt het tempo van het muziekstuk instellen door op de knop te tikken. (Tap-functie)

5 Kanaalfader
Verplaatsen:
Regelt het niveau van de geluidssignalen die worden uitgestuurd via elk kanaal.

[**SHIFT**] + verplaatsen:
Gebruikt de startfunctie van de fader.

6 Crossfader
Wisselt tussen de audio-uitgang van het linker en het rechter deck.

[**SHIFT**] + verplaatsen:
Gebruikt de startfunctie van de fader.

7 MASTER LEVEL-regelaar
Regelt het geproduceerde mastervolume.

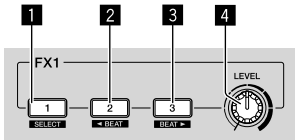
8 HEADPHONES LEVEL-regelaar
Past het uitgangsniveau van de uitgangsaansluiting [**PHONES**] aan.

9 Knop HEADPHONES CUE MASTER
Speelt het mastergeluid af via de hoofdtelefoon.
- Druk opnieuw op de knop om het geluid uit de hoofdtelefoon te stoppen.

10 CHANNEL LEVEL-indicator
Toont het geluidsniveau van de diverse kanalen voor ze door de kanaalfaders geleid worden.

Effect-gedeelte

Dit gedeelte wordt gebruikt om de twee effectgeneratoren (FX1 en FX2) te bedienen. De regelaars en de knoppen voor het bedienen van de FX1-generator bevinden zich aan de linkerzijde van de controller, en die voor het bedienen van de FX2-generator aan de rechterzijde van de controller.



1 Knop effect 1
Zet het effect aan/uit.

[**SHIFT**] + drukken:
Schakelt het effecttype om.

2 Knop effect 2
Zet het effect aan/uit.

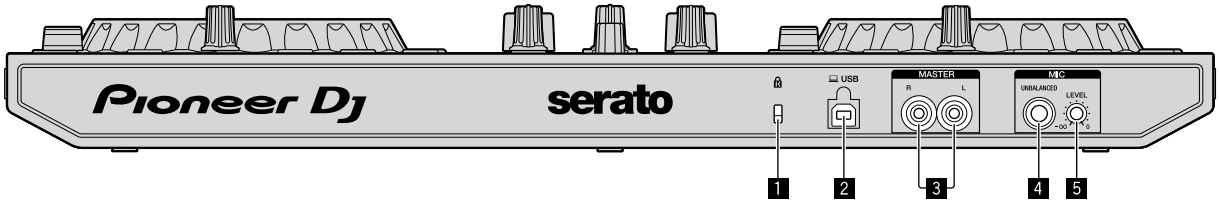
[**SHIFT**] + drukken:
Minimaliseert de beatfractie om het effectgeluid van beat FX te synchroniseren telkens als op de knop wordt gedrukt.

3 Knop effect 3
Zet het effect aan/uit.

[**SHIFT**] + drukken:
Maximaliseert de beatfractie om het effectgeluid van beat FX te synchroniseren telkens als op de knop wordt gedrukt.

4 Regelaar voor het effectniveau
Deze regelt de effectparameters.
➲ "Gebruiken van effecten" (pagina 16)

Achterpaneel



1 Kensington-beveiligingssleuf
Sluit hierop een slot met draad aan om te beveiligen tegen diefstal.

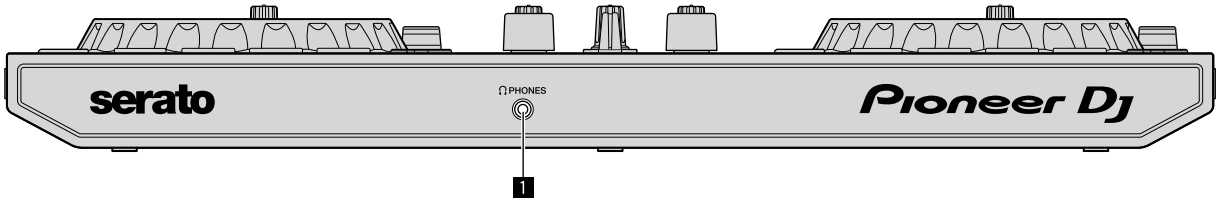
2 USB-aansluiting
Om een computer aan te sluiten.
- Sluit dit toestel en de computer direct op elkaar aan met behulp van de meegeleverde USB-kabel.
- Een USB-verdeelstekker (hub) kan niet worden gebruikt.

3 MASTER-uitgangsaansluitingen (type RCA-connector)
Sluit hierop luidsprekers met ingebouwde versterker, luidsprekers met eigen versterking enz. aan.
- Compatibel met ongebalanceerde uitgangen met RCA-connector.

4 MIC-ingangsaansluiting (1/4" TS-stekker)
Sluit hierop een microfoon aan.
- Alleen ongebalanceerde invoer wordt ondersteund.

5 MIC LEVEL-regelaar
Pas het volume van de MIC-ingangsaansluiting aan.
- Zet het geluid op het laagste niveau als u geen microfoon gebruikt.

Voorpaneel



1 PHONES-uitgangsaansluiting (3,5 mm stereo mini-aansluiting)
Sluit hierop de hoofdtelefoon aan.
U kunt de stereo mini-aansluiting van de hoofdtelefoon (Ø 3,5 mm) gebruiken.
- Sluit een hoofdtelefoon met een impedantie van 32 Ω of meer aan. Hoofdtelefoons met een impedantie van minder dan 32 Ω worden niet ondersteund.

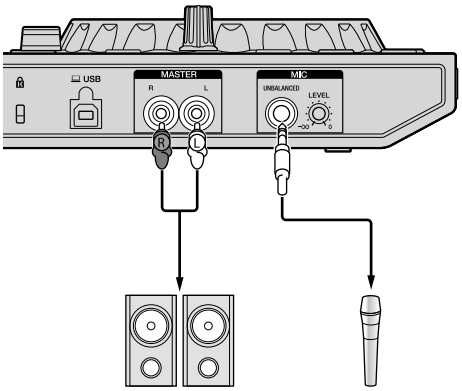
Aansluitingen

Koppel de USB-kabel los vóór u verbinding maakt met het apparaat of de aansluiting verandert. Gebruik uitsluitend de USB-kabel die wordt meegeleverd met dit toestel.
Zie tevens de gebruiksaanwijzingen van de aan te sluiten apparatuur.
De stroomvoorziening verloopt via de USB-aansluiting. U kunt het toestel gebruiken door het aan te sluiten op uw computer.
Kijk na waar de aansluiting op dit toestel zich bevindt en sluit vervolgens de verbindingskabel correct aan.

- Sluit het toestel en uw computer direct op elkaar aan met behulp van de meegeleverde USB-kabel.
- Een USB-verdeelstekker (hub) kan niet worden gebruikt.
- Sluit de computer die met dit toestel is verbonden aan op netstroom.
- In de volgende gevallen mag dit toestel niet worden gebruikt met stroomvoorziening via de USB-aansluiting.
  — De stroomcapaciteit van de USB-aansluiting op uw computer is te laag.
  — Uw computer is verbonden met andere apparaten.
  — De impedantie van de hoofdtelefoon is lager dan 32 Ω.
  — Er zit een mono-stekker in de uitgangsaansluiting [**PHONES**].

Verbinding maken met ingangs-/uitgangsaansluitingen

Achterpaneel

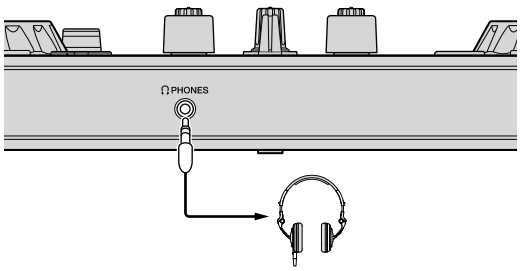


Luidsprekers met een ingebouwde versterker, luidsprekers met eigen versterking enz.*1, *2

Microfoon*3, *4

*1 Bij dit toestel wordt geen audiokabel (RCA) geleverd.
*2 Zet het volume van de apparaten (luidsprekers met een ingebouwde versterker, luidsprekers met eigen versterking enz.) die zijn aangesloten op de [**MASTER**]-uitgangsaansluitingen op een geschikt niveau. Merk op dat het uitgangsgeluid te hoog kan staan als het volume te luid staat.
*3 Voor de [**MIC**]-ingangsaansluiting wordt alleen ongebalanceerde invoer ondersteund.
*4 Zet de [**MIC LEVEL**]-regelaar op het laagste niveau als u geen microfoon gebruikt.

Voorpaneel



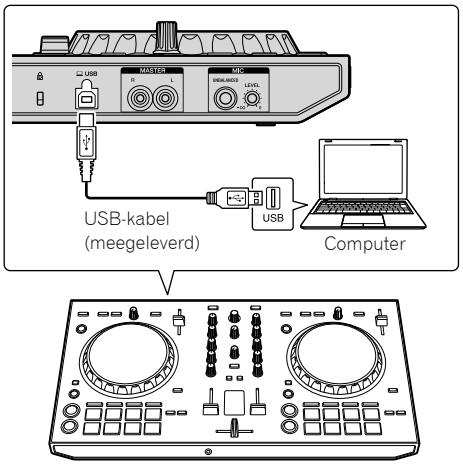
Hoofdtelefoon

Sluit een hoofdtelefoon met een impedantie van 32 Ω of meer aan. Hoofdtelefoons met een impedantie van minder dan 32 Ω worden niet ondersteund.

De computer aansluiten op het toestel

1 Sluit dit toestel aan op uw computer via een USB-kabel.

Maak voor optimale prestaties een directe aansluiting met de meegeleverde USB-kabel. Een USB-verdeelstekker (hub) kan niet worden gebruikt.



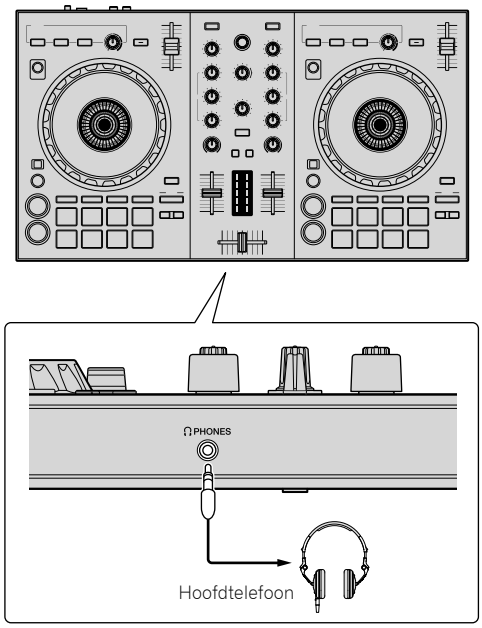
2 Start uw computer op.

3 Start de apparaten op (luidsprekers met ingebouwde versterker, luidsprekers met eigen versterking enz.) die zijn aangesloten op de uitgangsaansluiting.

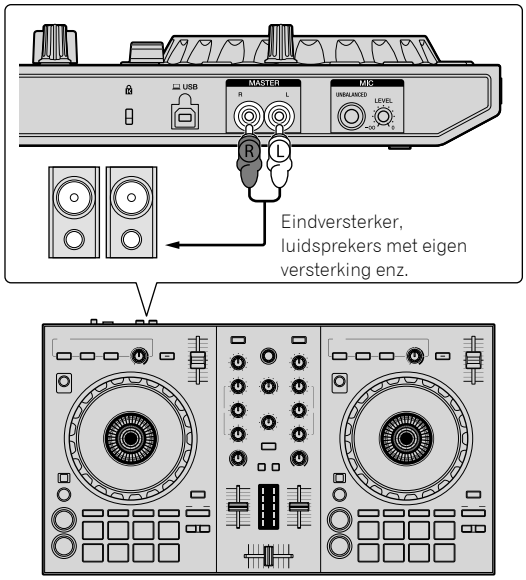
Basisbediening

Aansluitingen

1 Sluit de hoofdtelefoon aan op de [PHONES]-uitgangsaansluiting.

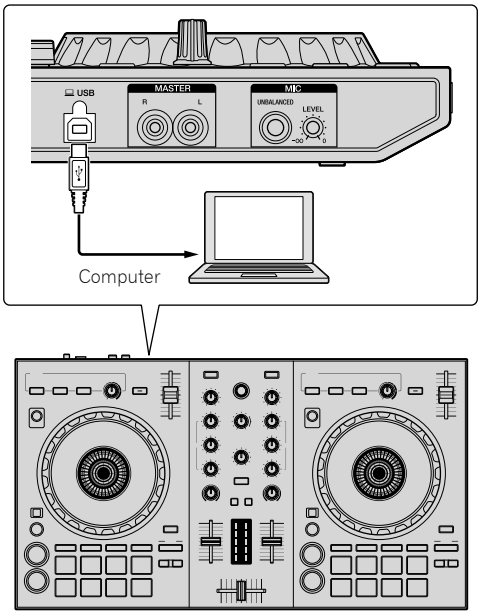


2 Sluit apparatuur zoals een eindversterker, luidsprekers met eigen versterking enz. aan op de [MASTER]-uitgangsaansluitingen.



- Voor meer informatie over de verbinding met de in-/uitgangsaansluitingen, zie "Aansluitingen" (pagina 10).

3 Sluit dit toestel aan op uw computer via de meegeleverde USB-kabel.



- Voor Windows gebruikers
  De melding [**Installing device driver software**] kan verschijnen wanneer dit toestel voor het eerst op de computer wordt aangesloten of wanneer het wordt aangesloten op een andere USB-poort van de computer. Wacht eventjes tot de melding [**Your devices are ready for use**] verschijnt.

4 Zet de computer aan.

5 Zet de apparatuur die is verbonden met de uitgangsaansluitingen (eindversterker, luidsprekers met eigen versterking enz.) aan.

- Als er een microfoon is aangesloten op de ingangsaansluitingen, zet dan ook de microfoon aan.

Het systeem opstarten

Serato DJ Lite opstarten

Voor Windows 8.1/10
Klik in de [**Apps-weergave**] op het [**Serato DJ Lite**]-pictogram.

Voor Windows 7
Klik in het Windows-menu [**Starten**] op het [**Serato DJ Lite**]-pictogram bij [**Alle programma's**] > [**Serato**] > [**DJ Lite**].

Voor Mac
Open de map [**Applicatie**] in Finder en klik vervolgens op het [**Serato DJ Lite**]-pictogram.

Computerscherm direct na het opstarten van de Serato DJ Lite-software

Computerscherm wanneer er een muziekstuk is geladen in de Serato DJ Lite-software

A Deckgedeelte
De informatie over het muziekstuk (de naam van het geladen muziekstuk, naam van de artiest, BPM enz.), de algemene golfvorm en andere informatie worden hier getoond.

B Golfvormweergave
De golfvorm voor het geladen muziekstuk wordt hier getoond.

C Bladergedeelte
Crates worden weergegeven in het [**crates**]-paneel.
Muziekstukken worden weergegeven in het bibliotheekpaneel.

Deze handleiding bestaat voornamelijk uit verklaringen van functies van dit toestel als hardware. Voor meer gedetailleerde instructies over de bediening van de Serato DJ Lite-software, raadpleegt u de softwarehandleiding van Serato DJ Lite.

Muziekstukken importeren

Hier volgt een beschrijving van de typische procedure voor het importeren van muziekstukken.

- Er zijn verscheidene manieren om muziekstukken te importeren met de Serato DJ Lite-software. Voor meer informatie raadpleegt u de softwarehandleiding van Serato DJ Lite.
- Als u al software van Serato DJ gebruikt (Scratch Live, ITCH of Serato DJ) en bibliotheken met muziekstukken heeft aangemaakt, dan kunt u deze bibliotheken gebruiken.

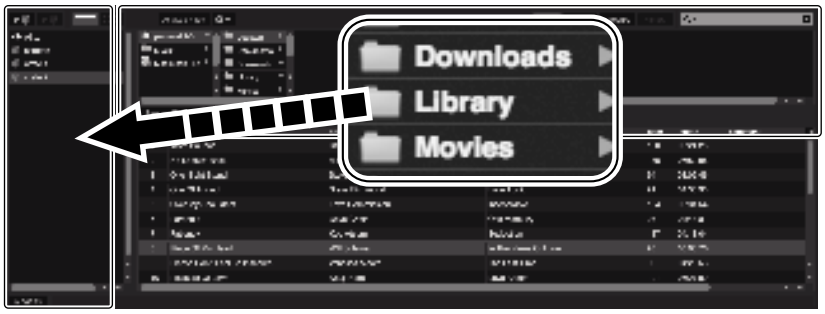
1 Klik op het pictogram [Files] op het scherm van de Serato DJ Lite-software om het [Files]-paneel te openen.

De inhoud van uw computer of van de op uw computer aangesloten randapparatuur wordt weergegeven in het [**Files**]-paneel.

2 Klik op de map in het [Files]-paneel met de muziekstukken die u wilt toevoegen aan de muziekbibliotheek.

3 Sleep de geselecteerde map naar het [crates]-paneel op het scherm van de Serato DJ Lite-software en zet ze daar neer.

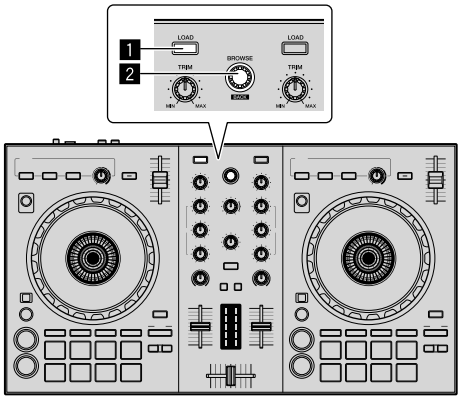
Er wordt een crate gecreëerd en de tracks worden toegevoegd aan het bibliotheekpaneel.



a **Files-paneel**
b **crates-paneel**

Een muziekstuk afspelen

Hieronder volgt een beschrijving van de procedure voor het laden van muziekstukken naar bijvoorbeeld deck [**1**].



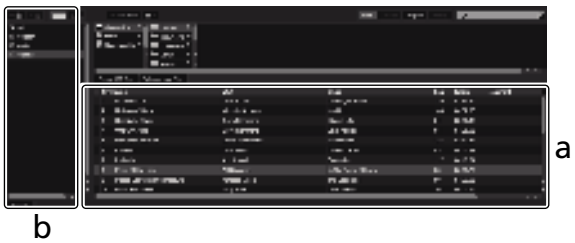
1 LOAD-knop

2 Draaiknop (BACK)

1 Druk op de draaiknop (BACK) terwijl u de [SHIFT]-knop van dit toestel ingedrukt houdt om de cursor naar het [crates]-paneel op het computerscherm te verplaatsen en draai vervolgens aan de draaiknop (BACK) om een crate te selecteren enz.

2 Als het [Files]-paneel open staat, klikt u op het pictogram [Files] om het [Files]-paneel te sluiten.

3 Druk op de draaiknop (BACK) om de cursor naar het bibliotheekpaneel op het computerscherm te verplaatsen, draai vervolgens aan de draaiknop (BACK) en selecteer een muziekstuk.



a **Bibliotheekpaneel**
b **crates-paneel**

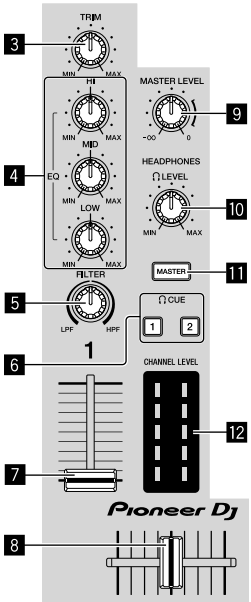
4 Druk op de [LOAD]-knop om het geselecteerde muziekstuk naar het deck te laden.

Muziekstukken afspelen en geluid produceren

Hieronder volgt een beschrijving van de procedure voor het produceren van het geluid via kanaal 1 als voorbeeld.

- Zet het volume van het met de [**MASTER**]-uitgangsaansluitingen verbonden apparaat (eindversterker, luidsprekers met eigen versterking enz.) op een geschikt niveau. Merk op dat het uitgangsgeluid te hoog kan staan als het volume te luid staat.

Mengpaneel-gedeelte



3 TRIM-regelaar

4 EQ-regelaars (HI, MID, LOW)

5 FILTER-regelaar

6 CUE-knoppen hoofdtelefoon

7 Kanaalfader

8 Crossfader

9 MASTER LEVEL-regelaar

10 HEADPHONES LEVEL-regelaar

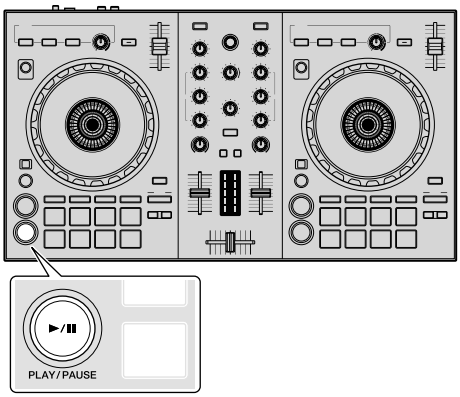
11 CUE MASTER-knop hoofdtelefoon

12 CHANNEL LEVEL-indicator

1 Stel de posities van de regelaars enz. in zoals u hieronder kunt zien.

Namen van regelaars enz.	Stand
TRIM-regelaar	Helemaal tegen de klok in gedraaid
EQ-regelaars (**HI**, **MID**, **LOW**)	12-uurs positie
FILTER-regelaar	12-uurs positie
Kanaalfader	Minimumpositie (laagst)
MASTER LEVEL-regelaar	Helemaal tegen de klok in gedraaid
Crossfader	Middenpositie

2 Druk op de [►/II]-knop om het muziekstuk af te spelen.



3 Draai aan de [TRIM]-regelaar.

Pas de [**TRIM**]-regelaar aan zodat de oranje indicator van de kanaalfader gaat branden bij het piekniveau.

4 Zet de kanaalfader op het maximumniveau.

5 Draai aan de [MASTER LEVEL]-regelaar om het geluidsniveau van de luidsprekers aan te passen.

Zet het geluidsniveau dat via de [**MASTER**]-uitgangsaansluitingen wordt geproduceerd op een geschikt niveau.

Meeluisteren via een hoofdtelefoon

Stel de posities van de regelaars enz. in zoals u hieronder kunt zien.

Namen van regelaars enz.	Stand
HEADPHONES LEVEL-regelaar	Helemaal tegen de klok in gedraaid

1 Druk op de [CUE]-knop van de hoofdtelefoon voor kanaal 1.

2 Draai aan de [HEADPHONES LEVEL]-regelaar.

Stel het geluidsniveau dat geproduceerd wordt via de hoofdtelefoon in op een geschikt niveau.

Opmerking

Dit toestel en de Serato DJ Lite-software zijn voorzien van een aantal functies waarmee u individuele dj-optredens kunt geven. Voor meer informatie over de betreffende functies raadpleegt u de handleiding en de softwarehandleiding van Serato DJ Lite.

- De meest recente handleiding van dit toestel kan worden gedownload via de website van Pioneer DJ. Voor meer informatie, zie "De meest recente versie van de handleiding bekijken" (pagina 20).
- U kunt de softwarehandleiding van Serato DJ Lite downloaden van Serato.com. Voor meer informatie, zie "De softwarehandleiding van Serato DJ Lite downloaden" (pagina 20).

Het systeem afsluiten

1 Sluit Serato DJ Lite af.

Wanneer u de software afsluit, verschijnt op het computerscherm een melding om te bevestigen dat u inderdaad wilt stoppen. Klik op [**Yes**] om af te sluiten.

2 Koppel de USB-kabel los van uw computer.

Geavanceerde bediening

Vanaf hier wordt in deze gids uitleg gegeven over de unieke werking wanneer dit toestel en Serato DJ Lite met elkaar zijn verbonden. Deze informatie is niet opgenomen in de softwarehandleiding van Serato DJ Lite.

Er zijn vijf standen voor de DDJ-SB3 pads.

Pad-stand

Regelt de functies hot cue, FX fade, pad scratch, sampler en TRANS. Om naar een functie te gaan, drukt u op de knoppen van de pad-stand.

Hot cues gebruiken

U kunt beginnen met afspelen vanaf de positie waarop een hot cue is ingesteld.

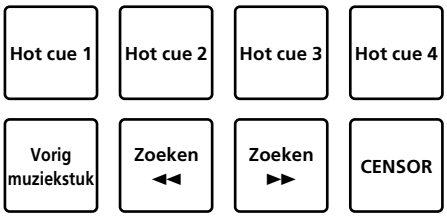
- Er kunnen per muziekstuk tot vier hot cue-punten worden ingesteld en opgeslagen.

1 Druk op de knop voor de [HOT CUE (BEAT JUMP)]-stand.

De knop voor de [**HOT CUE (BEAT JUMP)**]-stand gaat branden en de hot cue-stand wordt geactiveerd.

2 Druk in de stand voor afspelen of pauzeren op een pad om het hot cue-punt in te stellen.

De hot cue-punten worden toegewezen aan de verschillende pads zoals hieronder wordt getoond.



3 Druk op de pad waarvoor het hot cue-punt was ingesteld.

Het afspelen begint vanaf het hot cue-punt.

- U kunt hot cue-punten wissen door tegelijk op een pad en op de [**SHIFT**]-knop te drukken.

De FX fade gebruiken

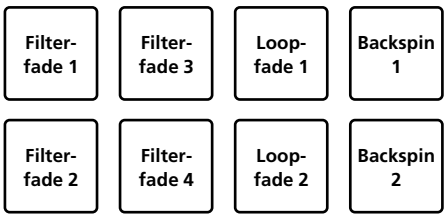
Het geluid van het muziekstuk verandert naarmate de tijd vordert.

1 Druk op de knop voor de [FX FADE (ROLL)]-stand.

De knop voor de [**FX FADE (ROLL)**]-stand gaat branden en de FX fade-stand wordt geactiveerd.

2 Druk tijdens het afspelen op de pad en zet de FX fade aan.

De FX fade-types zijn aan de betreffende pads toegewezen zoals hieronder te zien is.



3 Druk opnieuw op de pad om de FX fade uit te zetten.

Ook wanneer u de pad-stand wijzigt, wordt FX fade uitgeschakeld.

Pad scratch gebruiken

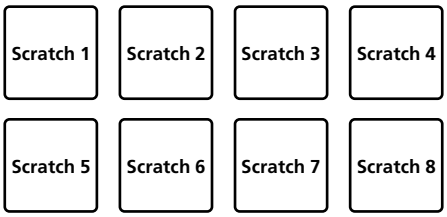
Scratchen is mogelijk met het hot cue 1-punt als startpunt.

1 Druk op de knop voor de [PAD SCRATCH (SLICER)]-stand.

De knop voor de [**PAD SCRATCH (SLICER)**]-stand gaat branden en de pad scratch-stand wordt geactiveerd.

2 Druk op de pad om te scratchen.

De scratch-types zijn aan de betreffende pads toegewezen zoals hieronder te zien is.



De samplerfunctie gebruiken

U kunt deze procedure gebruiken om met behulp van de pads muziekstukken af te spelen die in de sampler slots van de sampler zijn geladen.

1 Klik op (sample) op het computerscherm om het paneel (sample) te openen.

2 Druk op de knop voor de [SAMPLER (TRANS)]-stand.

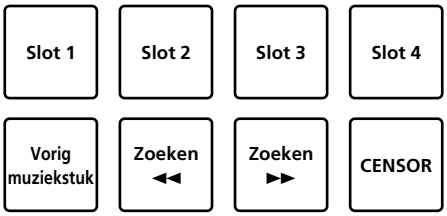
De knop voor de [**SAMPLER (TRANS)**]-stand gaat branden en de samplerstand wordt geactiveerd.

3 Sleep het muziekstuk en zet het neer met de muis op het computerscherm en laad het muziekstuk naar elk slot van het paneel (sample).

De samplerinstelling en het geladen muziekstuk worden opgeslagen.

4 Druk op de pad.

Het geluid van het aan de ingedrukte pad toegewezen slot wordt afgespeeld of de afspeelpositie wordt gewijzigd.



- Wanneer u tegelijk op de pad en op de [**SHIFT**]-knop drukt, wordt het geluid van het afgespeelde slot gestopt of wordt de afspeelpositie gewijzigd.

Trans gebruiken

Met deze functie kunt u een geluid afsnijden in combinatie met de beattiming van de BPM van het in het deck geladen muziekstuk.

1 Druk tegelijk op de knop voor de [SAMPLER (TRANS)]-stand en op de [SHIFT]-knop.

U gaat naar de pad trans-stand.
De beats van de pad trans zijn aan de betreffende pads toegewezen zoals hieronder te zien is.

Het geluid wordt afgesneden als u op de handmatige pad drukt.

2 Houd de pad ingedrukt terwijl het muziekstuk speelt.

Terwijl u op de pad drukt, wordt het geluid afgesneden in combinatie met de beattiming.

- De pad trans-stand werkt niet als de kanaalfader op de laagste positie staat. Zet de kanaalfader hoger om de pad trans-stand te gebruiken.

3 Haal uw vinger van de pad.

Er wordt opnieuw normaal afgespeeld.

Het tempo van de pad trans-stand veranderen

"Automatische tempostand" en "Handmatige tempostand" zijn beschikbaar om het tempo in te stellen in de pad trans-stand.

- Standaard is de automatische tempostand ingesteld.

❖ Automatische tempostand

De BPM-waarde van het muziekstuk zal het tempo leiden.

❖ Handmatige tempostand

De BPM-waarde van het muziekstuk kan worden berekend uit de interval waarmee op de [**HEADPHONES CUE 1/2**]-knop wordt getikt terwijl de [**SHIFT**]-knop wordt ingedrukt.

❖ Overschakelen naar de handmatige tempostand

Druk meer dan drie keer op de [HEADPHONES CUE 1/2]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt in de automatische tempostand.

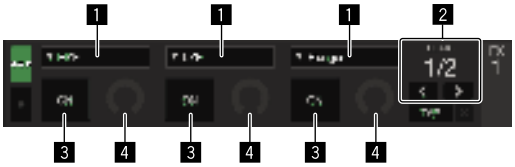
- Wanneer u langer dan 1 seconde op de [**HEADPHONES CUE 1/2**]-knop drukt terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt in de handmatige tempostand, verandert de tempostand naar de automatische tempostand.
- De BPM-waarde die in de handmatige tempostand is ingesteld, wordt niet weergegeven.

Gebruiken van effecten

Serato DJ Lite is voorzien van twee effectgeneratoren, FX1 en FX2. Per effectgenerator kunt u drie effecten selecteren.
Effectgenerator FX1 wordt toegepast op decks 1 en 3, effectgenerator FX2 op decks 2 en 4.

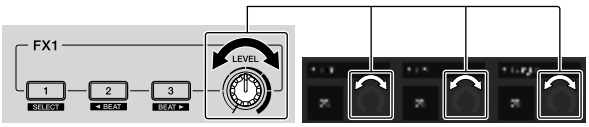
Schermweergave effectgeneratoren Serato DJ Lite

Wanneer u op het computerscherm op [**FX**] klikt, verschijnt het [**FX**]-paneel op het computerscherm.



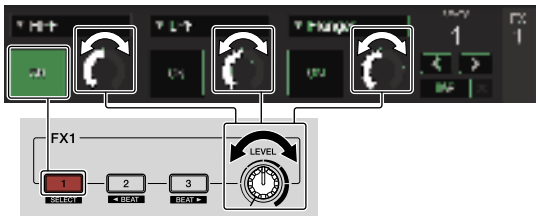
1 Toont het type effect.
2 Toont de tijd van het effect.
3 Geeft aan of het effect aan of uit staat.
4 Toont het niveau van het effect.

Als u het niveau van het effect op deze generator regelt, worden de niveaus van de drie Serato DJ Lite-effecten tegelijkertijd geregeld.
Dit toestel kan worden gebruikt om maximaal drie effecten tegelijkertijd aan te sturen.



Effecten bedienen

In de uitleg hieronder wordt als voorbeeld de bediening van het eerste effect voor effectgenerator FX1 beschreven.
Let op, want de procedure die in deze handleiding beschreven wordt, is slechts één voorbeeld; bediening is ook mogelijk met andere procedures.



1 Druk op de knop voor effect 1 terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om het type van het eerste effect te selecteren.

Het effecttype wordt getoond op het Serato DJ Lite-scherm.

2 Bedien een regelaar voor het effectniveau om het niveau van het effect in te stellen.

De posities van de drie regelaars voor de effectniveaus op het Serato DJ Lite-scherm bewegen samen.

- De posities van de regelaars van de effectniveaus kunnen niet apart worden verplaatst.

3 Gebruik de knop voor effect 2 of effect 3 terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de tijd van het effect in te stellen.

4 Druk op de knop voor effect 1 om het eerste effect in te schakelen.

De [**ON**]-knop voor het eerste effect op het Serato DJ Lite-scherm wordt gemarkeerd.

- Nadat het effect is ingeschakeld, kunt u de stappen 2 en 3 herhalen om het effectniveau en de effecttijd in te stellen.

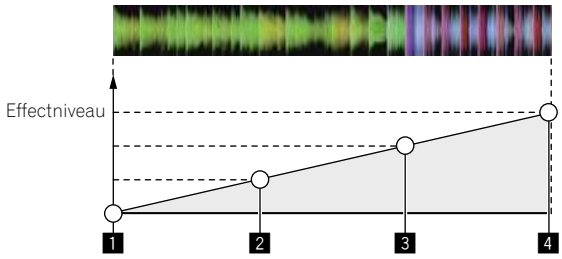
5 Druk op de knop voor effect 1 om het eerste effect uit te schakelen.

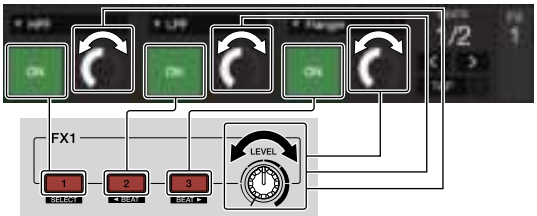
De drie effecten tegelijkertijd bedienen

De uitleg hieronder geeft een voorbeeld van hoe de drie effecten gelijktijdig bediend kunnen worden.
Let op, want de procedure die in deze handleiding beschreven wordt, is slechts één voorbeeld; bediening is ook mogelijk met andere procedures.

Bedieningsvoorbeeld

1. Stel het niveau van het effect in op 0 % (volledig linksom gedraaid). Schakel het eerste effect in.
2. Schakel het tweede effect in terwijl u het niveau van het effect geleidelijk verhoogt.
3. Schakel het derde effect in terwijl u het niveau van het effect verder verhoogt.
4. Verhoog het niveau van het effect naar 100 % (volledig rechtsom gedraaid).
   Schakel ten slotte alle drie de effecten uit.





1 Selecteer het effecttype.

Druk op de knop voor effect 1 terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om het eerste effecttype te selecteren.

2 Bedien een regelaar voor het effectniveau om het niveau van het effect in te stellen.

In dit voorbeeld wordt de regelaar voor het effectniveau helemaal linksom gedraaid (0 %).

3 Druk op de knop voor effect 1 om het eerste effect in te schakelen.

Het eerste effect wordt ingeschakeld.

4 Bedien een regelaar voor het effectniveau om het niveau van het effect in te stellen.

Draai de regelaar van het effectniveau geleidelijk rechtsom om het effectniveau te verhogen.
Bij deze handeling is alleen het eerste effect in werking.

5 Druk op de knop voor effect 2 om het tweede effect in te schakelen.

Het eerste en het tweede effect zijn nu tegelijk in werking.

6 Bedien een regelaar voor het effectniveau om het niveau van het effect in te stellen.

Draai de regelaar van het effectniveau een beetje verder rechtsom om het effectniveau te verhogen.
Bij deze handeling zijn zowel het eerste als het tweede effect in werking.

7 Druk op de knop voor effect 3 om het derde effect in te schakelen.

De drie effecten zijn nu tegelijk in werking.

8 Bedien een regelaar voor het effectniveau om het niveau van het effect in te stellen.

Draai de regelaar van het effectniveau een beetje verder rechtsom om het effectniveau te verhogen.
Bij deze handeling zijn alle drie de effecten tegelijk in werking.

9 Schakel de effecten uit.

Druk op de knop voor effect 1 om het eerste effect uit te schakelen.
Druk op de knop voor effect 2 om het tweede effect uit te schakelen.
Druk op de knop voor effect 3 om het derde effect uit te schakelen.

- Wanneer er meerdere effecten zijn ingeschakeld, zijn de bijbehorende effectniveaus hetzelfde.
  U kunt de effectniveaus niet individueel instellen.

Het geluid van de microfoon mixen

1 Sluit de microfoon aan op de [MIC]-aansluiting (1/4" TS-stekker).

2 Start het systeem op.

➲ "Het systeem opstarten" (pagina 12)

3 Draai aan de [MIC LEVEL]-regelaar.

Hiermee wordt het audio-uitgangsniveau aangepast.
Onthoud dat als u de regelaar helemaal naar rechts draait, een enorm hard geluid wordt geproduceerd.

Analyseren van muziekstukken

Wanneer u op één van de [**LOAD**]-knoppen van dit toestel drukt en er muziekstukken zijn geladen naar de decks, dan worden deze muziekstukken geanalyseerd. Het kan wel even duren voordat de analyse is voltooid en de BPM en de golfvorm worden getoond.
Als u de Serato DJ Lite-software gebruikt als offline-speler, kunt u de muziekstukken vooraf analyseren. Van muziekstukken waarvan de analyse is voltooid, worden de BPM en de golfvorm weergegeven zodra de muziekstukken naar de decks zijn geladen.
Voor meer informatie over het gebruik van de Serato DJ Lite-software als offline-speler en voor instructies om muziekstukken te analyseren, raadpleegt u de softwarehandleiding van Serato DJ Lite.

- Afhankelijk van het aantal muziekstukken kan het analyseren even duren.

Stand voor hulpprogrammatuur

Je kunt de volgende instellingen wijzigen:
- Cut lag-instelling
- De demostand uitschakelen
- De backspinlengte wijzigen
- Instelling kanaalfader start

De stand voor hulpprogrammatuur opstarten

Als de stand voor de hulpprogrammatuur wordt opgestart terwijl de dj-toepassing loopt, is het mogelijk dat de instelstatus niet correct wordt weergegeven.

1 Sluit de dj-toepassing op de computer af.

2 Koppel de USB-kabel los van dit toestel.
Schakel dit toestel uit.
- Koppel de USB-kabel niet los van de computer.

3 Sluit de USB-kabel aan op dit toestel en druk tegelijkertijd op de SHIFT-knop en de knop [►/❚❚] (PLAY/PAUSE) op het linker deck.
De stand voor hulpprogrammatuur wordt opgestart.

4 Nadat u de stand voor hulpprogrammatuur heeft ingesteld, kunt u met de controller de items bedienen waarvan u de instellingen wilt veranderen.
Zie de uitleg hieronder voor de instellingen die u kunt wijzigen.

5 Koppel de USB-kabel die dit toestel met de computer verbindt los en sla de instellingen op.
Om de instellingen op te slaan, moet dit toestel worden uitgeschakeld.

Instellingen aanpassen

De cut lag van de crossfader aanpassen

Pas de cut lag aan beide uiteinden van de crossfader aan. De cut lag kan worden ingesteld tussen 0 (0,5 mm) en 52 (5,7 mm), in stappen van 0,1 mm.
- De standaardinstelling is 5 (1,0 mm).

Aan de draaiknop draaien

Geef de huidige waarde (0 tot 52) weer via de verlichting van de indicator voor het kanaalniveau en de performancepads.
- Verlichting van de indicator voor het kanaalniveau, [**CH2**]: eenheden 0 tot 5
- Verlichting van de indicator voor het kanaalniveau, [**CH1**]: eenheden 6 tot 9
- Verlichting van de performancepad op het rechter deck: tientallen 0 tot 5

De demostand uitschakelen

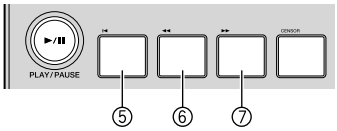
Op dit toestel wordt de demostand geactiveerd als er bij normale gebruiksomstandigheden 10 minuten lang geen handeling wordt verricht. U kunt deze demostand uitschakelen.
- Standaard is de demostand ingeschakeld.
- Wanneer u in de demostand een regelaar of knop op dit toestel gebruikt, wordt de demostand geannuleerd.

Start de stand voor de hulpprogrammatuur op en druk op de [HOT CUE (BEAT JUMP)]-knop aan de linkerkant.
— [**HOT CUE (BEAT JUMP)**]-knop brandt: demostand ingeschakeld
— [**HOT CUE (BEAT JUMP)**]-knop brandt niet: demostand uitgeschakeld

De backspinlengte wijzigen

Het toestel kan een backspin langer maken dan het draaien van de jog-draaiknop als de backspin-bediening van de jog-draaiknop wordt gebruikt.
De lengte van de backspin kan op een van drie waarden worden ingesteld: kort, normaal en lang.
- Standaard is de backspinlengte ingesteld op normaal.

Start de stand voor de hulpprogrammatuur op en druk op één van de knoppen van de pads 5, 6 of 7 op het linker deck.

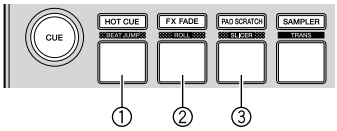


— Knop pad 5 brandt: backspinlengte kort
— Knop pad 6 brandt: backspinlengte normaal
— Knop pad 7 brandt: backspinlengte lang

De instelling start fader wijzigen

U kunt de instelling van de startfunctie voor de fader wijzigen.
- Standaard werkt de startstand van de fader zonder dat de synchronisatiestand is ingesteld.

Start de stand voor de hulpprogrammatuur op en druk op één van de knoppen van de pads 1, 2 of 3 op het linker deck.



— Knop pad 1 brandt: de fader start met ingestelde synchronisatiestand (De synchronisatiefunctie wordt geactiveerd op het moment dat de fader start.)
— Knop pad 2 brandt: de fader start zonder ingestelde synchronisatiestand (De synchronisatiefunctie wordt niet geactiveerd wanneer de fader start.)
— Knop pad 3 brandt: de startfunctie voor de fader is uitgeschakeld

Extra informatie

Verhelpen van storingen

- Als u denkt dat er iets fout is met dit toestel, controleer dan onderstaande items. Ga ook naar de website van Pioneer DJ en bekijk de [**FAQ**] voor de [**DDJ-SB3**] op de pagina [**FAQ**].
  pioneerdj.com/
  Soms ligt het probleem bij een andere component. Inspecteer de andere gebruikte componenten en elektronische apparaten. Indien het probleem niet kan worden opgelost, contacteer dan uw dichtstbijzijnde bevoegd service center van Pioneer of uw verkoper om reparatiewerkzaamheden uit te voeren.
- Dit toestel werkt mogelijk niet juist vanwege statische elektriciteit of andere externe factoren. In dit geval kan de juiste werking worden hersteld door de USB-kabel los te koppelen en vervolgens terug aan te sluiten.

Probleem	Controle	Oplossing
De stroom wordt niet ingeschakeld.	Is de meegeleverde USB-kabel naar behoren aangesloten?	Zorg dat de meegeleverde USB-kabel goed is aangesloten.
	Is de stroomvoorziening via de USB-poort van de aangesloten computer onvoldoende?	Gebruik een USB-poort met een voldoende stroomvoorziening.
		Als op een andere USB-poort apparatuur is aangesloten die niet wordt gebruikt voor het dj-optreden, dan moet u deze loskoppelen om te zorgen voor voldoende stroomvoorziening.
		Probeer de aangesloten computer te gebruiken op netstroom in plaats van op de batterij.
Dit toestel wordt niet herkend.	Is de meegeleverde USB-kabel naar behoren aangesloten?	Zorg dat de meegeleverde USB-kabel goed is aangesloten.
	Gebruikt u een USB-verdeelstekker (hub)?	U kunt geen USB-verdeelstekkers (hubs) gebruiken. Sluit uw computer en dit toestel direct op elkaar aan met behulp van de meegeleverde USB-kabel.
	Gebruikt u de nieuwste versie van de Serato DJ Lite-software?	Werk de software bij tot de nieuwste versie.
Muziekstukken worden niet weergegeven in het bibliotheekpaneel.	Zijn er muziekbestanden geïmporteerd?	Importeer de muziekbestanden op de juiste manier. Raadpleeg de softwarehandleiding van Serato DJ Lite voor meer informatie over het importeren van muziekbestanden.
	Is er een crate of subcrate die geen geselecteerde muziekstukken bevat?	Selecteer een crate of subcrate die wel muziekstukken bevat of voeg muziekstukken toe aan de crate of subcrate.
Muziekstukken uit iTunes worden niet weergegeven in het bibliotheekpaneel.	Is [**Show iTunes Library**] in het menu (instelling) aangevinkt?	Vink [**Show iTunes Library**] aan. Raadpleeg de softwarehandleiding van Serato DJ Lite voor meer informatie over het importeren van muziekbestanden.
	Is er een crate of subcrate die geen geselecteerde muziekstukken bevat?	Selecteer een crate of subcrate die wel muziekstukken bevat of voeg muziekstukken toe aan de crate of subcrate.
Er klinkt niet of nauwelijks geluid.	Staan de [**TRIM**]-regelaar, kanaalfaders, crossfader en [**MASTER LEVEL**]-regelaar op de juiste posities?	Zet de [**TRIM**]-regelaar, kanaalfaders, crossfader en [**MASTER LEVEL**]-regelaar op de juiste posities. Als de met Serato DJ Lite ingestelde waarden bij het wisselen van de decks verschillen van de posities van de regelaars, faders enz. van dit toestel, moet u de regelaars, faders enz. bovendien op de posities zetten die overeenkomen met de waarden die via Serato DJ Lite zijn ingesteld. (pagina 8)
	Zijn de aangesloten eindversterkers, luidsprekers met eigen versterking enz. juist ingesteld?	Stel de externe signaalbronselectie, het volume enz. op de eindversterker, luidsprekers met eigen versterking enz. correct in.
	Zijn de aansluitsnoeren goed aangesloten?	Zorg dat de aansluitsnoeren juist zijn aangesloten.
	Zijn de aansluitbussen en de stekkers vuil?	Maak de aansluitbussen en de stekkers schoon voordat u aasluitingen gaat maken.
De pad trans-stand werkt niet.	Staat de kanaalfader helemaal in de onderste stand?	De pad trans-stand werkt niet als de kanaalfader helemaal in de onderste stand staat. Zet de kanaalfader hoger om deze stand te gebruiken.
Nadat de rotatie van de jog-draaiknop stopt, kan de weergavepositie van het muziekstuk verdergaan in de rotatierichting.	Is de backspinlengte van de stand voor hulpprogrammatuur ingesteld op standaard of lang?	Zet de backspinlengte van de stand voor hulpprogrammatuur op kort. Als u niet meer aan de jog-draaiknop draait, wordt het afspelen gepauzeerd op die positie of begint het muziekstuk normaal te spelen vanaf die positie.
Vervorming in het geluid.	Staat de [**TRIM**]-regelaar in de correcte stand?	Pas de [**TRIM**]-regelaar aan zodat de oranje indicator van de kanaalfader gaat branden bij het piekniveau.
	Staat de [**MASTER LEVEL**]-regelaar in de correcte stand?	Pas de [**MASTER LEVEL**]-regelaar aan volgens de apparaten die moeten worden aangesloten.
	Staat het niveau van de audio-ingang naar de [**MIC**]-ingangsaansluiting (1/4" TS-stekker) op een geschikt niveau?	Stel het audioniveau van de signalen die binnenkomen op deze aansluitingen in op een geschikt niveau voor de aangesloten apparatuur.
Geluid dat wordt gespeeld, wordt onderbroken wanneer u dj-software gebruikt.	Is de latentiewaarde van de software geschikt?	Stel de latentiewaarde van de dj-software correct in.

Probleem	Controle	Oplossing
De indicator knippert en de werking is abnormaal.	—	Soms is het mogelijk om de normale werking te herstellen door de meegeleverde USB-kabel los te koppelen, ten minste 1 minuut te wachten en de USB-kabel dan weer aan te sluiten. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u de USB-kabel loskoppelen en om reparatie verzoeken.
De toon verandert niet als u de [**FILTER**]-regelaar bedient.	Staat de FX fade-functie aan? Als de FX fade-functie aan staat, is het mogelijk dat de toon niet verandert wanneer u de [**FILTER**]-regelaar bedient.	Zet de FX fade-functie uit.
De werking van Serato DJ Lite is onstabiel.	Gebruikt u de nieuwste versie van de software?	U kunt gratis updates van Serato DJ Lite downloaden van de website. Gebruik de meest recente versie. (pagina 4)
	Gebruikt u tegelijkertijd andere software dan Serato DJ Lite?	Sluit andere applicaties af om de belasting van de computer te verlagen. Als de software nog steeds niet stabiel werkt, probeer dan het draadloze netwerk of de draadloze verbindingen, antivirussoftware, schermbeveiliging, stroomspaarstand enz. uit te schakelen.
	Is er andere USB-apparatuur aangesloten op de computer?	Koppel andere USB-apparaten los van de computer. Wanneer er tegelijkertijd een ander USB-geluidsapparaat op de computer is aangesloten, kan dat niet altijd werken of naar behoren herkend worden.
	Gebruikt u een USB-verdeelstekker (hub)?	U kunt geen USB-verdeelstekkers (hubs) gebruiken. Sluit uw computer en dit toestel direct op elkaar aan met behulp van de meegeleverde USB-kabel.
	Is er een probleem met de USB-poort waarop dit toestel is aangesloten?	Als uw computer meerdere USB-poorten heeft, kunt u proberen dit toestel aan te sluiten op een andere USB-poort.
	Is dit toestel aangesloten op een laptop die op de accu werkt?	Gebruik netstroom om de laptop van stroom te voorzien. (Afhankelijk van de instellingen van de laptop is het mogelijk dat de stroomspaarstand is ingesteld wanneer de computer op de accu wordt gebruikt, waardoor de prestaties van de computer automatisch worden verlaagd.)
	Is de USB-buffercapaciteit te klein?	Vergroot de USB-buffercapaciteit in het menu (instelling) van Serato DJ Lite.
De BPM wordt niet weergegeven. De synchronisatie- en auto loop-functies werken niet.	Is het muziekstuk al geanalyseerd?	Analyseer het muziekstuk.
	Is [**Set BPM**] aangevinkt in de instellingen van de offline-speler?	Analyseer het muziekstuk opnieuw met [**Set BPM**] aangevinkt. Raadpleeg de softwarehandleiding van Serato DJ Lite voor meer informatie over het analyseren van muziekstukken.
BPM wordt niet correct weergegeven.	Is het analysebereik voor de BPM correct ingesteld in de instellingen van de offline-speler?	Wijzig het analysebereik van de BPM en analyseer het muziekstuk opnieuw. Als het probleem hiermee niet is opgelost, moet u de BPM handmatig instellen.

De handleiding verkrijgen

Soms worden de verscheidene handleidingen als bestanden in pdf-formaat geleverd. Om bestanden in pdf-formaat te kunnen bekijken, moet Adobe® Reader® zijn geïnstalleerd.

De meest recente versie van de handleiding bekijken

1 Open een webbrowser op de computer en ga naar onderstaande Pioneer DJ-website.

pioneerdj.com/

- Om de taal op het scherm te wijzigen, klikt u op het vlag-pictogram, of rechts onderaan het scherm op het GLOBAL-pictogram en selecteert u een taal uit de lijst.

2 Klik op [Support].

3 Klik op [Tutorials, gebruikershandleidingen & informatie].

4 Klik op [DDJ-SB3] in de categorie [DJ CONTROLLER].

5 Klik in de lijst op de gewenste taal.

De softwarehandleiding van Serato DJ Lite downloaden

1 Ga naar de website van Serato.

http://serato.com/

2 Klik op [Serato DJ Lite] bij [PRODUCTS].

3 Klik op [DOWNLOAD SERATO DJ LITE].

4 Klik op [Manuals and Downloads].

5 Klik op de softwarehandleiding van Serato DJ Lite in de gewenste taal.

Gebruik als bedieningspaneel voor andere dj-software

Dit toestel voert de bedieningsgegevens voor de knoppen en de regelaars ook uit in MIDI-formaat. Als u een computer met ingebouwde, met MIDI compatibele dj-software aansluit via een USB-kabel, kunt u de dj-software gebruiken op dit toestel. Het geluid van muziekbestanden die op de computer worden afgespeeld, kan ook via de DDJ-SB3 worden uitgevoerd.
Om dit toestel te kunnen gebruiken als een bedieningspaneel om andere dj-software dan de Serato DJ Lite-software te bedienen, moet u ook de audio- en MIDI-instellingen voor de dj-software in kwestie maken.

- Raadpleeg de handleiding van uw dj-software voor meer informatie.

Over MIDI-meldingen

Raadpleeg de "List of MIDI Messages" voor meer informatie over de MIDI-meldingen op dit toestel.

- U kunt de "List of MIDI Messages" verkrijgen via de volgende URL: pioneerdj.com/

Over handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken

- "Pioneer DJ" is een handelsmerk van PIONEER CORPORATION en wordt onder licentie gebruikt.
- Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
- Adobe en Reader zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Mac, OS X en iTunes zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.
- Intel en Intel Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de VS en/of andere landen.
- Serato DJ Lite, Scratch Live, ITCH, Serato DJ en Serato DJ Pro zijn gedeponeerde handelsmerken van Serato Limited.

De hierin vermelde namen van bedrijven en producten zijn de handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars.

Voor dit product is een licentie verleend voor gebruik zonder winstoogmerk. Dit product draagt geen licentie voor commerciële doeleinden (met winstoogmerk), zoals uitzendingen (via zendstations, satelliet, kabel of andere vormen van uitzending), streamen over het internet, intranet (bedrijfsnetwerken) of andere soorten netwerken of verspreiden van elektronische informatie (onlinediensten voor distributie van digitale muziek). Voor dergelijke toepassingen moet u de bijbehorende licenties aanschaffen. Voor meer informatie, ga naar http://www.mp3licensing.com.

Waarschuwingen betreffende auteursrechten

De door u gemaakte opnames zijn voor persoonlijk gebruik en mogen, overeenkomstig de auteurswet, niet worden gebruikt zonder de toestemming van de auteursrechthebbende.

- Muziek opgenomen van cd's, enz., is beveiligd door de auteurswet van individuele landen en door internationale verdragen. Het is de volledige verantwoordelijkheid van de persoon die muziek opneemt om ervoor te zorgen dat dit legaal wordt gebruikt.
- Bij het behandelen van muziek die door downloaden van internet e.d. is verkregen, is het de volledige verantwoordelijkheid van de persoon die het downloaden heeft verricht erop toe te zien dat de muziek wordt gebruikt in overeenstemming met de voorwaarden van het download-contract.

— De specificaties en het ontwerp van dit product kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2018 Pioneer DJ Corporation.
Alle rechten voorbehouden.
<DRI1537-A>