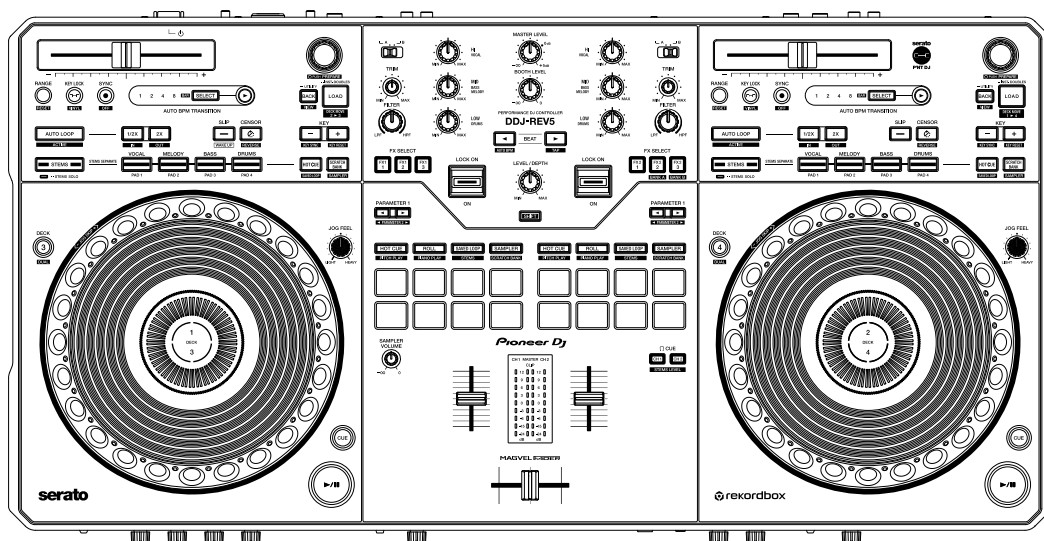


Gebruikershandleiding



DJ Controller

DDJ-REV5

pioneerdj.com/support/

serato.com

rekordbox.com

Bezoek de bovenstaande websites voor vaak gestelde vragen en andere informatie over ondersteuning voor dit product.

Pioneer Dj

serato

Inhoud

Voordat u begint	5
Opmerkingen over deze handleiding	5
Inhoud van de doos.....	5
Handleidingen	6
Namen van onderdelen	7
Bovenpaneel	7
Voorpaneel.....	25
Achterpaneel	28
Configuratie van pc/Mac	30
Setting Utility	32
Aansluitingen	38
Aansluitingen op de ingangsaansluitingen	38
Aansluitingen op de uitgangsaansluitingen	39
Stapsgewijze aansluitingen	40
Serato DJ Pro	41
Serato DJ Pro installeren	41
Basisbediening van Serato DJ Pro	44
Afspelen	47
Lus	51
Performance Pads	53
Deck Pads	68
Dual Deck-modus.....	72
Auto BPM Transition	73
Slip	74
Fader Start	76
Effecten gebruiken	78

rekordbox	79
rekordbox installeren	80
Basisbediening van rekordbox	83
Lus	88
Performance Pads	90
Deck Pads	103
Dual Deck-modus	104
Auto BPM Transition	105
Slip	107
Fader Start	110
Beat FX	112
Opnemen	113
De instellingen in rekordbox wijzigen	114
Audio-uitgang	118
Geluid weergeven	118
Het geluid instellen	119
De crossfadercurve instellen	119
Geluid monitoren	120
Monitoren met de hoofdtelefoon	120
Een booth-monitor gebruiken	120
Microfoon	121
Een microfoon gebruiken	121
AUX	122
AUX gebruiken	122
Instellingen	123
De instellingen wijzigen	123
Utility-instellingen	124
Andere soorten DJ-software gebruiken	135
Specificaties	136

Aanvullende informatie	139
Problemen oplossen	139
Handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken	144
Kennisgeving over de softwarelicentie	145
Waarschuwingen betreffende auteursrechten	146

Voordat u begint

Opmerkingen over deze handleiding

- Hartelijk dank voor uw keuze voor dit Pioneer DJ-product.
Lees deze handleiding, de Snelstartgids en de Voorzorgsmaatregelen die bij dit product zijn geleverd. Deze documenten bevatten belangrijke informatie die u moet begrijpen voordat u het toestel gaat gebruiken.
- In deze handleiding worden vierkante haken ([]) gebruikt voor de namen van knoppen en aansluitingen op het product, en voor de namen van knoppen, menu's, enz. in de software op een pc/Mac of mobiel apparaat. (bijvoorbeeld [**Bestand**], [**CUE**]-knop)
- Houd er rekening mee dat de softwareschermen en de specificaties ervan, evenals de vormgeving en de specificaties van de hardware, zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd.
- De bediening kan afwijken van de uitleg in deze handleiding, afhankelijk van de versie van het besturingssysteem, de instellingen van de webbrowser, enz.
- De taal op de softwareschermen die in deze handleiding worden beschreven, kan verschillen van de taal op uw scherm.

Inhoud van de doos

- AC-adapter
- Stroomsnoer
- USB-kabel^{*1}
- Garantie (voor bepaalde regio's)^{*2}
- Snelstartgids
- Voorzorgsmaatregelen
- Voucher voor Serato DJ Pro Pitch 'n Time DJ^{*3}

^{*1} Er wordt één USB-kabel meegeleverd met het toestel. Als u 2 apparaten met het toestel wilt verbinden, gebruik dan een extra kabel die voldoet aan de USB 2.0-norm.

^{*2} Alleen producten in Europa.

Voor producten in Noord-Amerika en Japan is informatie over de garantie opgenomen in de Voorzorgsmaatregelen.

- *3 De vouchercode voor het activeren van de functie kan niet opnieuw worden uitgegeven.
Bewaar deze op een veilige plaats zodat u deze niet kwijtraakt.

Handleidingen

❖ Softwarehandleiding van Serato DJ Pro

Raadpleeg de volgende website.

serato.com/dj/pro/downloads

❖ Inleiding tot rekordbox, Gebruikershandleiding

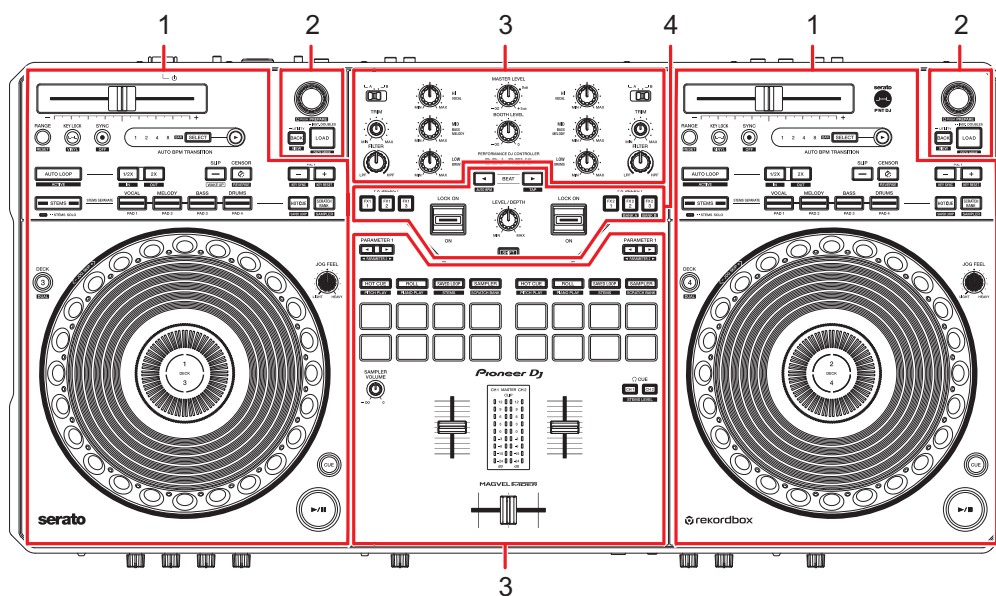
Raadpleeg het document Inleiding tot rekordbox voor informatie over het configureren van rekordbox, en raadpleeg de Gebruikershandleiding voor informatie over het gebruik van rekordbox.

Ga naar de onderstaande URL voor deze handleidingen.

rekordbox.com/manual

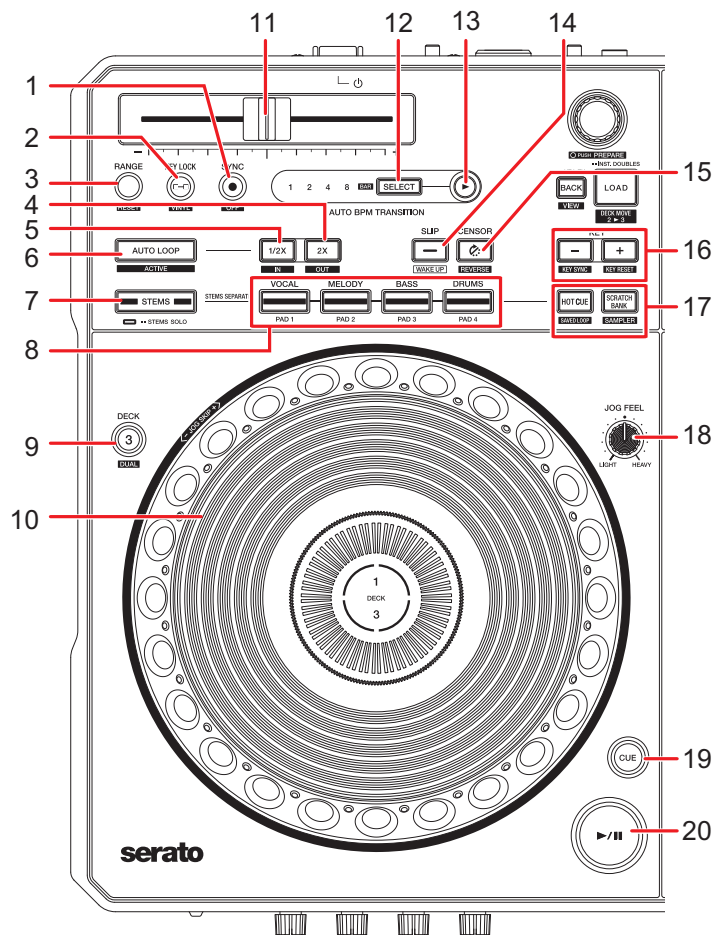
Namen van onderdelen

Bovenpaneel



1. **Deck-gedeelte**
2. **Browse-gedeelte**
3. **Mengpaneel-gedeelte**
4. **Effecten-gedeelte**

Deck-gedeelte



❖ Als u Serato DJ Pro gebruikt

1. SYNC-knop

De BPM en het beatpatroon van het muziekstuk dat wordt afgespeeld op het deck waarvan de knop wordt ingedrukt, wordt gesynchroniseerd met het muziekstuk dat op het andere deck is geladen (pagina 50).

- Druk hierop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om Beat Sync uit te zetten.

2. KEY LOCK-knop

Zet Key Lock aan en uit (pagina 49).

- Druk hierop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om de Vinyl-modus aan en uit te zetten.

3. **RANGE-knop**

Hiermee stelt u het variabele bereik van de Tempo-schuifregelaar in (pagina 48).

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de oorspronkelijke snelheid van het muziekstuk te herstellen, ongeacht de instelling van de Tempo-schuifregelaar.

4. **2X-knop**

Verdubbelt de lengte van een lus (pagina 52).

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een lus-eindpunt in te stellen (pagina 51).
- Druk tijdens lusweergave hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een lus-eindpunt aan te passen (pagina 52).
- Druk hierop tijdens Loop Roll-weergave om het aantal beats voor de Loop Roll te wijzigen (pagina 55).

5. **1/2X-knop**

Halveert de lengte van een lus (pagina 52).

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een lus-beginpunt in te stellen (pagina 51).
- Druk tijdens lusweergave hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een lus-beginpunt aan te passen (pagina 52).
- Druk hierop tijdens Loop Roll-weergave om het aantal beats voor de Loop Roll te wijzigen (pagina 55).

6. **AUTO LOOP-knop**

Speelt een lus af met het gespecificeerde aantal beats of start Auto Beat Loop (pagina 51).

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om Loop Active aan en uit te zetten.
- In [**Opties voor LUS**] in Setting Utility kunt u kiezen of de [**AUTO LOOP**]-knop een lus met het gespecificeerde aantal beats start of Auto Beat Loop start (pagina 35).

7. **STEMS-knop**

Zet de Stems-modus aan.

- Druk één keer om de Mute-instelling aan te zetten.
- Druk twee keer om de Solo-instelling aan te zetten.

8. **Pad-knoppen**

In de Stems-modus werken deze als de knoppen [**VOCAL**], [**MELODY**], [**BASS**], [**DRUMS**].

In de Deck Pads-modus werken deze als de knoppen **[PAD 1]**, **[PAD 2]**, **[PAD 3]**, **[PAD 4]**.

- **[VOCAL/PAD 1]**: Druk hierop om demping aan en uit te zetten voor de Vocal Stem wanneer de Mute-instelling aan staat in de Stems-modus. Druk hierop om alleen de Vocal Stem uit te voeren wanneer de Solo-instelling aan staat. Druk opnieuw om alle Stems uit te voeren.

Druk hierop terwijl u de **[STEMS]**-knop ingedrukt houdt om het muziekstuk te laden van het andere deck dan het deck waarvan u de knoppen indrukt. Als u dit doet tijdens het afspelen, wordt de afspeelpositie afgestemd. Het deck waarop u de knoppen indrukt, voert alleen de Vocal Stem uit, en de Vocal Stem op het andere deck wordt gedempt.

- **[MELODY/PAD 2]**: Druk hierop om demping aan en uit te zetten voor de Melody Stem wanneer de Mute-instelling aan staat in de Stems-modus. Druk hierop om alleen de Melody Stem uit te voeren wanneer de Solo-instelling aan staat. Druk opnieuw om alle Stems uit te voeren.

Druk hierop terwijl u de **[STEMS]**-knop ingedrukt houdt om het muziekstuk te laden van het andere deck dan het deck waarvan u de knoppen indrukt. Als u dit doet tijdens het afspelen, wordt de afspeelpositie afgestemd. Het deck waarop u de knoppen indrukt, voert alleen de Melody Stem uit, en de Melody Stem op het andere deck wordt gedempt.

- **[BASS/PAD 3]**: Druk hierop om demping aan en uit te zetten voor de Bass Stem wanneer de Mute-instelling aan staat in de Stems-modus. Druk hierop om alleen de Bass Stem uit te voeren wanneer de Solo-instelling aan staat. Druk opnieuw om alle Stems uit te voeren.

Druk hierop terwijl u de **[STEMS]**-knop ingedrukt houdt om het muziekstuk te laden van het andere deck dan het deck waarvan u de knoppen indrukt. Als u dit doet tijdens het afspelen, wordt de afspeelpositie afgestemd. Het deck waarop u de knoppen indrukt, voert alleen de Bass Stem uit, en de Bass Stem op het andere deck wordt gedempt.

- **[DRUMS/PAD 4]**: Druk hierop om demping aan en uit te zetten voor de Drums Stem wanneer de Mute-instelling aan staat in de Stems-modus. Druk hierop om alleen de Drums Stem uit te voeren wanneer de Solo-instelling aan staat. Druk opnieuw om alle Stems uit te voeren.

Druk hierop terwijl u de **[STEMS]**-knop ingedrukt houdt om het muziekstuk te laden van het andere deck dan het deck waarvan u de knoppen indrukt. Als u dit doet tijdens het afspelen, wordt de afspeelpositie afgestemd. Het deck waarop u de knoppen indrukt, voert alleen de Drums Stem uit, en de Drums Stem op het andere deck wordt gedempt.

9. **DECK-knop**

Selecteert het deck dat moet worden gebruikt.

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de Dual Deck-modus aan en uit te zetten.

10. **Jog-wiel**

Draai aan het jog-wiel om te scratchen wanneer de Vinyl-modus aan staat.

- Draai aan het buitenste gedeelte van het jog-wiel, of draai aan de bovenkant van het jog-wiel wanneer de Vinyl-modus niet aan staat om de weergavesnelheid aan te passen (Pitch Bend).
- Draai aan het jog-wiel terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om extra snel in de draairichting door muziekstukken te bladeren.
- Plaats er niets op en oefen er geen sterke kracht op uit.

11. **Tempo-schuifregelaar**

Hiermee past u de weergavesnelheid van een muziekstuk aan.

- Naar de [+]-zijde: Verhoogt de weergavesnelheid.
- Naar de [-]-zijde: Verlaagt de weergavesnelheid.

12. **SELECT-knop** (pagina 73)

Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om het aantal maten aan te passen waarop Auto BPM Transition wordt toegepast.

- Druk op een pad-knop ([**VOCAL/PAD 1**], [**MELODY/PAD 2**], [**BASS/PAD 3**], [**DRUMS/PAD 4**]) terwijl u de [**SELECT**]-knop ingedrukt houdt om demping aan te zetten voor de Stem van de knop waarop u drukt wanneer Auto BPM Transition begint.

13. **▶ (Auto BPM Transition Start)-knop**

Start Auto BPM Transition (pagina 73).

14. **SLIP-knop**

Zet de Slip-modus aan en uit (pagina 74).

15. **CENSOR -knop**

Speelt het geladen muziekstuk achteruit af (Slip Reverse) terwijl u op de knop drukt (pagina 48).

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een muziekstuk achteruit af te spelen. Het achteruit afspelen gaat ook door als u de knoppen loslaat. Druk opnieuw hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om terug te keren naar normaal afspelen.

- Het is niet mogelijk om achteruit te blijven afspelen van het ene muziekstuk naar het volgende.
- Scratchen is wellicht niet mogelijk als u lusweergave enz. start tijdens achteruit afspelen.

16. **KEY -, KEY + knoppen**

Past de toonsoort aan (pagina 50).

- Druk op de [**KEY -**]-knop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de toonsoort van het muziekstuk op het deck af te stemmen met de toonsoort van het muziekstuk dat op het andere deck geladen is (Key Sync).
- Druk op de [**KEY +**]-knop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de toonsoort van het muziekstuk op het deck terug te zetten naar de oorspronkelijke toonsoort (Key Reset).

17. **Deck Pads-modusknoppen**

Zet de pad-modus van de ingedrukte knop aan (pagina 68).

18. **JOG FEEL-knop**

Stelt het 'gewicht' van het jog-wiel in.

- Draai rechtsom om het gewicht te verhogen en linksom om het te verlagen.

19. **CUE-knop**

Hiermee kunt u een cue-punt instellen, afspelen of oproepen.

- Druk hierop tijdens pauzeren om een cue-punt in te stellen.
- Druk hierop tijdens het afspelen om terug te keren naar een cue-punt en te pauzeren (Back Cue).
- Druk hierop en houd dit ingedrukt nadat het afspeelpunt naar een cue-punt is teruggekeerd om door te gaan met afspelen terwijl u de knop ingedrukt houdt (Cue Point Sampler).
- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om het afspeelpunt naar het begin van een muziekstuk te verplaatsen.

20. **►/|| knop**

Speelt een muziekstuk af of pauzeert dit.

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om naar een tijdelijk cue-punt terug te keren en door te gaan met afspelen (Stutter).

❖ Als u rekordbox gebruikt

1. **SYNC-knop**

De BPM en het beatpatroon van het muziekstuk op het deck waarvan de knop wordt ingedrukt, worden gesynchroniseerd met het muziekstuk dat op het masterdeck is geladen (pagina 104).

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om het deck als een masterdeck in te stellen.
- Druk hierop tijdens Beat Sync om dit uit te zetten.

2. **KEY LOCK-knop**

Zet de toonsoort van het spelende muziekstuk terug naar de oorspronkelijke toonsoort.

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de Vinyl-modus aan en uit te zetten.

3. **RANGE-knop**

Hiermee stelt u het variabele bereik van de Tempo-schuifregelaar in.

4. **2X-knop**

Verdubbelt de lengte van de lus (pagina 88).

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een lus-eindpunt in te stellen (pagina 88).
- Druk tijdens lusweergave hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een lus-eindpunt aan te passen (pagina 89).

5. **1/2X-knop**

Halveert de lengte van de lus (pagina 88).

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een lus-beginpunt in te stellen (pagina 88).
- Druk tijdens lusweergave hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een lus-beginpunt aan te passen (pagina 89).

6. **AUTO LOOP-knop**

Speelt een lus af (pagina 88).

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om Loop Active aan en uit te zetten.
- U kunt kiezen welke functie wordt uitgevoerd wanneer de [**AUTO LOOP**]-knop wordt ingedrukt. U stelt dit in bij [**AUTO BEAT LOOP**] onder [**Voorkeuren**] op het rekordbox-scherm (pagina 114).

7. **STEMS-knop**

Zet de Active Part-modus aan.

- Druk één keer om de Mute-instelling aan te zetten.
- Druk twee keer om de Solo-instelling aan te zetten.

8. **Pad-knoppen** (pagina 103)

In de Active Part-modus kunt u met deze knoppen de delen Vocal, INST of Drums regelen.

In de Deck Pads-modus werken deze als de knoppen **[PAD 1]**, **[PAD 2]**, **[PAD 3]**, **[PAD 4]**.

- **[VOCAL/PAD 1]**: Druk hierop om damping aan en uit te zetten voor het Vocal-deel wanneer de Mute-instelling aan staat in de Active Part-modus. Druk hierop om alleen het Vocal-deel uit te voeren wanneer de Solo-instelling aan staat. Druk opnieuw om alle delen uit te voeren.

Druk hierop terwijl u de **[STEMS]**-knop ingedrukt houdt om het muziekstuk te laden van het andere deck dan het deck waarvan u de knoppen indrukt. Als u dit doet tijdens het afspelen, wordt de afspeelpositie afgestemd. Het deck waarop u de knoppen indrukt, voert alleen het Vocal-deel uit, en het Vocal-deel op het andere deck wordt gedempt.

- **[MELODY/PAD 2], [BASS/PAD 3]**: Druk hierop om damping aan en uit te zetten voor het INST-deel wanneer de Mute-instelling aan staat in de Active Part-modus. Druk hierop om alleen het INST-deel uit te voeren wanneer de Solo-instelling aan staat. Druk opnieuw om alle delen uit te voeren.

Druk hierop terwijl u de **[STEMS]**-knop ingedrukt houdt om het muziekstuk te laden van het andere deck dan het deck waarvan u de knoppen indrukt. Als u dit doet tijdens het afspelen, wordt de afspeelpositie afgestemd. Het deck waarop u de knoppen indrukt, voert alleen het INST-deel uit, en het INST-deel op het andere deck wordt gedempt.

- **[DRUMS/PAD 4]**: Druk hierop om damping aan en uit te zetten voor het Drums-deel wanneer de Mute-instelling aan staat in de Active Part-modus. Druk hierop om alleen het Drums-deel uit te voeren wanneer de Solo-instelling aan staat. Druk opnieuw om alle delen uit te voeren.

Druk hierop terwijl u de **[STEMS]**-knop ingedrukt houdt om het muziekstuk te laden van het andere deck dan het deck waarvan u de knoppen indrukt. Als u dit doet tijdens het afspelen, wordt de afspeelpositie afgestemd. Het deck waarop u de knoppen indrukt, voert alleen het Drums-deel uit, en het Drums-deel op het andere deck wordt gedempt.

9. **DECK-knop**

Selecteert het deck dat moet worden gebruikt.

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de Dual Deck-modus aan en uit te zetten.

10. **Jog-wiel**

Draai aan het jog-wiel om te scratchen wanneer de Vinyl-modus aan staat.

- Draai aan het buitenste gedeelte van het jog-wiel, of draai aan de bovenkant van het jog-wiel wanneer de Vinyl-modus niet aan staat om de weergavesnelheid aan te passen (Pitch Bend).
- Draai aan het jog-wiel terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om extra snel in de draairichting door muziekstukken te bladeren.
- Plaats er niets op en oefen er geen sterke kracht op uit.

11. **Tempo-schuifregelaar**

Hiermee past u de weergavesnelheid van een muziekstuk aan.

- Naar de [+] -zijde: Verhoogt de weergavesnelheid.
- Naar de [-] -zijde: Verlaagt de weergavesnelheid.

12. **SELECT-knop** (pagina 105)

Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om het aantal maten aan te passen waarop Auto BPM Transition wordt toegepast.

- Druk op een pad-knop ([**VOCAL/PAD 1**], [**MELODY/PAD 2**], [**BASS/PAD 3**], [**DRUMS/PAD 4**]) terwijl u de [**SELECT**]-knop ingedrukt houdt om demping aan te zetten voor het deel van de knop waarop u drukt wanneer Auto BPM Transition begint.

13. **► (Auto BPM Transition Start)-knop**

Start Auto BPM Transition (pagina 105).

14. **SLIP-knop**

Zet de Slip-modus aan en uit (pagina 107).

15. **CENSOR -knop**

Speelt een muziekstuk achteruit af terwijl u de knop ingedrukt houdt. Tijdens achteruit afspelen gaat het normale afspelen op de achtergrond verder, maar u kunt dit niet horen. Als u de knop loslaat, start het normale afspelen vanaf het exacte punt dat het muziekstuk dan bereikt zou hebben.

- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een muziekstuk achteruit af te spelen. Het achteruit afspelen gaat ook door als u de knoppen loslaat. Druk opnieuw hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om terug te keren naar normaal afspelen.

16. **KEY -, KEY + knoppen**

Hiermee past u de toonsoort aan.

- Druk op de [**KEY -**]-knop om de toonsoort van het muziekstuk dat op het deck wordt afgespeeld met een halve toon te verlagen.
- Druk op de [**KEY +**]-knop om de toonsoort van het muziekstuk dat op het deck wordt afgespeeld met een halve toon te verhogen.
- Druk op de [**KEY -**]-knop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de toonsoort van het muziekstuk op het deck af te stemmen met de toonsoort van het muziekstuk dat op het andere deck geladen is (Key Sync).
- Druk op de [**KEY +**]-knop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de toonsoort van het muziekstuk op het deck terug te zetten naar de oorspronkelijke toonsoort (Key Reset).

17. **Deck Pads-modusknoppen**

Zet de pad-modus van de ingedrukte knop aan (pagina 103).

18. **JOG FEEL-knop**

Stelt het 'gewicht' van het jog-wiel in.

- Draai rechtsom om het gewicht te verhogen en linksom om het te verlagen.

19. **CUE-knop**

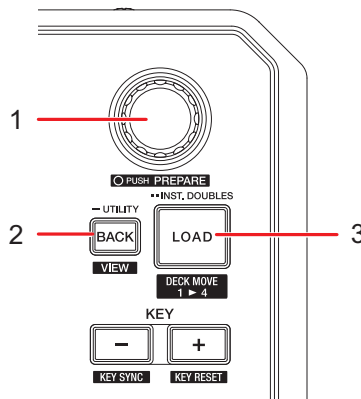
Hiermee kunt u een cue-punt instellen, afspelen of oproepen.

- Druk hierop tijdens pauzeren om een cue-punt in te stellen.
- Druk hierop tijdens het afspelen om terug te keren naar een cue-punt en te pauzeren (Back Cue).
- Druk hierop en houd dit ingedrukt nadat het afspeelpunt naar een cue-punt is teruggekeerd om door te gaan met afspelen terwijl u de knop ingedrukt houdt (Cue Point Sampler).
- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om het afspeelpunt naar het begin van een muziekstuk te verplaatsen.

20. **►/|| knop**

Speelt een muziekstuk af of pauzeert dit.

Browse-gedeelte



❖ Als u Serato DJ Pro gebruikt

1. Draaiknop

Hiermee verplaatst u de cursor omhoog en omlaag in de muziekstukkenlijst of in de crates-lijst van het Serato DJ Pro-scherm.

- Druk hierop wanneer de cursor in de muziekstukkenlijst of in de crates-lijst staat om de cursor tussen de muziekstukkenlijst en de crates-lijst te verplaatsen.
- Druk hierop wanneer de cursor zich in het **[Files]**-paneel bevindt om de cursor het volgende niveau omlaag te verplaatsen.
- Druk hierop wanneer de cursor zich in het **[Browse]**-paneel bevindt om de cursor naar de volgende categorie te verplaatsen.
- Druk hierop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om een muziekstuk naar het **[Prepare]**-paneel op het Serato DJ Pro-scherm te laden.

2. BACK-knop

Hiermee verplaatst u de cursor tussen de muziekstukkenlijst en de crates-lijst van het Serato DJ Pro-scherm.

- Druk hierop wanneer een item geselecteerd in de crates-lijst een subcrate heeft om de crate te openen of te sluiten.
- Druk hierop wanneer de cursor zich in het **[Files]**-paneel bevindt om de cursor het volgende niveau omhoog te verplaatsen.
- Druk hierop wanneer de cursor zich in het **[Browse]**-paneel bevindt om de cursor naar de vorige categorie te verplaatsen.
- Druk hierop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om de lay-out van het Serato DJ Pro-scherm om te schakelen.

3. **LOAD-knop**

Hiermee laadt u het geselecteerde muziekstuk naar het deck.

- Druk twee keer om het muziekstuk te laden dat geladen is op het andere deck dan het deck waarvan u de knop indrukt (de afspeelpositie is hetzelfde).
- Druk op de [**LOAD**]-knop op het linker deck terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een muziekstuk van deck 2 naar deck 3 te verplaatsen.
- Druk op de [**LOAD**]-knop op het rechter deck terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een muziekstuk van deck 1 naar deck 4 te verplaatsen.

❖ **Als u rekordbox gebruikt**

1. **Draaiknop**

Hiermee verplaatst u de cursor omhoog en omlaag op het rekordbox-scherm.

- Druk hierop om de cursor tussen de boomstructuur en de muziekstukkenlijst op het rekordbox-scherm te verplaatsen.
- Druk hierop wanneer het afspeellijstpalet wordt weergegeven om de cursor tussen de boomstructuur, de muziekstukkenlijst en de afspeellijst te verplaatsen. Voor details over de boomstructuur, de muziekstukkenlijst en het afspeellijstpalet, zie de rekordbox-gebruikershandleiding (pagina 6).
- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de vergrote golfvorm op het rekordbox-scherm te vergroten of te verkleinen.
- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een muziekstuk aan de taglijst in rekordbox toe te voegen.

2. **BACK-knop**

Hiermee verplaatst u de cursor tussen de boomstructuur en de muziekstukkenlijst op het rekordbox-scherm.

- Druk hierop wanneer het afspeellijstpalet wordt weergegeven om de cursor tussen de boomstructuur, de muziekstukkenlijst en de afspeellijst te verplaatsen. Voor details over de boomstructuur, de muziekstukkenlijst en het afspeellijstpalet, zie de rekordbox-gebruikershandleiding (pagina 6).
- Druk hierop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de lay-out van het rekordbox-scherm om te schakelen.

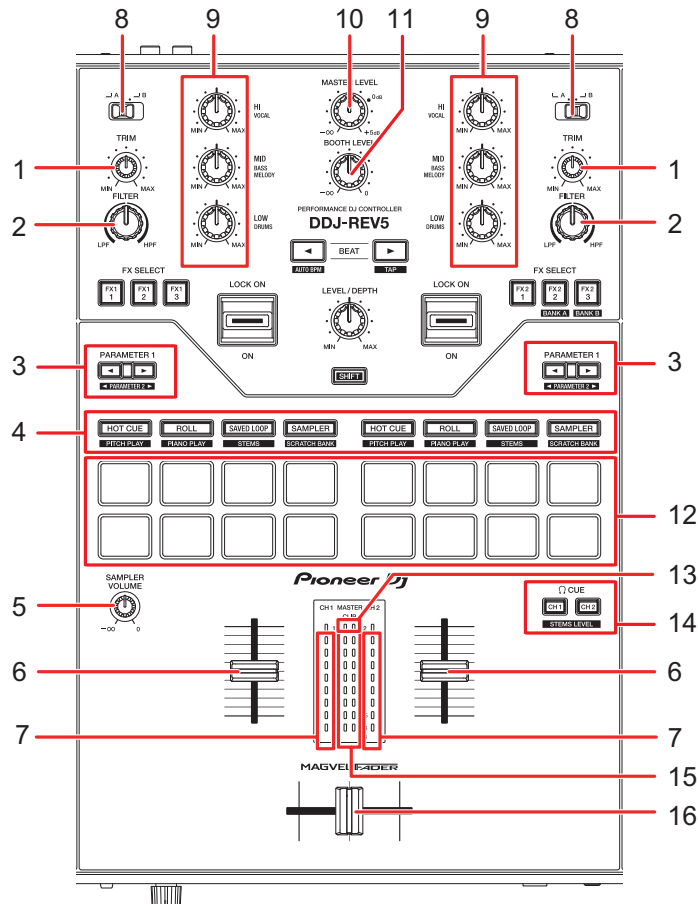
3. **LOAD-knop**

Hiermee laadt u het geselecteerde muziekstuk naar het deck.

- Druk twee keer om het muziekstuk te laden dat geladen is op het andere deck dan het deck waarvan u de knop indrukt (de afspeelpositie is hetzelfde).

- Druk op de **[LOAD]**-knop op het linker deck terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om een muziekstuk van deck 2 of 4 naar deck 3 te verplaatsen.
- Druk op de **[LOAD]**-knop op het rechter deck terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om een muziekstuk van deck 1 of 3 naar deck 4 te verplaatsen.

Mengpaneel-gedeelte



❖ Als u Serato DJ Pro gebruikt

- 1. TRIM-knop**
Regelt het volume voor het kanaalingangsgeluid.
- 2. FILTER-knop**
Past een filter aan.

3. **PARAMETER 1 ◀, ▶ knoppen**

Hiermee stelt u de parameters in.

4. **Pad-modusknoppen**

Zet de pad-modus van de ingedrukte knop aan (pagina 53).

5. **SAMPLER VOLUME-knop**

Hiermee past u het samplervolume aan.

6. **Kanaalfader**

Regelt het volume voor het kanaaluitgangsgeluid. Door omhoog te bewegen verhoogt u het volume en door omlaag te bewegen verlaagt u het volume.

7. **Kanaalniveau-indicator**

Toont het volumeniveau voordat het geluid door de kanaalfader gaat.

8. **Ingangskeuzeschakelaar**

Selecteert de bron van het ingangsgeluid.

-  **A**: Selecteert een pc/Mac die is aangesloten op de **[USB A]**-aansluiting.
-  **B**: Selecteert een pc/Mac die is aangesloten op de **[USB B]**-aansluiting.

9. **HI, MID, LOW-knoppen**

Regelt het volume van elke frequentieband in de EQ-modus.

Regelt het volume van elke Stem in de Stems Level-modus.

- **[HI]**: Regelt het volume van de Vocal Stem.
- **[MID]**: Regelt het volume van de Melody en Bass Stems.
- **[LOW]**: Regelt het volume van de Drums Stem.

10. **MASTER LEVEL-knop**

Regelt het volume voor het mastergeluid dat wordt uitgevoerd naar de aansluiting **[MASTER 1]** of **[MASTER 2]**.

11. **BOOTH LEVEL-knop**

Regelt het volume voor de geluidsuitgang naar een booth-monitor.

12. **Performance Pads** (pagina 53)

13. **CLIP-indicator**

Knippert wanneer een buitensporig volume wordt uitgevoerd uit de aansluiting **[MASTER 1]** of **[MASTER 2]**.

14. **CUE-knop**

Selecteert de geluidsuitgang naar de PHONES-aansluitingen in de EQ-modus.

- **[CH 1]**: Voert het geluid uit naar CH 1 en/of CH 3.

— **[CH 2]**: Voert het geluid uit naar CH 2 en/of CH 4.

- Druk hierop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om tussen de EQ-modus en de Stems Level-modus om te schakelen.

15. **Masterniveau-indicator**

Toont het volumeniveau van het mastergeluid dat wordt uitgevoerd naar de aansluitingen **[MASTER 1]** en **[MASTER 2]**.

16. **Crossfader**

Regelt de volumebalans tussen het kanaaluitgangsgeluid volgens de crossfadercurve die is gespecificeerd met de **[CURVE]**-knop (pagina 26). Als u deze naar Deck 1 (links) schuift, wordt het geluid van Deck 1 uitgevoerd, en als u deze naar Deck 2 (rechts) schuift, wordt het geluid van Deck 2 uitgevoerd.

❖ **Als u rekordbox gebruikt**

1. **TRIM-knop**

Regelt het volume voor het kanaalingangsgeluid.

2. **FILTER-knop**

Hiermee past u een filter of een effect aan.

3. **PARAMETER 1 ◀, ▶ knoppen**

Hiermee stelt u de parameters in.

4. **Pad-modusknoppen**

Zet de pad-modus van de ingedrukte knop aan (pagina 90).

5. **SAMPLER VOLUME-knop**

Hiermee past u het samplervolume aan.

6. **Kanaalfader**

Regelt het volume voor het kanaaluitgangsgeluid. Door omhoog te bewegen verhoogt u het volume en door omlaag te bewegen verlaagt u het volume.

7. **Kanaalniveau-indicator**

Toont het volumeniveau voordat het geluid door de kanaalfader gaat.

8. **Ingangskeuzeschakelaar**

Selecteert de bron van hetingangsgeluid.

—  **A**: Selecteert een pc/Mac die is aangesloten op de **[USB A]**-aansluiting.

—  **B**: Selecteert een pc/Mac die is aangesloten op de **[USB B]**-aansluiting.

9. **HI, MID, LOW-knoppen**

Regelt het volume van elke frequentieband in de EQ-modus.

Regelt het volume van elk deel in de Part ISO-modus.

- **[HI]**: Regelt het volume van het Vocal-deel.
- **[MID]**: Regelt het volume van het INST-deel.
- **[LOW]**: Regelt het volume van het Drums-deel.

10. **MASTER LEVEL-knop**

Regelt het volume voor het mastergeluid dat wordt uitgevoerd naar de aansluiting **[MASTER 1]** of **[MASTER 2]**.

11. **BOOTH LEVEL-knop**

Regelt het volume voor de geluidsuitgang naar een booth-monitor.

12. **Performance Pads** (pagina 90)

13. **CLIP-indicator**

Knippert wanneer een buitensporig volume wordt uitgevoerd uit de aansluiting **[MASTER 1]** of **[MASTER 2]**.

14. **CUE-knop**

Regelt het volume voor de geluidsuitgang van de PHONES-aansluitingen in de EQ-modus.

- **[CH 1]**: Voert het geluid uit naar CH 1 en/of CH 3.
- **[CH 2]**: Voert het geluid uit naar CH 2 en/of CH 4.
- Druk hierop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om tussen de EQ-modus en de Part ISO-modus om te schakelen.

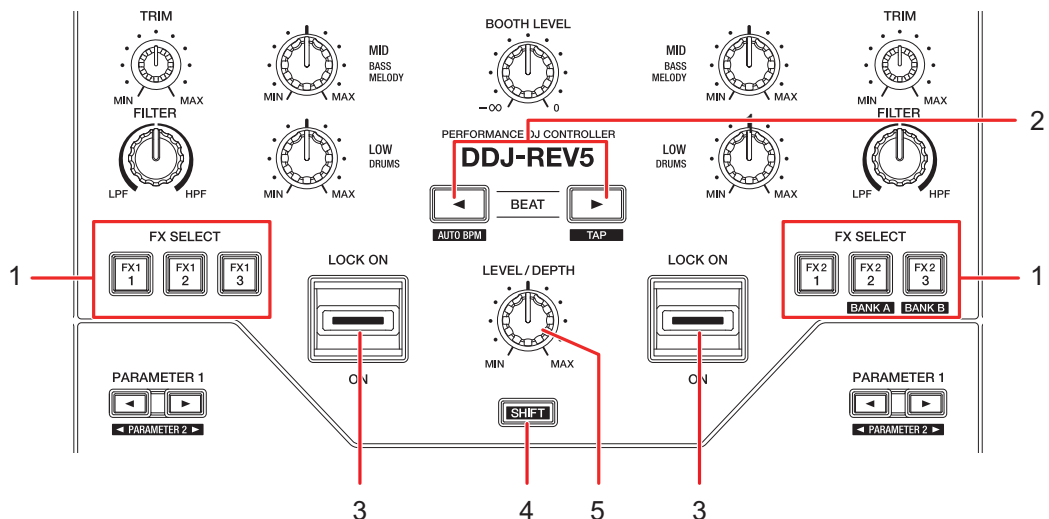
15. **Masterniveau-indicator**

Toont het volumeniveau van het mastergeluid dat wordt uitgevoerd naar de aansluitingen **[MASTER 1]** en **[MASTER 2]**.

16. **Crossfader**

Regelt de volumebalans tussen het kanaaluitgangsgeluid volgens de crossfadercurve die is gespecificeerd met de **[CURVE]**-knop (pagina 26). Als u deze naar Deck 1 (links) schuift, wordt het geluid van Deck 1 uitgevoerd, en als u deze naar Deck 2 (rechts) schuift, wordt het geluid van Deck 2 uitgevoerd.

Effecten-gedeelte



❖ Als u Serato DJ Pro gebruikt

1. FX SELECT-knoppen

Hiermee selecteert u een effect.

- Druk op de [FX2-2]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om Bank A te selecteren, en druk op de [FX2-3]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om Bank B te selecteren.
- Draai aan de draaiknop terwijl u de [FX SELECT]-knop ingedrukt houdt om een effecttype te selecteren.
- Druk op meerdere [FX SELECT]-knoppen tegelijkertijd om meerdere effecten te gebruiken.

2. BEAT ◀, ▶ knop

Hiermee stelt u het aantal beats voor een effect in.

- Druk op de [◀]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de BPM automatisch in te stellen (Auto BPM).
- Druk op de [▶]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de BPM handmatig in te stellen op basis van de gemiddelde tijd tussen de tikken (Tap-modus).

3. Effecthendel

Past een effect toe.

- **[LOCK ON]**: Blijft een effect toepassen nadat u de effecthendel loslaat en in de **[LOCK ON]**-positie laat. Zet de effecthendel terug in de middenpositie om het effect uit te zetten.
- **[ON]**: Past een effect toe zolang u de effecthendel in de stand **[ON]** houdt. Laat de hendel los om deze terug te zetten naar de middenpositie en het effect uit te zetten.

4. **SHIFT-knop**

5. **LEVEL/DEPTH-knop**

Regelt de kwantitatieve parameters voor effecten.

❖ **Als u rekordbox gebruikt**

1. **FX SELECT-knoppen**

Hiermee selecteert u een effect.

- Druk op de **[FX2-2]**-knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om Bank A te selecteren, en druk op de **[FX2-3]**-knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om Bank B te selecteren.
- Druk op meerdere **[FX SELECT]**-knoppen tegelijkertijd om meerdere effecten te gebruiken.

2. **BEAT ◀, ▶ knop**

Hiermee stelt u het aantal beats voor een effect in.

Elke keer dat u op de **[◀]**-knop drukt, wordt het aantal beats voor het synchroniseren van het Beat FX-geluid verlaagd.

Elke keer dat u op de **[▶]**-knop drukt, wordt het aantal beats voor het synchroniseren van het Beat FX-geluid verhoogd.

- Druk op de **[◀]**-knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om de automatische BPM-modus op Beat FX toe te passen. De BPM-waarde van het muziekstuk dient als referentie voor het BEAT FX-tempo.
- Druk op de **[▶]**-knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om de BPM handmatig in te stellen op basis van de gemiddelde tijd tussen de tikken (Tap-modus).

3. **Effecthendel**

Past een effect toe.

- **[LOCK ON]**: Blijft een effect toepassen nadat u de effecthendel loslaat en in de **[LOCK ON]**-positie laat. Zet de effecthendel terug in de middenpositie om het effect uit te zetten.

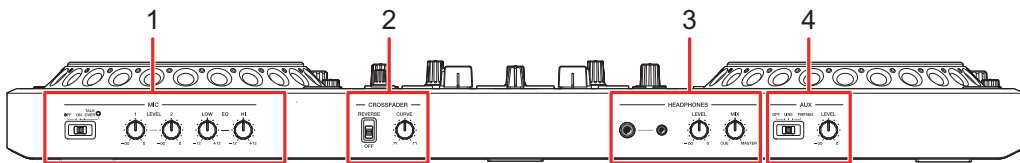
- **[ON]**: Past een effect toe zolang u de effecthendel in de stand **[ON]** houdt. Laat de hendel los om deze terug te zetten naar de middenpositie en het effect uit te zetten.

4. **SHIFT-knop**

5. **LEVEL/DEPTH-knop**

Regelt de kwantitatieve parameters voor effecten.

Voorpaneel



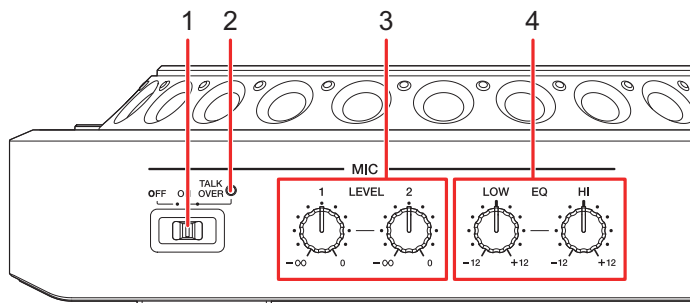
1. **MIC-gedeelte**

2. **Crossfader-gedeelte**

3. **Headphones-gedeelte**

4. **AUX-gedeelte**

MIC-gedeelte



1. **OFF, ON, TALKOVER-keuzeschakelaar**

Hiermee stelt u de microfoongeluidsuitgang in.

- **[OFF]**: Zet de microfoon uit.
- **[ON]**: Zet de microfoon aan.

- **[TALKOVER]**: Schakelt talkover van de microfoon in. Wanneer er geluid van -10 dB of meer in de microfoon wordt ingevoerd, wordt het volume anders dan het microfoonkanaal met -18 dB verzwakt.

- U kunt het verzwakkingsniveau van de talkover-modus wijzigen in **[MIC TALKOVER LEVEL]** in de Utility-modus (pagina 126).

2. MIC-indicator

Geeft de status van de **[OFF, ON, TALKOVER]**-keuzeschakelaar als volgt aan.

- Uit: Staat op **[OFF]**.
- Brandt: Staat op **[ON]**.
- Knippert: Staat op **[TALKOVER]**.

3. LEVEL 1, 2 knoppen

Regelt het volume van het geluid dat wordt ingevoerd via de aansluiting **[MIC 1]** of **[MIC 2]**.

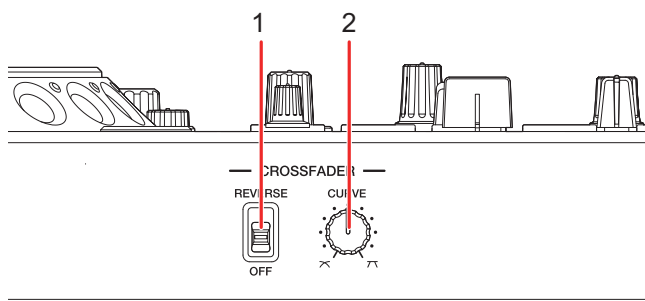
4. EQ HI, EQ LOW knoppen

Regelt het volume van het geluid dat wordt ingevoerd via de aansluiting **[MIC 1]** of **[MIC 2]**.

Deze knoppen werken in het volgende bereik.

- **[HI]**: -12 dB tot +12 dB (10 kHz)
- **[LOW]**: -12 dB tot +12 dB (100 kHz)

Crossfader-gedeelte



1. REVERSE-schakelaar

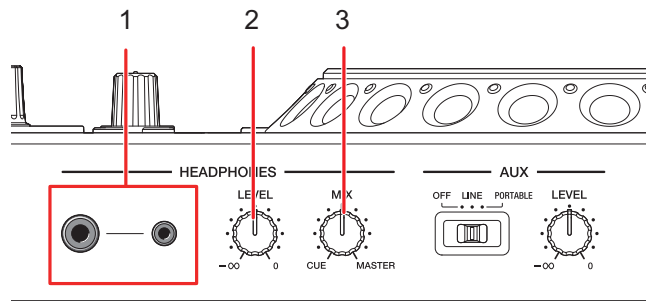
Schakelt de omkeerfunctie van de crossfader in en uit.

2. CURVE-knop

Hiermee stelt u de crossfadercurve in.

-  : Als u de crossfader van de ene kant (CH 1 of CH 2) naar de andere kant verplaatst, wordt het geluidsvolume van de andere kant geleidelijk verhoogd, en het geluidsvolume van de kant waar de crossfader vandaan beweegt geleidelijk verlaagd.
-  : Als u de crossfader van de ene kant (CH 1 of CH 2) naar de andere kant verplaatst, wordt het geluidsvolume van de andere kant snel verhoogd.

Headphones-gedeelte



1. PHONES-aansluitingen (stereosteekker Ø 6,3 mm, Ø 3,5 mm)

Sluit een hoofdtelefoon aan op een van de aansluitingen (1/4"-stereosteekker of 3,5 mm-stereoministeekker). Als u beide aansluitingen tegelijkertijd gebruikt en een hoofdtelefoon aansluit of verwijdt van een aansluiting, kan het volume voor de hoofdtelefoon op de andere aansluiting plotseling toenemen of afnemen.

2. LEVEL-knop

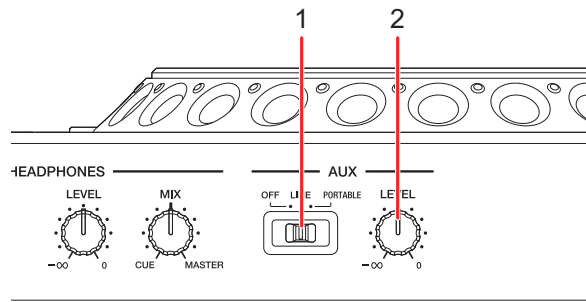
Regelt het volume voor de geluidsuitgang van de PHONES-aansluitingen.

3. MIX-knop

Regelt de volumebalans tussen het mastergeluid en het kanaal dat geselecteerd is met de  **CUE**-knop.

- Zet de knop op [**CUE**] om alleen het kanaalgeluid te monitoren, en op [**MASTER**] om alleen het mastergeluid te monitoren.

AUX-gedeelte



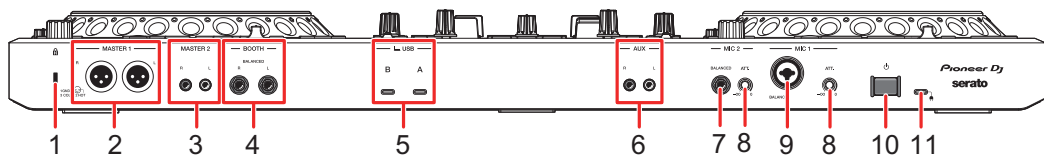
1. AUX (OFF, LINE, PORTABLE)-schakelaar

- **[OFF]**: Dempt het ingangsgeluid (AUX wordt niet gebruikt).
- **[LINE]**: Geluid wordt ingevoerd vanaf andere apparaten dan een mobiel apparaat.
- **[PORTABLE]**: Geluid wordt ingevoerd vanaf een mobiel apparaat.

2. LEVEL-knop

Regelt het volume voor het ingangsgeluid van het AUX-kanaal.

Achterpaneel



1. Kensington-beveiligingsgleuf

Aansluiting voor kabelslot.

2. MASTER 1-aansluitingen (gebalanceerde XLR)

Aansluitingen naar analoge ingangsaansluitingen op een eindversterker, enz.

- Gebruik deze aansluitingen alleen voor gebalanceerde uitvoer. Als deze aansluitingen met een XLR-RCA-conversiekabel (conversieadapter) enz. op ongebalanceerde ingangen (RCA, enz.) worden aangesloten, leidt dit tot ongewenste ruis en/of een slechte geluidskwaliteit.

- Sluit geen stroomsnoer van een ander product aan op deze aansluitingen.
- Verbind deze niet met een aansluiting die fantoomvoeding kan geven.

3. **MASTER 2-aansluitingen (RCA)**

Aansluitingen naar analoge ingangsaansluitingen op een eindversterker, enz.

- Gebruik de [**MASTER 2**]-aansluitingen voor ongebalanceerde invoer (RCA, enz.).

4. **BOOTH-aansluitingen (1/4"/6,35 mm, TRS)** (pagina 120)

Aansluiting voor een booth-monitor.

- Gebruik deze aansluitingen alleen voor gebalanceerde uitvoer. Als deze aansluitingen op ongebalanceerde ingangen worden aangesloten, leidt dit tot ongewenste ruis en/of een slechte geluidskwaliteit.

5. **USB-poorten** (pagina 38)

Aansluitingen voor een pc/Mac.

6. **AUX-aansluitingen** (pagina's 38, 122)

Aansluiting voor een uitgangsapparaat op lijnniveau.

7. **MIC 2-aansluiting (1/4"/6,35 mm, TRS)** (pagina's 38, 121)

8. **ATT.-knop** (pagina 121)

Regelt het geluidsniveau dat wordt ingevoerd naar de aansluitingen [**MIC 1**] en [**MIC 2**].

- De microfoonversterking varieert naargelang de microfoon die u gebruikt. Stel het geluidsniveau vóór gebruik op uw microfoon af.
Tijdens een optreden kunt u het microfoonvolume aanpassen met knop [**LEVEL 1**] of [**LEVEL 2**] in het MIC-gedeelte op het voorpaneel (pagina 25).

9. **MIC 1-aansluiting (XLR of 1/4"/6,35 mm, TRS)** (pagina's 38, 121)

10. **⏻ knop**

Hiermee zet u het toestel aan (■) en uit (■).

11. **DC IN-aansluiting**

Aansluiting voor de meegeleverde AC-adapter en het meegeleverde stroomsnoer naar een stopcontact (pagina 38).

Configuratie van pc/Mac

Om audio van een pc/Mac naar en van het toestel te kunnen invoeren en uitvoeren, moet u het speciale audiostuurprogramma en/of de Setting Utility op de computer installeren.

Als u het audiostuurprogramma op uw pc (Windows) installeert, wordt met het stuurprogramma ook de Setting Utility geïnstalleerd.

Als u een Mac gebruikt, installeer dan alleen de Setting Utility.

- Ga naar de onderstaande URL voor informatie over de meest recente systeemvereisten, compatibiliteit en ondersteunde besturingssystemen.

pioneerdj.com/support/

- De werking wordt niet gegarandeerd op alle modellen pc/Mac, ook niet als aan de systeemvereisten is voldaan.
- De werking wordt niet gegarandeerd als meerdere toestellen op een pc/Mac zijn aangesloten.
- Als een pc (Windows) zonder het speciale audiostuurprogramma op het toestel wordt aangesloten, kunnen er fouten optreden op de pc.
- Er kunnen storingen optreden als er geen compatibiliteit is met andere software op de pc/Mac.
- Als een pc/Mac zonder het speciale audiostuurprogramma en/of Setting Utility op het toestel wordt aangesloten, knipperen de knoppen [**KEY -**] en [**KEY +**].

Installatie

❖ Opmerkingen over de installatie

- Zet het toestel uit en ontkoppel de USB-kabel die op het toestel is aangesloten en de pc/Mac voordat u de installatie uitvoert.
- Sluit alle toepassingen die op de pc (Windows) worden uitgevoerd voordat u de installatie uitvoert.
- U moet over beheerdersrechten beschikken om het speciale audiostuurprogramma op een pc (Windows) te kunnen installeren.
- Lees de licentieovereenkomst nauwkeurig voordat u de installatie uitvoert.
- Als u de installatie afbreekt voordat deze voltooid is, voer de installatieprocedure de volgende keer dan weer vanaf het begin uit.
- Nadat de installatie is voltooid, sluit u de pc/Mac aan op het toestel.
- De werking wordt niet gegarandeerd op alle modellen pc/Mac.

De speciale software downloaden

1 Bezoek de onderstaande URL.

pioneerdj.com/support/

2 Klik op [Software- & firmware-updates].

3 Klik onder [DJ CONTROLLER] op [DDJ-REV5].

4 Klik op [Drivers].

5 Klik op [Downloadlink] en sla het bestand op.

- Download het audiostuurprogramma dat voor uw pc/Mac is bedoeld.

De speciale software installeren

1 Pak de gedownloade speciale software uit.

2 Dubbelklik op het installatiebestand.

- Dubbelklik op “DDJ-REV5_#.###.exe” als u een pc (Windows) gebruikt, of op “DDJ-REV5_M_#.###.dmg” → “DDJ-REV5SettingUtility.pkg” als u een Mac gebruikt (# geeft het versienummer van de software aan).

3 Lees de licentieovereenkomst voor deze software nauwkeurig.

Als u akkoord gaat met de voorwaarden, selecteer dan het vakje [Akkoord] en klik op [Akkoord].

- Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden van de licentieovereenkomst, klik dan op [Niet akkoord] (voor Mac) of [Annuleren] (voor Windows) om de installatie af te breken.

- 4 **Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.**

Setting Utility

Nadat u de speciale software op uw pc/Mac hebt geïnstalleerd, kunt u de Setting Utility gebruiken om verbindingen tussen het toestel en een pc/Mac te controleren en in te stellen.

Setting Utility starten

❖ Voor Mac

- 1 **Open de map [Programma's] in Finder.**
- 2 **Klik op [Pioneer] → [DDJ-REV5] → [DDJ-REV5 Instelfunctie].**

❖ Voor Windows 11

- 1 **Open het menu Start en klik op [Alle apps] → [Pioneer] → [DDJ-REV5 Instelfunctie].**

❖ Voor Windows 10

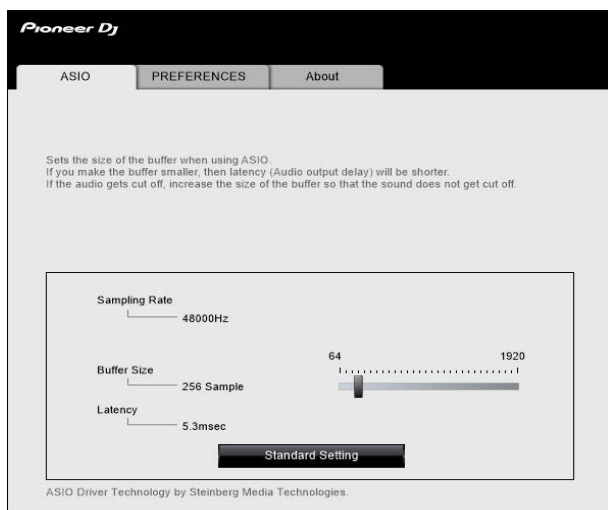
- 1 **Open het menu Start en klik op [Pioneer] → [DDJ-REV5 Instelfunctie].**

De buffergrootte instellen (voor Windows ASIO)

- Sluit alle open toepassingen (DJ-toepassingen, enz.) die het toestel als het standaard audiotestel gebruiken voordat u de buffergrootte instelt.

1 Klik op het tabblad [ASIO].

2 Stel de buffergrootte met de schuifregelaar in.

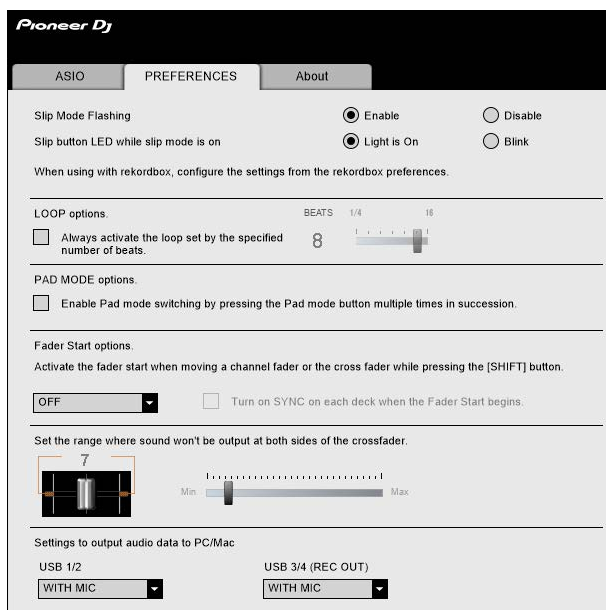


- Een grote buffergrootte vermindert de kans op geluidsonderbrekingen, maar verhoogt de vertraging vanwege latency in de overdracht van audiogegevens.

De instellingen wijzigen

1 Klik op het tabblad [PREFERENCES].

2 Wijzig de instellingen.



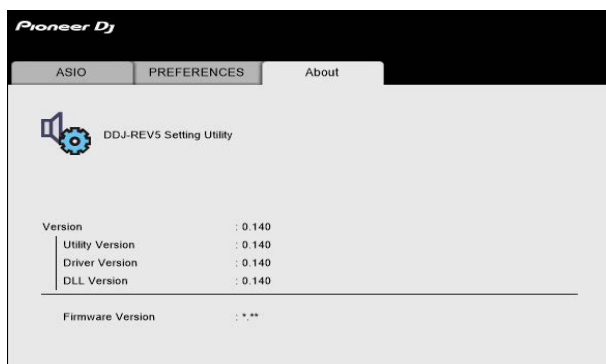
Instelitem	Beschrijving
Knipperen in slip-stand	Stelt in of de leds van knoppen voor Slip-bediening knipperen (Knipperen in Slip-stand inschakelen/uitschakelen) wanneer de Slip-stand ingeschakeld is in Serato DJ Pro. Voor rekordbox kunt u dit instellen via [Voorkeuren] op het rekordbox-scherm (pagina 114).

Instelitem	Beschrijving
Led van slip-knop wanneer slip-stand aanstaat	Stelt in of de [SLIP]-knop brandt of knippert wanneer de Slip-stand ingeschakeld is in Serato DJ Pro. — [Licht is aan]: De [SLIP]-knop brandt wanneer de Slip-stand ingeschakeld is en knippert tijdens Slip-weergave. — [Knipperen]: De [SLIP]-knop knippert wanneer de Slip-stand ingeschakeld is. • Voor rekordbox kunt u dit instellen via [Voorkeuren] op het rekordbox-scherf (pagina 114).
Opties voor LUS.	Selecteer het selectievakje om de met de schuifregelaar ingestelde luslengte te activeren wanneer u het toestel met Serato DJ Pro gebruikt. Deselecteer het selectievakje om de [AUTO LOOP]-knop op het toestel als de Auto Beat Loop-knop te laten werken. • Voor rekordbox kunt u deze functie instellen via [Voorkeuren] op het rekordbox-scherf (pagina 114).
Opties voor PAD-MODUS.	Selecteer het selectievakje om tussen Pad-modi te schakelen door enkele keren achter elkaar op een Pad-modusknop te drukken. • Als 2 computers (pc/Mac) op het toestel aangesloten zijn en de ingangskeuzeschakelaars voor CH 1 en CH 2 op de verschillende computers ingesteld zijn, wordt deze instelling toegepast als deze op elke pc/Mac ingeschakeld is.

Instelitem	Beschrijving
Opties voor starten van fader.	Selecteer [CUE] of [HOT CUE] in de keuzelijst om de functie Fader Start in schakelen. Selecteer het selectievakje om de synchronisatiefunctie voor de functie Fader Start in te schakelen. • Het selectievakje wordt toegepast wanneer u Serato DJ Pro gebruikt. • Als [HOT CUE] is geselecteerd, werkt alleen Hot Cue A. • De instelling [HOT CUE] werkt niet correct als het selectievakje [Tijdens Pauze wordt GATE-afspelen toegepast.] geselecteerd is in [Voorkeuren] → [Deck] → [Hot Cue] in rekordbox.  Meer informatie: Fader Start (pagina 76), Fader Start (pagina 110)
De hoeveelheid stilte aan beide uiteinden van de crossfader aanpassen.	Stel met de schuifregelaar het bereik in waar geen geluid wordt uitgevoerd aan beide uiteinden van de crossfader.
Instellingen voor de uitvoer van audiogegevens naar PC/Mac	Stelt in of het microfoongeluid wel of niet wordt uitgevoerd naar het opnamekanaal ([WITH MIC]/[WITHOUT MIC]).

De versie van de firmware en de speciale software weergeven

1 Klik op het tabblad [About].



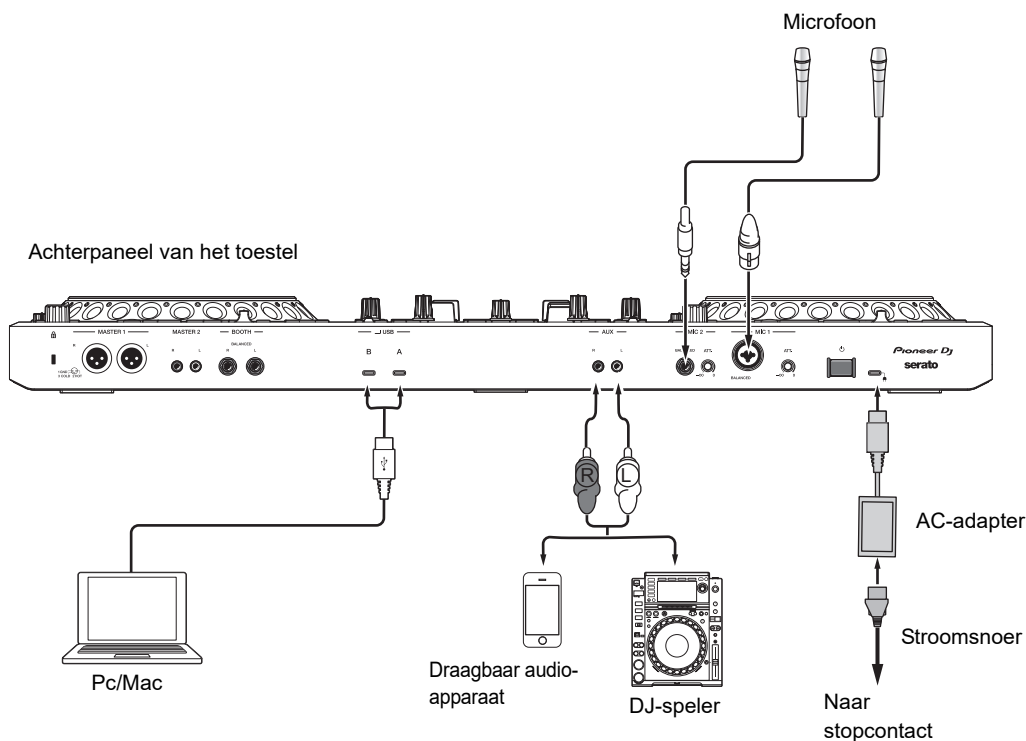
Aansluitingen

Zet het toestel uit en koppel het stroomsnoer los voordat u andere toestellen aansluit.

Sluit het stroomsnoer pas aan nadat alle andere aansluitingen zijn voltooid.

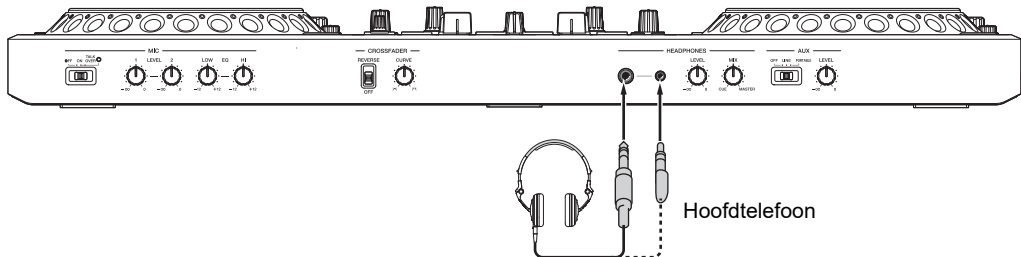
- Gebruik de meegeleverde AC-adapter en het meegeleverde stroomsnoer.
- Zorg ervoor dat de kabel en de connector van de AC-adapter niet worden belast, bijvoorbeeld door het toestel en de AC-adapter op gelijke hoogte te plaatsen.
- Lees de gebruikershandleidingen voor de apparaten die u op het toestel wilt aansluiten.
- Sluit het toestel direct op uw pc/Mac aan met de meegeleverde USB-kabel of een USB-kabel die aan de USB 2.0-normen voldoet.

Aansluitingen op de ingangsaansluitingen



Aansluitingen op de uitgangsaansluitingen

❖ Voorpaneel

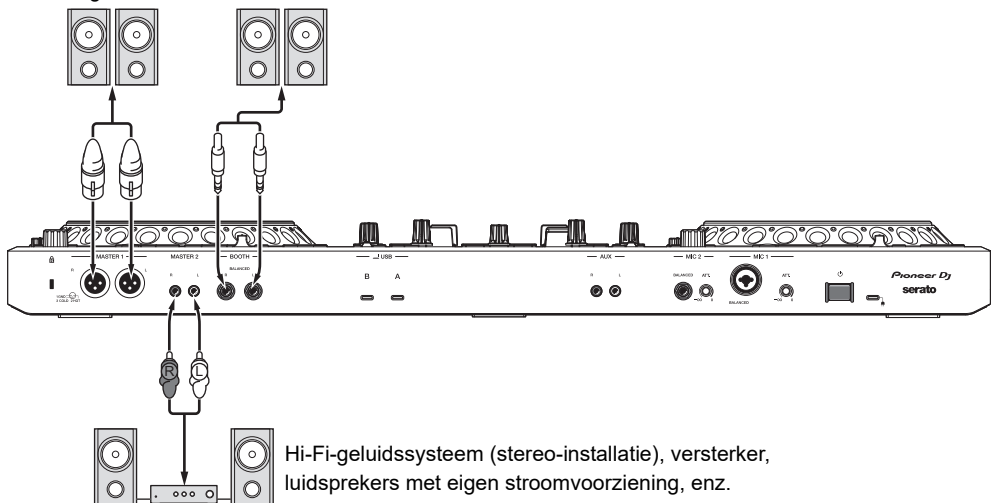


- Sluit een hoofdtelefoon aan op een van de aansluitingen (1/4"-stereosteekker of 3,5 mm-stereoministekker). Als u beide aansluitingen tegelijkertijd gebruikt en een hoofdtelefoon aansluit of verwijdert van een aansluiting, kan het volume voor de hoofdtelefoon op de andere aansluiting plotseling toenemen of afnemen.

❖ Achterpaneel

Eindversterker,
luidsprekers met eigen
stroomvoorziening, enz.

Eindversterker (voor booth-monitor),
luidsprekers met eigen stroomvoorziening, enz.



- Gebruik de **[MASTER 1]**-aansluitingen alleen voor gebalanceerde uitvoer. Als deze aansluitingen met een XLR-RCA-conversiekabel (conversieadapter) enz. op ongebalanceerde ingangen (RCA, enz.) worden aangesloten, leidt dit tot ongewenste ruis en/of een slechte geluidskwaliteit.
- Gebruik de **[MASTER 2]**-aansluitingen voor ongebalanceerde invoer (RCA, enz.).

- Sluit niet het stroomsnoer van een ander product op de **[MASTER 1]**-aansluitingen aan.
- Sluit de **[MASTER 1]**-aansluitingen niet aan op een aansluiting die fantoomvoeding kan leveren.
- Gebruik de **[BOOTH]**-aansluitingen alleen voor gebalanceerde uitvoer. Als deze aansluitingen met een TRS-RCA-conversiekabel (conversieadapter) of TS-kabel enz. op ongebalanceerde ingangen worden aangesloten, leidt dit tot ongewenste ruis en/of een slechte geluidskwaliteit.

Stapsgewijze aansluitingen

- 1 Sluit een hoofdtelefoon op een van de PHONES-aansluitingen op het voorpaneel aan.**
- 2 Sluit een uitgangsapparaat zoals een eindversterker op de aansluitingen [MASTER 1] of [MASTER 2] aan.**
 - Als u een booth-monitor gebruikt, sluit u deze op de **[BOOTH]**-aansluitingen aan.
- 3 Sluit een pc/Mac met een USB-kabel op het toestel aan.**
- 4 Zet de pc/Mac aan.**
- 5 Sluit de AC-adapter op het toestel aan.**
- 6 Zet het toestel aan.**
 - Als u een pc (Windows) gebruikt, wordt mogelijk de melding “Windows voorbereiden” weergegeven. Wacht tot de pc gereed is.
 - Als u een invoerapparaat zoals een microfoon of DJ-speler gebruikt, zet het toestel dan aan.
- 7 Zet het apparaat aan dat op de aansluiting [MASTER 1] of [MASTER 2] aangesloten is.**

Serato DJ Pro

Serato DJ Pro is DJ-software van Serato Limited.

De Serato DJ Pro-software wordt niet met het toestel meegeleverd. U kunt de software van de onderstaande URL downloaden.

serato.com/dj/pro/downloads

- Ga naar de onderstaande URL voor informatie over de meest recente systeemvereisten, compatibiliteit en ondersteunde besturingssystemen.

serato.com/dj/pro/downloads

- De werking wordt niet gegarandeerd op alle modellen pc/Mac, ook niet als aan de systeemvereisten is voldaan.
- Afhankelijk van de instellingen voor energiebesparing en andere omstandigheden van uw pc/Mac, is het mogelijk dat de CPU en de harde schijf niet voldoende verwerkingsvermogen bieden. Vooral bij laptops moet u ervoor zorgen dat de pc/Mac in de beste toestand verkeert om doorlopend hoge prestaties te kunnen leveren wanneer u Serato DJ Pro gebruikt (door bijvoorbeeld de netstroomadapter aangesloten te houden).

Serato DJ Pro installeren

- Sluit uw pc/Mac pas op het toestel aan nadat de installatie voltooid is.
- Sluit alle toepassingen die op de pc/Mac worden uitgevoerd voordat u de installatie begint.

❖ Voor Mac

- 1 Pak het gedownloadde softwarebestand van Serato DJ Pro uit.**
- 2 Dubbelklik op het uitgepakte softwarebestand.**
Het installatieprogramma wordt gestart.
- 3 Lees de licentieovereenkomst nauwkeurig.**
Klik op [Akkoord] als u akkoord gaat met de voorwaarden.

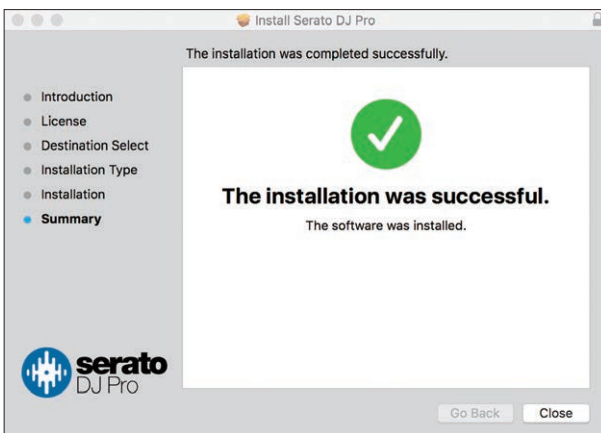


- Als u niet akkoord gaat met de licentieovereenkomst, klik dan op **[Niet akkoord]** om de installatie af te breken.

4 Klik op **[Installeer]**.

5 Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

6 Klik op **[Sluit]**.



Het installatieprogramma wordt gesloten.

❖ Voor Windows

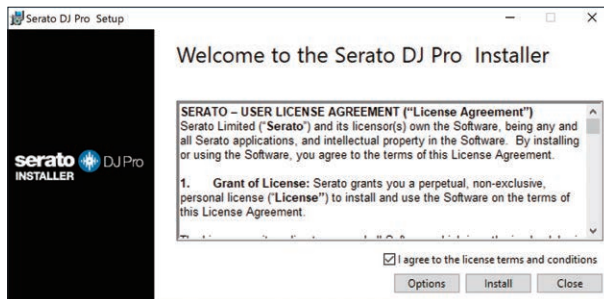
- 1 Log in op uw pc (Windows) met beheerdersrechten.
- 2 Pak het gedownloade softwarebestand van Serato DJ Pro uit.
- 3 Dubbelklik op het uitgepakte softwarebestand.

Het installatieprogramma wordt gestart.

4 Lees de licentieovereenkomst nauwkeurig.

Selecteer **[I agree to the license terms and conditions]** en klik op **[Install]** als u akkoord gaat met de voorwaarden.

- Als u niet akkoord gaat met de licentieovereenkomst, klik dan op **[Close]** om de installatie af te breken.



Wanneer de installatie voltooid is, wordt het voltooiingsscherm weergegeven.

5 Klik op **[Close]**.



Het installatieprogramma wordt gesloten.

Basisbediening van Serato DJ Pro

In dit gedeelte vindt u uitleg over de basisbediening voor gebruik van Serato DJ Pro met het toestel.

- Voor details over de bediening van Serato DJ Pro, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).
- Sluit uw pc/Mac van tevoren correct aan op het toestel (pagina 38).

Serato DJ Pro starten

Dit gedeelte gaat voornamelijk over de hardwarefuncties van het toestel.

- Voor details over de bediening van Serato DJ Pro, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).

❖ Voor Mac

- 1 Open de map [Programma's] in Finder.
- 2 Klik op [Serato DJ Pro].

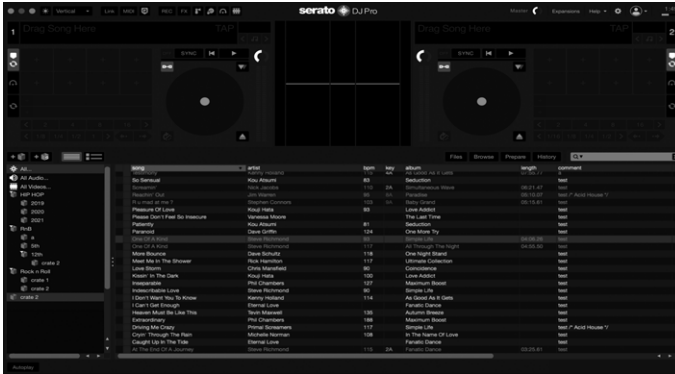
❖ Voor Windows 11

- 1 Open het menu Start en klik op [Alle apps] → [Serato] → [Serato DJ Pro].

❖ Voor Windows 10

- 1 Open het menu Start en klik op [Serato] → [Serato DJ Pro].

Het Serato DJ Pro-schermbord onmiddellijk na het starten



- Als u de DDJ-REV5 gebruikt, is het niet nodig om de software te activeren of de licentie te kopen.

Wanneer u Serato DJ Pro voor het eerst start, wordt aan de rechterkant van het scherm mogelijk **[Login to Serato.com]** weergegeven. Log in bij uw account om eventuele uitbreidingspakketten die u heeft te activeren.

Een muziekstuk importeren

De volgende instructies beschrijven de basisbediening om muziekstukken naar Serato DJ Pro te importeren.

- Raadpleeg voor andere importmethoden de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).
- In Serato DJ Pro kunt u bibliotheken gebruiken die gemaakt zijn met andere DJ-software van Serato Limited, zoals Scratch Live, ITCH, Serato DJ Intro en Serato DJ Lite.
Als u een bibliotheek wilt gebruiken die met Serato DJ Intro is gemaakt, moet u mogelijk muziekstukken analyseren als u Serato DJ Pro gebruikt.

1 Klik op het Serato DJ Pro-schermbord op **[Files]**.

Het paneel **[Files]** wordt geopend en de inhoud van de pc/Mac en eventuele aangesloten apparaten (bv. externe harde schijven) wordt weergegeven.

2 Klik op een map waarin de muziekstukken staan die u aan de bibliotheek wilt toevoegen.

De map wordt geselecteerd.

3 Sleep de geselecteerde map naar de crates-lijst.

Er wordt een crate gecreëerd en de muziekstukken worden toegevoegd aan de bibliotheek.

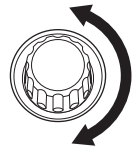


2

1. Bestandenpaneel
2. Crates-lijst

Een muziekstuk op een deck laden

- 1 Druk op de [BACK]-knop om de cursor naar de crates-lijst te verplaatsen.
- 2 Draai aan de draaiknop om een crate te markeren.
- 3 Druk op de draaiknop.



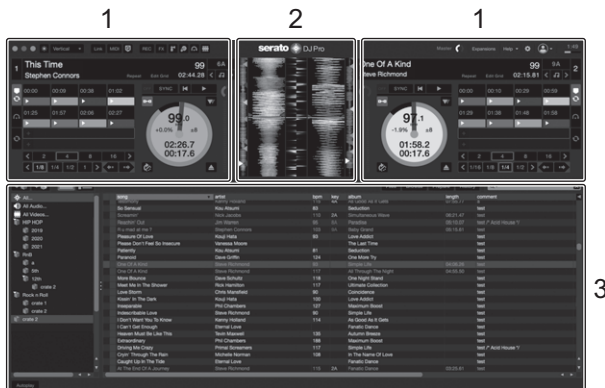
De cursor gaat naar de muziekstukkenlijst van de geselecteerde crate.

- 4 Draai aan de draaiknop om een muziekstuk te markeren.
- 5 Druk op de [LOAD]-knop.

Het muziekstuk wordt naar het overeenkomstige deck geladen.

Het Serato DJ Pro-scherm wanneer een muziekstuk geladen is

Klik linksboven in het scherm op **[Library]** en selecteer in het keuzemenu **[Vertical]** of **[Horizontal]** om het Serato DJ Pro-scherm om te schakelen.



1. Deck-paneel

Hier ziet u de naam van het geladen muziekstuk, alsook de naam van de artiest, muziekstukinformatie zoals BPM en de algehele golfvorm.

2. Waveform-paneel

Hier ziet u de golfvorm voor het geladen muziekstuk.

3. Browse-paneel

Hier ziet u de muziekstukken in een bibliotheek of crate.

Afspelen

Afspelen/pauzeren

1 Druk op de **[▶/||]**-knop.

Tijdens pauzeren: Start met afspelen van het geladen muziekstuk.

Tijdens weergave: Pauzeert het muziekstuk.

Achteruit afspelen

1 Druk op de [CENSOR]-knop.

Het geladen muziekstuk wordt achteruit afgespeeld (Slip Reverse) totdat u de knop loslaat (pagina 74).

- Druk op de [CENSOR ]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om achteruit af te spelen. Het achteruit afspelen gaat door nadat u de knop loslaat. Druk de knoppen weer tegelijkertijd in om normaal afspelen te hervatten.
- Het is niet mogelijk om achteruit te blijven afspelen van het ene muziekstuk naar het volgende.
- Scratches is wellicht niet mogelijk als u lusweergave enz. start tijdens achteruit afspelen.

De weergavesnelheid aanpassen (temporegeling)

1 Verplaats de Tempo-schuifregelaar.

Naar de [+] zijde: Verhoogt de weergavesnelheid.

Naar de [-] zijde: Verlaagt de weergavesnelheid.

- Elke keer dat u op de [RANGE]-knop drukt, verandert het variabele bereik van de Tempo-schuifregelaar achtereenvolgens in $\pm 8\% \rightarrow \pm 16\% \rightarrow \pm 50\% \rightarrow \pm 100\% \rightarrow \pm 8\% \dots$
- Druk op de [RANGE]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de oorspronkelijke snelheid van het muziekstuk te herstellen, ongeacht de instelling van de Tempo-schuifregelaar.

De weergavesnelheid aanpassen zonder de toonhoogte te veranderen (Key Lock)

Als u Key Lock inschakelt, kunt u met de Tempo-schuifregelaar de weergavesnelheid van een muziekstuk wijzigen zonder dat de toonhoogte verandert.

1 Druk op de [Key Lock]-knop om Key Lock aan te zetten.

De knop brandt als Key Lock ingeschakeld is.

- Druk opnieuw op de [Key Lock]-knop om Key Lock uit te schakelen.

De jog-wielen gebruiken

U kunt de volgende functies gebruiken in combinatie met het jog-wiel.

Functie	Beschrijving
Scratch	Draai het jog-wiel terwijl u de bovenkant aanraakt tijdens het afspelen in de Vinyl-modus om een muziekstuk te scratchen. Laat het jog-wiel los om normaal afspelen te hervatten.
Pitch Bend	Draai aan het buitenste gedeelte van het jog-wiel, of draai aan de bovenkant van het jog-wiel wanneer de Vinyl-modus niet aan staat om de weergavesnelheid aan te passen.
Jog Skip	Draai aan de bovenkant van het jog-wiel terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om extra snel in de draairichting door muziekstukken te bladeren. Als u de [SHIFT]-knop loslaat, schakelt u over op scratchen en kunt u de afspeelpositie fijn afstellen.

Beat Sync

Als u Beat Sync inschakelt, worden de BPM en de beatpositie van de muziekstukken op het linker en rechter deck automatisch gesynchroniseerd.

- Beat Sync kan niet worden gebruikt met muziekstukken die niet door Serato DJ Pro geanalyseerd zijn.

- 1 Speel een muziekstuk dat door Serato DJ Pro geanalyseerd is af op Deck 1 of Deck 2.**
- 2 Druk op de [SYNC]-knop op het deck om een muziekstuk te synchroniseren met het muziekstuk dat op een ander deck wordt afgespeeld.**

Beat Sync wordt ingeschakeld.

- Druk op de [SYNC]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om Beat Sync uit te zetten.

Key Sync

Als u Key Sync inschakelt, worden de toonsoorten van de muziekstukken op het linker en rechter deck automatisch op elkaar afgestemd.

- De toonsoort kan niet worden aangepast voor muziekstukken die niet door Serato DJ Pro geanalyseerd zijn.

- 1 Speel een muziekstuk dat door Serato DJ Pro geanalyseerd is af op Deck 1 of Deck 2.**
- 2 Druk op het deck op de [KEY -]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de toonsoort van het muziekstuk aan te passen aan de toonsoort van het muziekstuk dat op het andere deck wordt afgespeeld.**

Key Sync wordt ingeschakeld.

De toonsoort wordt met de kleinste verandering aangepast naar een van de volgende toonsoorten.

- Dezelfde toonsoort
 - Dominante toonsoort
 - Subdominante toonsoort
 - Relatieve toonsoort
 - Relatieve toonsoort van dominante toonsoort
 - Relatieve toonsoort van subdominante toonsoort
- Druk op de **[KEY +]**-knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om de oorspronkelijke toonsoort te herstellen.

Lus

Een lus automatisch instellen

1 Druk tijdens het afspelen op de **[AUTO LOOP]**-knop.

De lusweergave begint vanaf de positie waar u op de knop drukt.

Een lus handmatig instellen

1 Druk tijdens het afspelen op het punt waar u de lus wilt beginnen (lus-beginpunt) op de knoppen **[SHIFT]** en **[1/2X]**.

2 Druk op het punt waar u de lus wilt beëindigen (lus-eindpunt) op de knoppen **[SHIFT]** en **[2X]**.

De lusweergave van het gespecificeerde gedeelte begint.

De lengte van een lus halveren

1 Druk tijdens de lusweergave op de [1/2X]-knop.

Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de lengte van de lus gehalveerd.

De lengte van een lus verdubbelen

1 Druk tijdens de lusweergave op de [2X]-knop.

Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de lengte van de lus verdubbeld.

Luspunten fijnregelen

1 Druk tijdens de lusweergave op de [1/2X]- of [2X]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

- [1/2X]: Stelt het lus-beginpunt bij.
- [2X]: Stelt het lus-eindpunt bij.

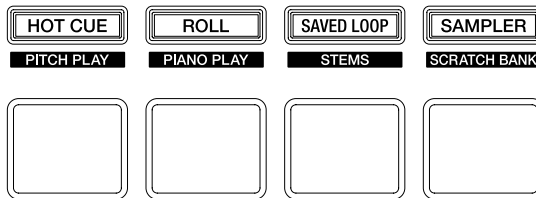
2 Draai aan het jog-wiel om het luspunt fijn af te stellen.

- Druk op de knop [1/2X] of [2X] terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de lusweergave te hervatten.

Performance Pads

Met de Performance Pads en Deck Pads (pagina 68) kunt u 2 modi tegelijkertijd gebruiken.

Pad-modusknoppen



Het toestel schakelt over naar de volgende modi, afhankelijk van hoe u de Pad-modusknoppen gebruikt.

Bediening	[HOT CUE]-knop	[ROLL]-knop	[SAVED LOOP]-knop	[SAMPLER]-knop
Indrukken	Hot Cue-modus	Roll-modus	Saved Loop-modus	Sampler-modus
Indrukken terwijl u de [SHIFT] -knop ingedrukt houdt	Pitch Play-modus	Piano Play-modus	Stems-modus	Scratch Bank-modus
Twee keer indrukken	Saved Flip-modus	Slicer Loop-modus	User-modus 1	User-modus 2

Combo-Pad-modus

Als u op een Pad-modusknop drukt terwijl u een andere Pad-modusknop ingedrukt houdt, kunt u 2 Pad-modi tegelijkertijd gebruiken. (De ondersteunde modi zijn Hot Cue, Roll, Saved Loop en Sampler.)

De Pad-modus van de knop die u eerst indrukt, wordt aan de bovenste 4 Performance Pads toegewezen, en de Pad-modus van de knop die u daarna indrukt, wordt aan de onderste 4 Performance Pads toegewezen.

De Pad-modi die aan de bovenste en onderste Performance Pads zijn toegewezen, werken als respectievelijk Pads 1 t/m 4.

Hot Cue-modus

U kunt een Hot Cue snel oproepen en beginnen met afspelen door op een Performance Pad te drukken.

- U kunt maximaal 8 Hot Cues per muziekstuk instellen.
- U kunt Hot Cues ook bedienen met de Deck Pads (pad-knoppen) (pagina 68).

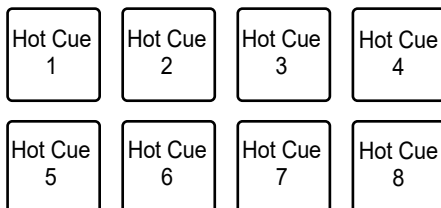
1 Druk op de [HOT CUE]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Hot Cue-modus.

2 Druk tijdens het afspelen of pauzeren op een Performance Pad op het punt waar u een Hot Cue wilt instellen.

Er wordt een Hot Cue ingesteld.

- De Hot Cues worden als volgt aan Performance Pads toegewezen.



3 Druk op een Performance Pad waarvoor een Hot Cue is ingesteld.

Het afspelen begint vanaf het Hot Cue-punt.

- U kunt een Hot Cue-punt van de pad wissen door op de Performance Pad te drukken terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Roll-modus

Zolang u op een pad drukt, gaat Loop Roll-weergave door met het aantal beats dat aan die Performance Pad is toegewezen.

1 Druk op de [ROLL]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Roll-modus.

2 Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶].

Het aantal beats dat aan de Performance Pads is toegewezen, verandert elke keer dat u op de knop drukt:

- 1/32 tot 4 beats
- 1/16 tot 8 beats
- 1/8 tot 16 beats
- 1/4 tot 32 beats

Voorbeeld: Als u 1/8 tot 16 beats instelt, wordt het aantal beats als volgt aan de Performance Pads toegewezen:

1/8	1/4	1/2	1
2	4	8	16

Het aantal beats wordt op het Serato DJ Pro-scherm weergegeven.



3 Druk op de Performance Pad van het aantal beats dat u in een lus wilt afspelen.

Totdat u de pad loslaat, gaat Loop Roll-weergave door met het aantal beats dat aan de Performance Pad is toegewezen.

- Druk tijdens Loop Roll-weergave op de knop [1/2X] of [2X] om het aantal beats in de afgespeelde Loop Roll te wijzigen.

- Tijdens Loop Roll-weergave gaat het normale afspelen met het oorspronkelijke ritme op de achtergrond verder, maar u kunt dit niet horen.
- Laat de Performance Pad los om de Loop Roll-weergave te beëindigen. Het normale afspelen start vanaf het exacte punt dat het muziekstuk dan bereikt zou hebben.

----- Saved Loop-modus

U kunt een lus in een luspositie in Serato DJ Pro opslaan en de opgeslagen lus oproepen.

- U kunt de Saved Loop-modus ook bedienen met de Deck Pads (pad-knoppen) (pagina 70).

1 Druk op de [SAVED LOOP]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Saved Loop-modus.

2 Druk tijdens de lusweergave op een Performance Pad.

Lussen worden als volgt aan de lusposities in Serato DJ Pro toegewezen:

Positie 1	Positie 2	Positie 3	Positie 4
Positie 5	Positie 6	Positie 7	Positie 8

3 Druk op een Performance Pad waaraan een lus is toegewezen terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

De lusweergave begint vanaf het begin van de lus.

- Druk tijdens de lusweergave op de knop [**PARAMETER 1 ◀**] of [**PARAMETER 1 ▶**] om de lengte van de afgespeelde lus te wijzigen. De instelling van de lus wordt overschreven door de nieuwe instelling.
- Druk tijdens de lusweergave op de knop [**PARAMETER 1 ◀**] of [**PARAMETER 1 ▶**] terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een lus te verplaatsen zonder de luslengte te wijzigen. De instelling van de lus wordt overschreven door de nieuwe instelling.
- Druk opnieuw op de Performance Pad om de lusweergave te annuleren.

Sampler-modus

U kunt een muziekstuk dat in een Sampler-positie geladen is, beginnen af te spelen met een Performance Pad.

- U kunt de Sampler-modus ook bedienen met de Deck Pads (pad-knoppen) (pagina 71).

1 Geeft het [SAMPLER]-paneel weer op het Serato DJ Pro-scherm.

2 Druk op de [SAMPLER]-knop op het toestel.

Het toestel schakelt over naar de Sampler-modus.

3 Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] om tussen Sampler Banks te schakelen.

U kunt tussen 4 banken schakelen (A, B, C, D).

- Elke bank heeft 8 posities.

4 Sleep een muziekstuk naar een positie op het [SAMPLER]-paneel om het op het Serato DJ Pro-scherm te laden.

De Sampler-instellingen en de geladen muziekstukken worden opgeslagen.

5 Druk op de Performance Pad van de positie (het muziekstuk) die u wilt afspelen.

De positie wordt afgespeeld.

- De posities worden als volgt aan Performance Pads toegewezen:

Positie 1	Positie 2	Positie 3	Positie 4
Positie 5	Positie 6	Positie 7	Positie 8

6 Draai aan de [SAMPLER VOLUME]-knop om het volume van het samplergeluid aan te passen.

- Afspeelmethoden verschillen naargelang de Sampler-modus die is ingesteld in Serato DJ Pro. Raadpleeg voor details de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).
- Druk op de Performance Pad terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om het afspelen van de positie te stoppen.

Pitch Play-modus

Pitch Play is een functie van Pitch 'n Time DJ.

- Om Pitch 'n Time DJ te gebruiken, moet u eerst de meegeleverde licentie activeren. Voor details, bezoek de volgende URL.

serato.com

1 Druk op de [HOT CUE]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Pitch Play-modus.

2 Druk op een Performance Pad terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

De Hot Cue die aan de Performance Pad is toegewezen, wordt geselecteerd.

3 Druk op een Performance Pad.

Het afspelen begint vanaf het geselecteerde Hot Cue-punt overeenkomstig de toonhoogte die aan de Performance Pad is toegewezen.

- Druk tijdens de Pitch Play-weergave op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] om het toonhoogtebereik te wijzigen. Telkens als u drukt, wordt geschakeld tussen het hoge bereik, het middenbereik en het lage bereik.

— **Hoog bereik:**

+4	+5	+6	+7
0	+1	+2	+3

— **Middenbereik:**

0	+1	+2	+3
-4	-3	-2	-1

— **Laag bereik:**

-3	-2	-1	0
-7	-6	-5	-4

- Druk op de knop **[PARAMETER 1 ◀]** of **[PARAMETER 1 ▶]** terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om het toonhoogtebereik met een halve toon te verschuiven.

Piano Play-modus

1 Druk op de **[ROLL]**-knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Piano Play-modus.

- De toonhoogten worden in een piano-lay-out aan de 16 Performance Pads toegewezen. De Pad-modus op het andere deck wordt uitgeschakeld.

2 Druk op een Performance Pad terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt.

Het Hot Cue-punt dat aan de Performance Pad is toegewezen, wordt geselecteerd.

3 Druk op een Performance Pad.

Het afspelen begint vanaf het geselecteerde Hot Cue-punt overeenkomstig de toonhoogte die aan de Performance Pad is toegewezen.

- Druk op de knop [**PARAMETER 1 ◀**] of [**PARAMETER 1 ▶**] op het linker deck om het toonhoogtebereik te wijzigen. Telkens als u drukt, wordt geschakeld tussen het hoge bereik, het middenbereik en het lage bereik.
- Druk op de knop [**PARAMETER 1 ◀**] of [**PARAMETER 1 ▶**] op het rechter deck om de toonladderweergave voor Performance Pads te wijzigen. De toonladderweergave verandert achtereenvolgens in mineur pentatonisch ↔ majeur ↔ majeur pentatonisch. De aan de Performance Pads toegewezen toonhoogten veranderen niet als de toonladderweergave verandert.

— Hoog bereik:

	+1	+3		+6	+8	+10	
0	+2	+4	+5	+7	+9	+11	+12

— Middenbereik:

-6	-4	-2		+1	+3		+6
-5	-3	-1	0	+2	+4	+5	+7

— Laag bereik:

	-11	-9		-6	-4	-2	
-12	-10	-8	-7	-5	-3	-1	0

- Het toestel verlaat de Piano Play-modus als u een van de volgende dingen doet.
 - Naar een andere pad-modus overschakelen.
 - Naar het andere deck schakelen met de [**DECK**]-knop.
 - Naar een andere ingangsbron overschakelen met de ingangskeuzeschakelaar.

Stems-modus

- 1 **Druk op de [SAVED LOOP]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.**

Het toestel schakelt over naar de Stems-modus.

- 2 **Druk op de Performance Pad van de Stem die u wilt afspelen.**

- De Stems zijn als volgt aan de Performance Pads toegewezen:

VOCAL	MELODY	BASS	DRUMS
VOCAL ECHO	INSTRUMENTAL ECHO	INSTRUMENTAL BRAKER	DRUMS ECHO

Scratch Bank-modus

U kunt geluid van een Scratch Bank laden.

- U kunt de Scratch Bank-modus ook bedienen met de Deck Pads (pad-knoppen) (pagina 69).

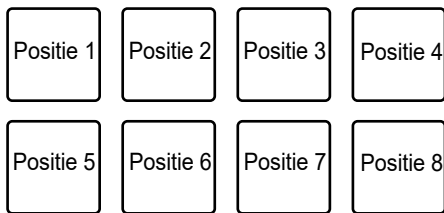
- 1 **Geef het [SCRATCH BANK]-paneel weer op het Serato DJ Pro-scherm.**
- 2 **Druk op de [SAMPLER]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop op het toestel ingedrukt houdt.**

Het toestel schakelt over naar de Scratch Bank-modus.

- 3 **Druk op de Performance Pad van de Scratch Bank die u wilt laden.**

Geluid van de Scratch Bank wordt in het toestel geladen.

- De posities worden als volgt aan Performance Pads toegewezen:



- Druk op de Performance Pad terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om het laatst geladen muziekstuk te laden.

Saved Flip-modus

Serato Flip is een functie waarmee u een sequentie van hot-cues kunt opnemen of een opgenomen sequentie van hot-cues kunt oproepen. De opgenomen sequentie van hot-cues wordt een Flip genoemd.

U kunt een Flip opslaan en afspelen met de Performance Pads op het toestel.

- Om de Saved Flip-modus te gebruiken, moet u Serato Flip kopen en activeren. Voor details, bezoek de volgende URL.

serato.com

❖ Een Flip op een positie opslaan

1 Maak een Flip met Serato DJ Pro.

- Voor details over het maken van een Flip, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).

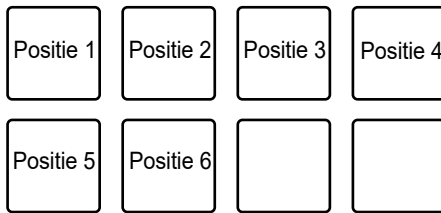
2 Druk twee keer op de **[HOT CUE]**-knop.

Het toestel schakelt over naar de Saved Flip-modus.

3 Druk op de Performance Pad voor de positie waar u de Flip wilt opslaan.

De Flip wordt op die positie opgeslagen.

- De posities worden als volgt aan Performance Pads toegewezen:



- U kunt een Flip niet op een positie opslaan als bij alle posities al Flips zijn opgeslagen. Verwijder een Flip op het positiescherm in Serato DJ Pro om een positie vrij te maken voor een nieuwe Flip.

❖ Een Flip oproepen en afspelen

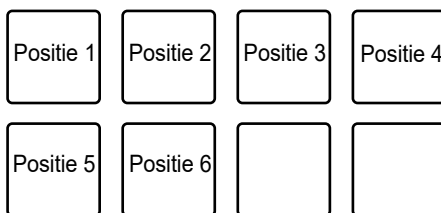
1 Druk twee keer op de [HOT CUE]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Saved Flip-modus.

2 Druk op de Performance Pad van de positie (de Flip) die u wilt afspelen.

De Flip wordt opgeroepen en het afspelen begint vanaf het begin van de Flip.

- De posities worden als volgt aan Performance Pads toegewezen:

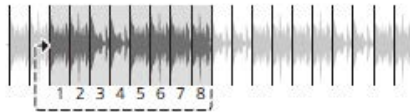


- Als u een Flip oproept door op een Performance Pad te drukken terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt, start het afspelen niet vanaf het begin. In plaats daarvan wordt de Flip afgespeeld wanneer het afgespeelde muziekstuk het begin van de Flip bereikt.
- Druk tijdens de Flip-weergave op een Performance Pad om naar het begin te gaan van de Flip die wordt afgespeeld.
- Druk op de Performance Pad terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om de Flip-weergave te annuleren en normaal afspelen te hervatten.

Slicer Loop-modus

Een opgegeven bereik wordt in 8 delen verdeeld en op het muziekstuk toegepast. De delen worden aan verschillende Performance Pads toegewezen.

De lusweergave van het deel dat aan een Performance Pad is toegewezen, gaat door zolang u op de Performance Pad drukt.



- Slicer Loop kan niet worden gebruikt met een muziekstuk waarvoor geen beatpatroon ingesteld is. Voor details over het instellen van het beatpatroon, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).

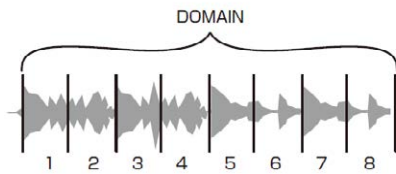
1 Druk twee keer op de [ROLL]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Slicer Loop-modus.

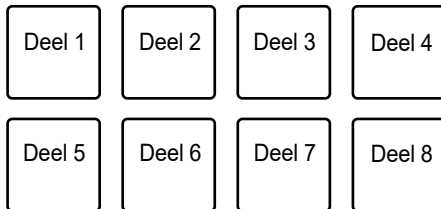
2 Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om het bereik (DOMAIN) te specificeren dat u in 8 delen wilt splitsen.

- Telkens als u op de knop drukt, wordt het domein als volgt ingesteld vanaf de positie waar u op de knop drukt:
 - 2 beats
 - 4 beats
 - 8 beats
 - 16 beats
 - 32 beats
 - 64 beats
- De 8 delen van een opgedeeld domein worden als volgt aan de Performance Pads toegewezen:

Delen 1 t/m 8:



Toewijzing aan Performance Pads:



3 Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] om Quantization in te stellen.

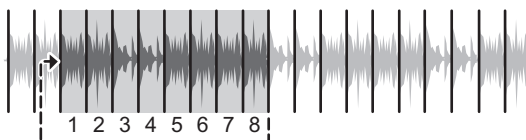
Telkens als u op de knop drukt, wordt Quantization als volgt ingesteld:

- 1/8 (speelt een lus af van 1/8 lengte vanaf het begin van een deel)
- 1/4 (speelt een lus af van 1/4 lengte vanaf het begin van een deel)
- 1/2 (speelt een lus af van 1/2 lengte vanaf het begin van een deel)
- 1 (speelt het gehele deel af)

4 Druk op de Performance Pad waaraan het deel is toegewezen dat u in een lus wilt afspelen.

De lusweergave gaat door totdat u de Performance Pad loslaat.

- Tijdens Slicer Loop-weergave gaat het normale afspelen met het oorspronkelijke ritme op de achtergrond verder, maar u kunt dit niet horen.
- Laat de Performance Pad los om Slicer Loop-weergave te beëindigen. Het normale afspelen start vanaf het exacte punt dat het muziekstuk dan bereikt zou hebben.
- Als het afspelen het eind van het domein bereikt, keert het afspelen terug naar het begin van deel 1 en gaat door vanaf daar.



User-modus

U kunt DJ-softwarefuncties aan de Performance Pads op het toestel toewijzen met de MIDI-toewijzingsfunctie in de meeste soorten DJ-software.

Het toestel ondersteunt twee User-modi en in elke User-modus kunt u functies toewijzen aan 8 pads.

In dit gedeelte wordt een voorbeeld uitgelegd hoe u User-modi met Serato DJ Pro kunt gebruiken.

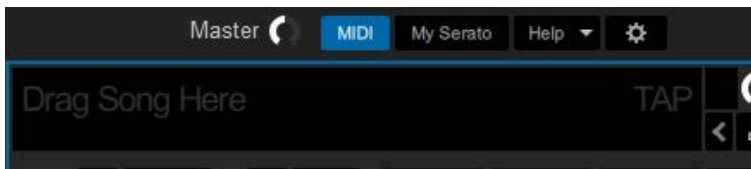
- Raadpleeg de betreffende handleiding voor meer informatie over de MIDI-toewijzingsmodus van uw DJ-software.

1 Druk twee keer op de knop [SAVED LOOP] of [SAMPLER].

- [SAVED LOOP]: Schakelt over naar User-modus 1.
- [SAMPLER]: Schakelt over naar User-modus 2.

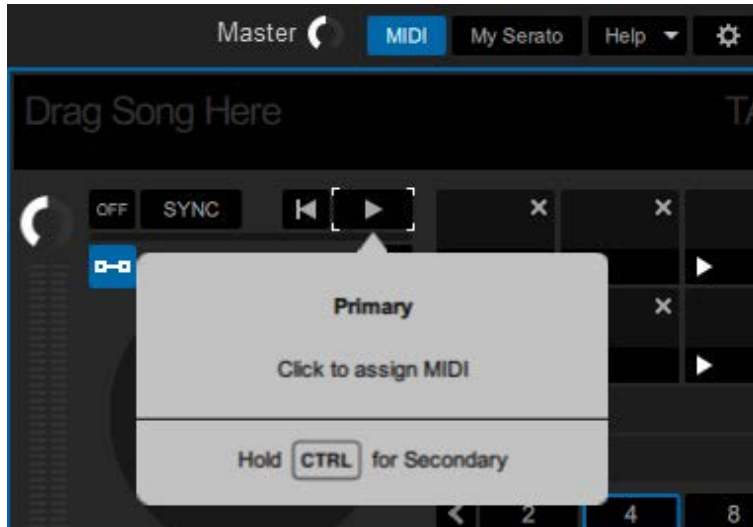
2 Klik op het Serato DJ Pro-scherm op [MIDI].

Serato DJ Pro schakelt over naar de MIDI-toewijzingsfunctie.



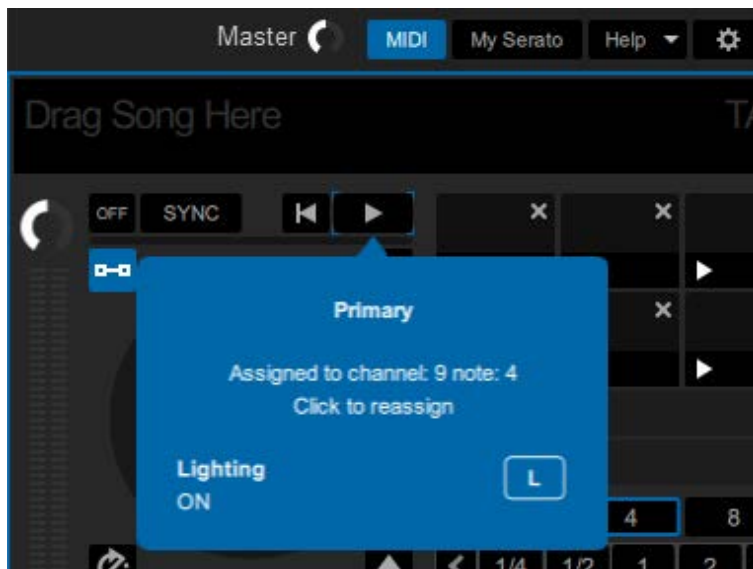
3 Klik op de functie die u aan een Performance Pad op het toestel wilt toewijzen.

Voorbeeld: Toewijzen van [►] (PLAY/PAUSE)



4 Klik op de Performance Pad waaraan u de geselecteerde functie wilt toewijzen.

Als de toewijzing voltooid is, verschijnt een bevestigingsbericht.

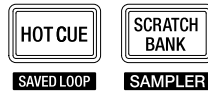


- Klik op [MIDI] om de MIDI-toewijzingsfunctie te verlaten.
- Schakel nadat u de instellingen heeft voltooid over naar de betreffende User-modus om de Serato DJ Pro-functies te gebruiken die aan de Performance Pads toegewezen zijn.

Deck Pads

Met de Performance Pads (pagina 53) en Deck Pads kunt u 2 modi tegelijkertijd gebruiken.

Deck Pads-modusknoppen



Het toestel schakelt over naar de volgende modi, afhankelijk van hoe u de Deck Pads-modusknoppen gebruikt.

Bediening	[HOT CUE]-knop	[SCRATCH BANK]-knop
Indrukken	Hot Cue-modus	Scratch Bank-modus
Indrukken terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt	Saved Loop-modus	Sampler-modus

Hot Cue-modus

U kunt een Hot Cue snel oproepen en het afspelen starten door op de Pad-knoppen te drukken ([VOCAL/PAD 1], [MELODY/PAD 2], [BASS/PAD 3], [DRUMS/PAD 4]).

- U kunt maximaal 4 Hot Cues (1 t/m 4) per muziekstuk instellen.
- U kunt Hot Cues ook bedienen met de Performance Pads (pagina 54).

1 Druk op de [HOT CUE]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Hot Cue-modus.

2 Druk tijdens het afspelen of pauzeren op een pad-knop op het punt waar u een Hot Cue wilt instellen.

Er wordt een Hot Cue ingesteld.

- De Hot Cues worden als volgt aan de pad-knoppen toegewezen.



3 Druk op een pad-knop waarvoor een Hot Cue is ingesteld.

Het afspelen begint vanaf het Hot Cue-punt.

- U kunt een Hot Cue-punt van de knop wissen door op de pad-knop te drukken terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Scratch Bank-modus

U kunt geluid laden van de Scratch Bank-posities 1 t/m 4.

- U kunt Scratch Bank ook bedienen met de Performance Pads (pagina 61).

1 Geef het [SCRATCH BANK]-paneel weer op het Serato DJ Pro-scherm.

2 Druk op de [SCRATCH BANK]-knop op het toestel.

Het toestel schakelt over naar de Scratch Bank-modus.

3 Druk op de pad-knop van de Scratch Bank die u wilt laden.

Geluid van de Scratch Bank wordt in het toestel geladen.

- De posities worden als volgt aan de pad-knoppen toegewezen:



- Druk op een pad-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om het laatst geladen muziekstuk te laden.

Saved Loop-modus

U kunt lussen opslaan in de lusposities 1 t/m 4 in Serato DJ Pro en de opgeslagen lus oproepen.

- U kunt de Saved Loop-modus ook bedienen met de Performance Pads (pagina 56).

1 Druk op de [HOT CUE]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Saved Loop-modus.

2 Druk tijdens de lusweergave op een pad-knop.

Lussen worden als volgt aan de lusposities in Serato DJ Pro toegewezen:



3 Druk op een pad-knop waaraan een lus is toegewezen terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

De lusweergave begint vanaf het begin van de lus.

- Druk opnieuw op de pad-knop om de lusweergave te annuleren.

Sampler-modus

U kunt met de pad-knoppen een muziekstuk afspelen dat in de Sampler-posities 1 t/m 4 geladen is.

- U kunt de Sampler-modus ook bedienen met de Performance Pads (pagina 57).

1 Geeft het [SAMPLER]-paneel weer op het Serato DJ Pro-scherm.

2 Druk op de [SCRATCH BANK]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt op het toestel.

Het toestel schakelt over naar de Sampler-modus.

3 Sleep een muziekstuk naar een positie op het [SAMPLER]-paneel om het op het Serato DJ Pro-scherm te laden.

De Sampler-instellingen en de geladen muziekstukken worden opgeslagen.

4 Druk op de pad-knop van de positie (het muziekstuk) die u wilt afspelen.

De positie wordt afgespeeld.

- De posities worden als volgt aan de pad-knoppen toegewezen:



5 Draai aan de [SAMPLER VOLUME]-knop om het volume van het samplergeluid in te stellen.

- Afspelmethode verschillen naargelang de Sampler-modus die is ingesteld in Serato DJ Pro. Raadpleeg voor details de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).
- Druk op de pad-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om het afspelen van de positie te stoppen.

Dual Deck-modus

In de Dual Deck-modus kunt Decks 1 en 3 (of Decks 2 en 4) tegelijkertijd bedienen. U kunt scratchen of een lus/Hot Cue afspelen enz. alsof de twee verschillende muziekstukken gecombineerd zijn als één muziekstuk.

1 Druk op de [DECK]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Dual Deck-modus.

- Deck 1 en Deck 2 worden actief. De actieve decks kunnen niet worden gewijzigd.
- Druk op de [DECK]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de Dual Deck-modus uit te zetten.
- In de Dual Deck-modus kunt u met de betreffende knoppen de volgende functies bedienen.

Knoppen	Functie
Jog-wiel	Afspeelbediening van de decks
[TRIM]-knop	Volume-aanpassing
[HI, MID, LOW]-knoppen	EQ-aanpassing
Kanaalfader	Volume-aanpassing
Crossfader	Volume-aanpassing
[FILTER]-knop	Effectaanpassing
Effecthendel	Effectbediening
Performance Pads	Performance Pads-bediening
Knoppen voor lusbediening	Lusbediening
[SYNC]-knop	BPM-afstemming
[KEY LOCK]-knop	Key Lock

Knoppen	Functie
Deck Pads-knoppen	Deck Pads-bediening (andere modi dan Stems-modus)
[SLIP]-knop	Slip-modus
[CENSOR  <td>Slip achteruit</td>	Slip achteruit
[KEY -], [KEY +] knoppen	Toonsoortaanpassing
[CUE]-knop	Cue-puntbediening
 /  <td>Afspelen/pauzeren</td>	Afspelen/pauzeren
[ CUE]-knop	Monitoren met hoofdtelefoon

Auto BPM Transition

Het toestel kan u helpen bij het mixen door de BPM van een muziekstuk automatisch aan te passen.

Met deze functie kunt u andere bedieningselementen gebruiken terwijl de BPM-transitie automatisch plaatsvindt omdat u de tempo-schuifregelaar niet handmatig hoeft aan te passen.

U kunt op voorhand een Stem kiezen die automatisch wordt weergegeven wanneer de BPM-transitie start.

1 Druk op een van de pad-knoppen ([VOCAL/PAD 1], [MELODY/PAD 2], [BASS/PAD 3], [DRUMS/PAD 4]) terwijl u de [SELECT]-knop ingedrukt houdt om een Stem te selecteren die moet worden weergegeven tijdens Auto BPM Transition.

- Druk op de knop [KEY LOCK] of [AUTO LOOP] terwijl u de [SELECT]-knop ingedrukt houdt om de status tijdens Auto BPM Transition te selecteren.

2 Druk op de [SELECT]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om het aantal maten (hoelang de transitie duurt) te selecteren.

3 Druk op de [▶] (Auto BPM Transition Start)-knop.

Auto BPM Transition start.

- Als u op de [▶] (Auto BPM Transition Start)-knop drukt terwijl de synchronisatiefunctie op het andere deck uitgeschakeld is, wordt het tempo geleidelijk aangepast aan de BPM van het muziekstuk op het andere deck. Wanneer het ingestelde aantal maten verstreken is, komt de BPM overeen en wordt Auto BPM Transition automatisch beëindigd.
- Als u op de [▶] (Auto BPM Transition Start)-knop drukt terwijl de synchronisatiefunctie op het andere deck ingeschakeld is, wordt het tempo geleidelijk aangepast aan de oorspronkelijke BPM van het muziekstuk op het andere deck. Wanneer het ingestelde aantal maten verstreken is, komt de BPM overeen en wordt Auto BPM Transition automatisch beëindigd.
- Als u op de [▶] (Auto BPM Transition Start)-knop drukt terwijl u de [SELECT]-knop ingedrukt houdt, wordt het tempo geleidelijk afgestemd op de oorspronkelijke BPM van het muziekstuk op het deck dat u bedient. Wanneer het ingestelde aantal maten verstreken is, komt de BPM overeen en wordt Auto BPM Transition automatisch beëindigd.
- Druk opnieuw op de [▶] (Auto BPM Transition Start)-knop om Auto BPM Transition te beëindigen.

Slip

Als u de Slip-modus inschakelt, gaat het normale afspelen (onhoorbaar) op de achtergrond door terwijl u de volgende bediening uitvoert.

Als u de bediening beëindigt, wordt Slip geannuleerd en het normale afspelen start vanaf het exacte punt dat het muziekstuk dan bereikt zou hebben. Dit betekent dat het oorspronkelijke ritme constant blijft en uw optreden perfect op tijd blijft lopen.

Functie	Beschrijving
Slip Pause	Als u tijdens het afspelen op de ▶/ -knop drukt, gaat het afspelen op de achtergrond door tijdens de pauze.
Slip Scratch	Als u een muziekstuk scratcht met het jog-wiel, gaat het normale afspelen op de achtergrond door tijdens het scratchen.
Slip Loop	Als u lusweergave (pagina 51) start, gaat het normale afspelen op de achtergrond door terwijl de lus wordt afgespeeld.
Slip Reverse	Als u tijdens het afspelen op de [CENSOR  1 Druk op de [SLIP]-knop.

De Slip-modus wordt ingeschakeld en de **[SLIP]**-knop licht op.

- De **[SLIP]**-knop knippert terwijl slip wordt gebruikt.
- Druk opnieuw op de **[SLIP]**-knop of laad een muziekstuk om de Slip-modus uit te schakelen.

Fader Start

U kunt het afspelen starten door de faderknoppen te verplaatsen.

Kanaal-Fader Start gebruiken

- 1 **Selecteer [CUE] of [HOT CUE] in [Opties voor starten van fader] op het tabblad [PREFERENCES] in de Setting Utility.**

■ Meer informatie: De instellingen wijzigen (pagina 34)

- 2 **Verplaats de kanaalfader vanaf de onderste positie omhoog terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.**

Het afspelen van het muziekstuk begint vanaf het cue-punt.

- Verplaats de kanaalfader tijdens het afspelen terug naar de onderste positie terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om snel terug te keren naar het cue-punt en het afspelen te pauzeren (Back Cue).
- Als er geen cue is ingesteld, begint het afspelen vanaf het begin van het muziekstuk.
- Op het tabblad [PREFERENCES] in de Setting Utility kunt u instellen of de synchronisatiefunctie wordt ingeschakeld wanneer kanaal-Fader Start wordt geactiveerd (alleen voor gebruik met Serato DJ Pro) (pagina 34).

Crossfader Start gebruiken

- 1 **Selecteer [CUE] of [HOT CUE] in [Opties voor starten van fader] op het tabblad [PREFERENCES] in de Setting Utility.**

📖 Meer informatie: De instellingen wijzigen (pagina 34)

- 2 **Zet de crossfader helemaal naar de linker of rechter kant.**

- Zet de crossfader naar de tegenovergestelde kant van het kanaal waarop het afspelen via Crossfader Start wordt gestart.

- 3 **Verplaats de crossfader van de linker of rechter kant weg terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.**

Het afspelen van het muziekstuk begint vanaf het cue-punt.

- Verplaats de crossfader tijdens het afspelen helemaal terug naar de linker of rechter kant terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om snel terug te keren naar het cue-punt en het afspelen te pauzeren (Back Cue).
- Als er geen cue is ingesteld, begint het afspelen vanaf het begin van het muziekstuk.

Effecten gebruiken

U kunt Serato DJ Pro-effecten het met toestel aansturen.

1 Druk op de [FX SELECT]-knop van het effect dat u wilt gebruiken.

- Als u op meerdere [FX SELECT]-knoppen met toegewezen software-effecten drukt, kunt u meerdere software-effecten tegelijkertijd gebruiken.
- Draai aan de draaiknop terwijl u de [FX SELECT]-knop ingedrukt houdt om een effecttype te selecteren.

2 Druk op de knop [BEAT ◀] of [BEAT ▶] om het aantal beats in te stellen waarmee u het effect wilt synchroniseren.

3 Draai aan de [LEVEL/DEPTH]-knop om het effect aan te passen.

- Draai de knop helemaal linksom om het oorspronkelijke geluid uit te voeren.

4 Zet de effecthendel op [ON] of [LOCK ON].

Het geselecteerde effect wordt toegepast op het geluid van het kanaal waarop u de effecthendel gebruikt.

rekordbox

rekordbox is een complete DJ-toepassing die u kunt gebruiken om uw muziek te beheren en op te treden.

- Dit toestel is een hardware-ontgrendelapparaat. Als u een pc/Mac met rekordbox op het toestel aansluit, kunt u de PERFORMANCE-modus (DJ-functies rekordbox) gratis gebruiken.
- Ga naar de onderstaande URL voor informatie over functies die door een hardware-ontgrendelapparaat worden ondersteund.

rekordbox.com

- De rekordbox-software wordt niet met het toestel meegeleverd. U kunt rekordbox voor Mac/Windows van de onderstaande URL downloaden.

rekordbox.com

- Ga naar de onderstaande URL voor informatie over de meest recente systeemvereisten, compatibiliteit en ondersteunde besturingssystemen.

rekordbox.com/system

- Gebruik de meest recente versie en servicepack voor het ondersteunde besturingssysteem.
- Voor het gebruik van internet is een afzonderlijk contract met en betaling aan een provider vereist.
- De werking wordt niet gegarandeerd op alle modellen pc/Mac, ook niet als aan de systeemvereisten is voldaan.
- Afhankelijk van de instellingen voor energiebesparing en andere omstandigheden van uw pc/Mac, is het mogelijk dat de CPU en de harde schijf niet voldoende verwerkingsvermogen bieden. Vooral bij laptops moet u ervoor zorgen dat de pc/Mac in de beste toestand verkeert om doorlopend hoge prestaties te kunnen leveren wanneer u rekordbox gebruikt (door bijvoorbeeld de netstroomadapter aangesloten te houden).

rekordbox installeren

Installeer de meest recente versie van rekordbox als volgt.

- Als rekordbox al geïnstalleerd is, werk deze dan bij naar de meest recente versie. U kunt dat doen met behulp van Bijwerkbeheer, dat wordt weergegeven wanneer rekordbox start.
- Sluit uw pc/Mac pas op het toestel aan nadat de installatie voltooid is.
- Sluit alle toepassingen die op de pc/Mac worden uitgevoerd voordat u de installatie begint.

❖ Voor Mac

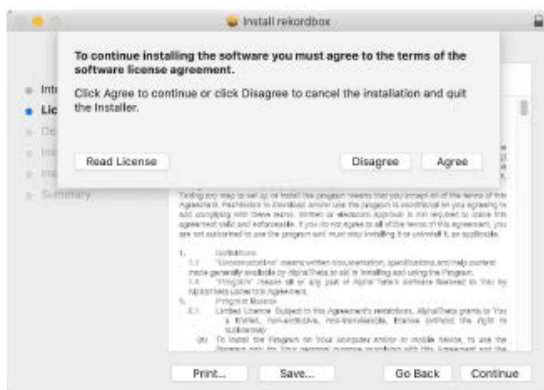
1 Pak het gedownloadde rekordbox-softwarebestand uit.

2 Dubbelklik op het uitgepakte softwarebestand.

Het installatieprogramma wordt gestart.

3 Lees de licentieovereenkomst nauwkeurig.

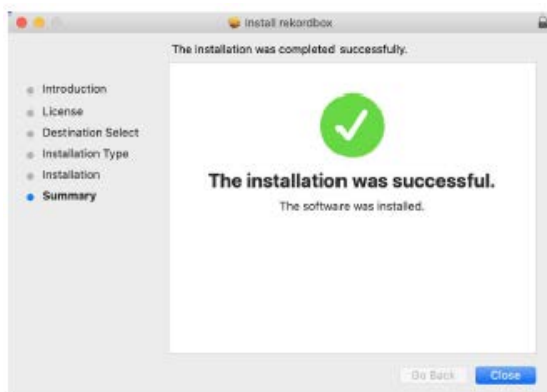
Klik op **[Akkoord]** als u akkoord gaat met de voorwaarden.



De installatie wordt gestart.

- Als u niet akkoord gaat met de licentieovereenkomst, klik dan op **[Niet akkoord]** om de installatie af te breken.

4 Klik op **[Sluit]** wanneer wordt gemeld dat de installatie voltooid is.



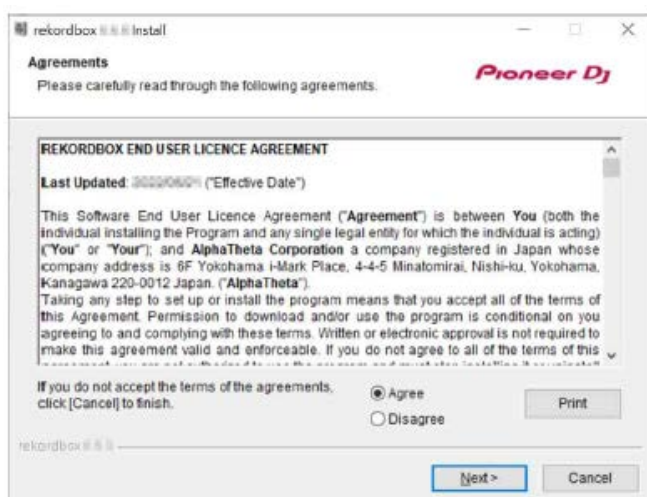
Het installatieprogramma wordt gesloten.

❖ Voor Windows

- 1 Log in op uw pc (Windows) met beheerdersrechten.
- 2 Pak het gedownloadde rekordbox-softwarebestand uit.
- 3 Dubbelklik op het uitgepakte softwarebestand.

Het installatieprogramma wordt gestart.

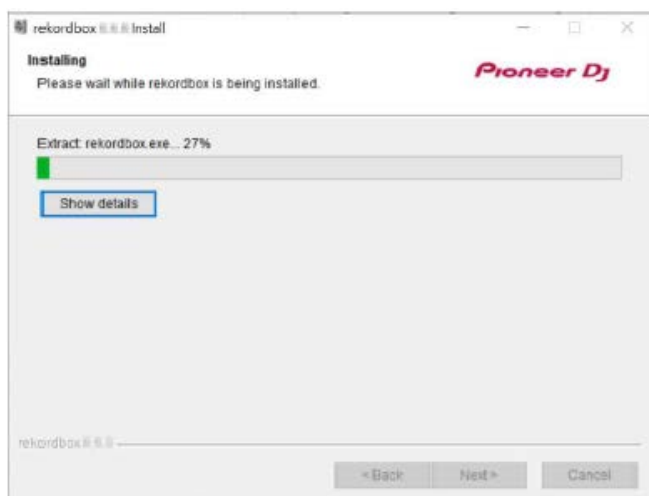
- 4 Lees de licentieovereenkomst nauwkeurig.
Klik op [Akkoord] en [Volgende] als u akkoord gaat met de voorwaarden.



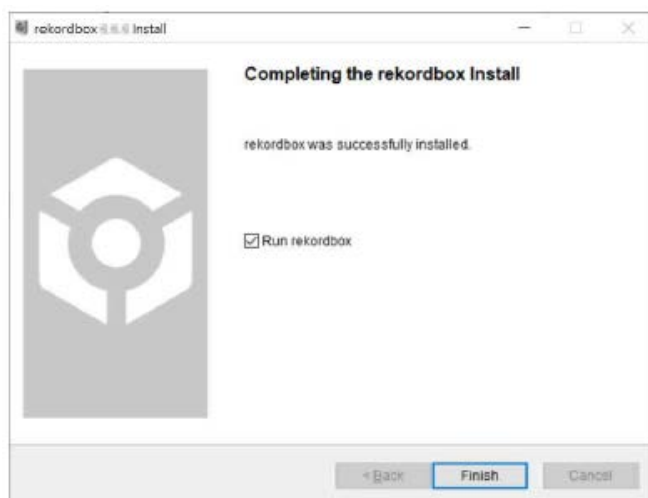
- Als u niet akkoord gaat met de licentieovereenkomst, klik dan op **[Annuleren]** om de installatie af te breken.

5 Geef het installatiepad op.

De installatie wordt gestart.



6 Klik op **[Afsluiten]** wanneer wordt gemeld dat de installatie voltooid is.



Het installatieprogramma wordt gesloten.

Basisbediening van rekordbox

In dit gedeelte vindt u uitleg over de basisbediening voor gebruik van rekordbox met het toestel.

- Om rekordbox te kunnen gebruiken, moet u zich eerst registreren voor een gratis Pioneer DJ-account. Voor details, raadpleeg de rekordbox Introduction (pagina 6).

rekordbox starten

❖ Voor Mac

- 1 Open de map [Programma's] in Finder.
- 2 Klik op de map [rekordbox 6].
- 3 Dubbelklik op [rekordbox.app].

❖ Voor Windows 11

- 1 Open het menu Start en klik op [Alle apps] → [Pioneer] → [rekordbox 6].

❖ Voor Windows 10

- 1 Open het menu Start en klik op [Pioneer] → [rekordbox 6].

De audio-instellingen controleren

1 Klik op [Voorkeuren] en controleer of de volgende [Audio]-instellingen zijn ingesteld in rekordbox.

- Voor Mac:
 - [Audio]: [DDJ-REV5]
 - [Uitgangskanalen]:
 - [Master Output]: [DDJ-REV5: MASTER + naam van audioapparaat in Mac]
 - [Headphones Output]: [DDJ-REV5: PHONES]
- Voor Windows:
 - [Audio]: [DDJ-REV5 ASIO]
 - [Uitgangskanalen]:
 - [Master Output]: [DDJ-REV5 ASIO: MASTER + naam van audioapparaat in pc]
 - [Headphones Output]: [DDJ-REV5 ASIO: PHONES]
- Als [PC MASTER OUT] (de functie die het mastergeluid van de pc/Mac-luidsprekers uitvoert en standaard ingeschakeld is) uitgeschakeld is, wordt [Master Output] in de [Audio]-instellingen automatisch ingesteld op [DDJ-REV5: MASTER] (voor Mac)/[DDJ-REV5 ASIO: MASTER] (voor Windows).
- Als u het mastergeluid niet via de pc/Mac-luidsprekers wilt uitvoeren, klik dan rechtsboven in het rekordbox-scherf op  om dit uit te zetten.

Een muziekstuk analyseren

Als u muziekstukken van uw pc/Mac importeert naar uw rekordbox Verzameling (het scherm met de lijst van muziekstukken die door rekordbox worden beheerd), worden de muziekstukken geanalyseerd en kunt u deze met rekordbox gebruiken.

1 Klik in de boomstructuur op [Verzameling].

De lijst met muziekstukken in [Verzameling] wordt weergegeven.

2 Open Finder of Bestandenverkenner en sleep muziekstukken of mappen met muziekstukken naar de muziekstukkenlijst.

De muziekstukken worden aan [Verzameling] toegevoegd en de analyse van de muziekstukken start.

- Wacht tot de analyse van alle muziekstukken is voltooid.
- Als u een muziekstuk dat niet geanalyseerd is op een deck laadt, kan het enige tijd duren voordat de BPM en golfvorm worden weergegeven.
- Het kan enige tijd duren om muziekstukken te analyseren, afhankelijk van het aantal.

Een muziekstuk op een deck laden

1 Draai aan de draaiknop om een muziekstuk in [Verzameling] te markeren.

2 Druk op de draaiknop.

Het muziekstuk wordt op het deck geladen.

Een muziekstuk afspelen

1 Stel de knoppen enz. op het deck waarop een muziekstuk wordt afgespeeld als volgt in.

- Ingangskeuzeschakelaar: [ **A**]
- **[TRIM]-knop**: Draai helemaal linksom
- **[HI, MID, LOW]-knoppen**: Middenpositie
- **[FILTER]-knop**: Middenpositie
- **Kanaalfader**: Onderste positie
- **[MASTER LEVEL]-knop**: Draai helemaal linksom
- **Crossfader**: Middenpositie

2 Druk op de **[▶ / ||]**-knop om het muziekstuk af te spelen.

3 Draai aan de **[TRIM]-knop**.

- Stel de **[TRIM]-knop** zo in dat de kanaalniveau-indicator op het piekniveau oranje oplicht.

4 Verplaats de kanaalfader omhoog.

5 Draai aan de **[MASTER LEVEL]-knop** om de geluidsuitgang van de uitgangsaansluitingen **[MASTER 1]/[MASTER 2]** goed af te stellen.

- Om geluid via de luidsprekers van een pc/Mac weer te geven, dient u het volume voor de luidsprekers op de pc/Mac aan te passen.
- Als er geen geluid wordt weergegeven via de uitgangsaansluitingen **[MASTER 1]/[MASTER 2]** of als het toestel de pc/Mac niet herkent na aansluiting op het toestel, raadpleeg dan de **[FAQ]** voor de DDJ-REV5 op de onderstaande URL.
pioneerdj.com/support/

Monitoren met de hoofdtelefoon

- 1 Sluit een hoofdtelefoon aan op één van de PHONES-aansluitingen.

 Meer informatie: Aansluitingen op de ingangsaansluitingen (pagina 38)

- 2 Stel de knoppen in het Headphones-gedeelte als volgt in.

- [MIX]-knop: Middenpositie
- [LEVEL]-knop: Draai helemaal linksom

- 3 Druk op de knop [ CUE CH 1] of [ CUE CH 2].

- 4 Draai aan de [LEVEL]-knop om de volume-uitgang van de hoofdtelefoon aan te passen.

rekordbox afsluiten

- 1 Klik op [X], of klik op [Bestand] → [Sluiten].

Lus

Een lus automatisch instellen

1 Druk tijdens het afspelen op de [AUTO LOOP]-knop.

De lusweergave begint vanaf de positie waar u op de knop drukt.

Een lus handmatig instellen

1 Druk tijdens het afspelen op het punt waar u de lus wilt beginnen (lus-beginpunt) op de knoppen [SHIFT] en [1/2X].

2 Druk op het punt waar u de lus wilt beëindigen (lus-eindpunt) op de knoppen [SHIFT] en [2X].

De lusweergave van het gespecificeerde gedeelte begint.

De lengte van een lus halveren

1 Druk tijdens de lusweergave op de [1/2X]-knop.

Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de lengte van de lus gehalveerd.

De lengte van een lus verdubbelen

1 Druk tijdens de lusweergave op de [2X]-knop.

Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de lengte van de lus verdubbeld.

Luspunten fijnregelen

1 Druk tijdens de lusweergave op de [1/2X]- of [2X]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

- [1/2X]: Stelt het lus-beginpunt bij.
- [2X]: Stelt het lus-eindpunt bij.

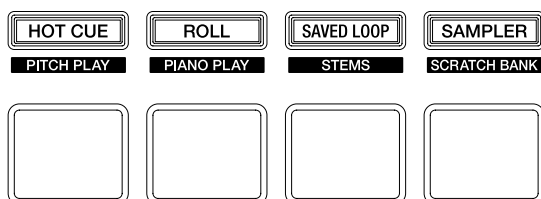
2 Draai aan het jog-wiel om het luspunt fijn af te stellen.

- Druk na het fijn afstellen op de knop [1/2X] of [2X] terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de lusweergave te hervatten.

Performance Pads

Met de pad-modusknoppen kunt u tussen functies omschakelen ([**HOT CUE**], [**ROLL**], [**SAVED LOOP**], [**SAMPLER**]).

Pad-modusknoppen



Het toestel schakelt over naar de volgende modi, afhankelijk van hoe u de pad-modusknoppen gebruikt.

Bediening	[HOT CUE]-knop	[ROLL]-knop	[SAVED LOOP]-knop	[SAMPLER]-knop
Indrukken	Hot Cue-modus	Pad FX-modus	Beat Jump-modus	Sampler-modus
Indrukken terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt	Keyboard-modus	Piano Play-modus	Beat Loop-modus	Sample Scratch-modus
Twee keer indrukken	User-modus 1	User-modus 2	User-modus 3	User-modus 4

Hot Cue-modus

U kunt een Hot Cue snel oproepen en beginnen met afspelen door op een Performance Pad te drukken.

- In plaats van een Hot Cue kunt u ook een lus oproepen.
- Er kunnen maximaal 16 Hot Cues per muziekstuk worden ingesteld, maar met het toestel kunt u 8 Hot Cues instellen of oproepen.

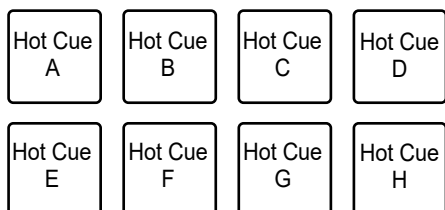
1 Druk op de [HOT CUE]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Hot Cue-modus.

2 Druk tijdens het afspelen of pauzeren op een Performance Pad op het punt waar u een Hot Cue wilt instellen.

Er wordt een Hot Cue ingesteld.

- De Hot Cues worden als volgt aan Performance Pads toegewezen.



3 Druk op een Performance Pad waarvoor een Hot Cue is ingesteld.

Het afspelen begint vanaf het Hot Cue-punt.

- U kunt een Hot Cue-punt van de pad wissen door op de Performance Pad te drukken terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt.
- Terwijl een muziekstuk gepauzeerd is, kunt u Gate-weergave uitvoeren door het selectievakje **[Tijdens Pauze wordt GATE-afspelen toegepast.]** in **[Voorkeuren]** → **[Controller]** → **[Deck]** → **[Hot Cue]** te selecteren.

❖ Een lus instellen

1 Druk op de [HOT CUE]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Hot Cue-modus.

2 Stel een lus in tijdens het afspelen.

De lusweergave start.

■ Meer informatie: Een lus automatisch instellen (pagina 88), Een lus handmatig instellen (pagina 88)

3 Druk tijdens de lusweergave op een Performance Pad.

Er wordt een lus ingesteld.

4 Druk op een Performance Pad waarvoor een lus is ingesteld.

De lusweergave begint vanaf het lus-beginpunt.

- Druk op een Performance Pad terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de ingestelde lus voor de pad te wissen.

❖ Een cue-punt oproepen

U kunt een cue-punt of luspunt oproepen dat in een Memory Cue van rekordbox opgeslagen is.

1 Druk op de [HOT CUE]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Hot Cue-modus.

2 Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶].

Een cue-punt of luspunt dat in een Memory Cue opgeslagen is, wordt opgeroepen.

- Voor details over Memory Cue, zie de rekordbox-gebruikershandleiding (pagina 6).

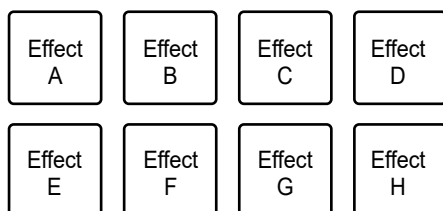
Pad FX-modus

U kunt effecten toepassen met de Performance Pads.

1 Druk op de [ROLL]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Pad FX-modus.

- De effecten worden als volgt aan de Performance Pads toegewezen.



2 Houd de Performance Pad ingedrukt van het effect dat u wilt gebruiken.

Zolang u op de Performance Pad drukt, wordt het effect toegepast met het aantal beats dat eraan is toegewezen.

- Laat de Performance Pad los om het effect uit te zetten.
- Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] om het aantal beats te wijzigen.

❖ Release FX van Pad FX gebruiken

Wijs op voorhand een Release FX toe aan de Performance Pads.

1 Houd een Performance Pad van een ander effect dan Release FX ingedrukt.

Zolang u op de Performance Pad drukt, wordt het effect toegepast met het aantal beats dat eraan is toegewezen.

2 Druk op een Performance Pad met Release FX, en laat vervolgens los.

Het tot dan toe ingeschakelde effect wordt uitgezet en Release FX wordt aangezet.

Beat Jump-modus

U kunt het afspeelpunt snel verplaatsen zonder het ritme van het afgespeelde muziekstuk te verbreken.

1 Druk op de [SAVED LOOP]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Beat Jump-modus.

- Standaard zijn het volgende aantal beats en maten aan de Performance Pads toegewezen.

1 beat (naar links)	1 beat (naar rechts)	2 beats (naar links)	2 beats (naar rechts)
4 beats (naar links)	4 beats (naar rechts)	8 beats (naar links)	8 beats (naar rechts)

- Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] om het aantal beats of maten te wijzigen dat u aan de Performance Pads wilt toewijzen.

2 Druk op de Performance Pad van het aantal beats en de richting waarnaar u wilt springen.

De afspeelpositie wordt verplaatst met het aantal beats en in de richting die voor de ingedrukte pad zijn ingesteld.

Sampler-modus

U kunt een muziekstuk dat in een Sampler-positie geladen is, beginnen af te spelen met de Performance Pads.

❖ Een muziekstuk in de samplerpositie laden

1 Klik op het rekordbox-scherm op [SAMPLER].

Het [SAMPLER]-paneel wordt weergegeven.

2 Druk op de [SAMPLER]-knop op het toestel.

Het toestel schakelt over naar de Sampler-modus.

3 Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] om tussen Sampler Banks te schakelen.

4 Druk op de draaiknop om de cursor naar de muziekstukkenlijst te verplaatsen.

5 Draai aan de draaiknop om een muziekstuk te selecteren dat u in de samplerpositie wilt laden.

6 Houdt de [SHIFT]-knop ingedrukt en druk op de Performance Pad van de positie (het muziekstuk) dat u wilt laden.

Het geselecteerde muziekstuk wordt in de samplerpositie geladen.

- Het is wellicht niet mogelijk om een muziekstuk te laden in een Sampler-positie waarin al een muziekstuk geladen is, afhankelijk van de instellingen bij [Voorkeuren] in rekordbox.

❖ Een sampler afspelen

1 Druk op de [SAMPLER]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Sampler-modus.

2 Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] om tussen Sampler Banks te schakelen.

3 Draai aan de [SAMPLER VOLUME]-knop om het volume van het samplergeluid aan te passen.

4 Druk op de Performance Pad van de positie (het muziekstuk) die u wilt afspelen.

De positie wordt afgespeeld.

- De posities zijn als volgt aan de Performance Pads toegewezen (posities 1 t/m 8 zijn voor Deck 1 en Deck 3, en posities 9 t/m 16 zijn voor Deck 2 en Deck 4).

Positie 1/9	Positie 2/10	Positie 3/11	Positie 4/12
Positie 5/13	Positie 6/14	Positie 7/15	Positie 8/16

5 Druk tijdens de sampler-weergave op de Performance Pad.

Het afspelen wordt vanaf het begin hervat.

- Druk op de Performance Pad terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om het afspelen van de positie te stoppen.

Keyboard-modus

U kunt de Performance Pads als een toetsenbord gebruiken om toonladders aan Hot Cues toe te voegen.

1 Druk op de [HOT CUE]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Keyboard-modus.

2 Druk op een Performance Pad waarvoor een Hot Cue is ingesteld.

- Als er geen Hot Cue is ingesteld voor de Performance Pad, wordt het huidige afspeelpunt als een Hot Cue-punt ingesteld.
- Druk op de [HOT CUE]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om een andere Hot Cue te selecteren die u in de Keyboard-modus wilt gebruiken.
- Standaard zijn de toonhoogten als volgt aan de Performance Pads toegewezen.

+4 halve tonen	+5 halve tonen	+6 halve tonen	+7 halve tonen
0 halve toon	+1 halve toon	+2 halve tonen	+3 halve tonen

- Een halve toon is een eenheid van toonhoogte. +1 halve toon betekent een halve toon hoger dan de oorspronkelijke toonsoort.
- Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] om het toonhoogtebereik te verschuiven.

3 Druk op een Performance Pad.

De Hot Cue wordt afgespeeld met de toonhoogte die aan de pad toegewezen is.

Piano Play-modus

In de Piano Play-modus lichten de Performance Pads op beide decks op zoals het toetsenbord van een piano. In deze modus kunt u Hot Cues in verschillende toonhoogten en toonladders afspelen.

1 Druk op de [ROLL]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Piano Play-modus.

2 Druk op een Performance Pad waaraan een Hot Cue toegewezen is.

De Hot Cue die aan de Performance Pad is toegewezen, wordt geselecteerd.

3 Druk op een Performance Pad.

Het afspelen begint vanaf het geselecteerde Hot Cue-punt overeenkomstig de toonhoogte die aan de Performance Pad is toegewezen.

- Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] op het linker deck om het toonhoogtebereik te verschuiven.
- Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] op het rechter deck om de toonladderweergave voor de Performance Pads te wijzigen. De aan de Performance Pads toegewezen toonhoogten veranderen niet als de toonladderweergave verandert.
- De toonhoogten en de toonladderweergave van elk toonsoortbereik zijn als volgt aan de Performance Pads toegewezen.

— Hoog bereik: Minor pentatonic

	+1	+3		+6	+8	+10	
0	+2	+4	+5	+7	+9	+11	+12

— Hoog bereik: Major

	+1	+3		+6	+8	+10	
0	+2	+4	+5	+7	+9	+11	+12

— Hoog bereik: Major pentatonic

	+1	+3		+6	+8	+10	
0	+2	+4	+5	+7	+9	+11	+12

— Middenbereik: Minor pentatonic

-6	-4	-2		+1	+3		+6
-5	-3	-1	0	+2	+4	+5	+7

— Middenbereik: Major

-6	-4	-2		+1	+3		+6
-5	-3	-1	0	+2	+4	+5	+7

— Middenbereik: Major pentatonic

-6	-4	-2		+1	+3		+6
-5	-3	-1	0	+2	+4	+5	+7

— Laag bereik: Minor pentatonic

	-11	-9		-6	-4	-2	
-12	-10	-8	-7	-5	-3	-1	0

— Laag bereik: Major

	-11	-9		-6	-4	-2	
-12	-10	-8	-7	-5	-3	-1	0

— Laag bereik: Major pentatonic

	-11	-9		-6	-4	-2	
-12	-10	-8	-7	-5	-3	-1	0

- Op het Piano Play-scherm van rekordbox kunt u informatie zoals de geselecteerde Hot Cue, het octaafbereik en de toonladder nakijken.



- Geselecteerde Hot Cue op elk deck
- Geselecteerd octaafbereik
- Geselecteerde toonladder

Beat Loop-modus

Als u op een Performance Pad drukt, start de lusweergave met het aantal beats dat aan de Performance Pad is toegewezen en gaat deze verder als u de pad loslaat.

1 Druk op de [SAVED LOOP]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Beat Loop-modus.

2 Druk op een Performance Pad.

De lusweergave start met het aantal beats dat aan de Performance Pad is toegewezen.

- Het aantal beats is als volgt aan de Performance Pads toegewezen.

1/4	1/2	1	2
4	8	16	32

- Druk opnieuw op de Performance Pad om de lusweergave te annuleren.

Sample Scratch-modus

U kunt een muziekstuk van een samplerpositie in rekordbox op een deck laden.

1 Druk op de [SAMPLER]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Sampler Scratch-modus.

2 Druk op de knop [PARAMETER 1 ◀] of [PARAMETER 1 ▶] om tussen Sampler Banks te schakelen.

3 Druk op een Performance Pad.

Het geluid van de samplerpositie die aan de pad toegewezen is, wordt op het deck geladen.

U kunt vervolgens scratchen enz. met het geluid op het deck.

- De posities zijn als volgt aan de Performance Pads toegewezen (posities 1 t/m 8 zijn voor Deck 1 en Deck 3, en posities 9 t/m 16 zijn voor Deck 2 en Deck 4).

Positie 1/9	Positie 2/10	Positie 3/11	Positie 4/12
Positie 5/13	Positie 6/14	Positie 7/15	Positie 8/16

- Als de weergavemodus van de samplerpositie Oneshot is, begint het afspelen wanneer deze op het deck wordt geladen.
 - Als de weergavemodus van de samplerpositie Loop is, wordt de handmatige lus ingesteld bij het laden, en begint het afspelen wanneer deze op het deck wordt geladen.
 - Als de Gate-modus is ingesteld in de samplerpositie, werkt deze als een cue-puntsampler terwijl u de pad ingedrukt houdt wanneer deze op het deck wordt geladen.
- Druk opnieuw op de Performance Pad terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om het geladen muziekstuk te verwijderen.

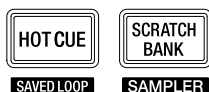
User-modi 1 t/m 4

Met de MIDI Learn-functie van rekordbox kunt u uw favoriete rekordbox-functies aan de 8 Performance Pads op het toestel toewijzen.

- Voor details over de MIDI Learn-functie in rekordbox, raadpleeg de rekordbox-gebruikershandleiding (pagina 6).

Deck Pads

Deck Pads-modusknoppen



Het toestel schakelt over naar de volgende modi, afhankelijk van hoe u de Deck Pads-modusknoppen gebruikt.

Bediening	[HOT CUE]-knop	[SCRATCH BANK]-knop
Indrukken	Hot Cue-modus	Sample Scratch-modus
Indrukken terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt	Beat Jump-modus	Sampler-modus

- Met de pad-knoppen ([VOCAL/PAD 1], [MELODY/PAD 2], [BASS/PAD 3], [DRUMS/PAD 4]) kunt u dezelfde bediening uitvoeren als Performance Pads 1 t/m 4 in elke pad-modus.

Dual Deck-modus

In de Dual Deck-modus kunt Decks 1 en 3 (of Decks 2 en 4) tegelijkertijd bedienen.

U kunt scratchen of een lus/Hot Cue afspelen enz. alsof de twee verschillende muziekstukken gecombineerd zijn als één muziekstuk.

1 Druk op de [DECK]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Dual Deck-modus.

- Deck 1 en Deck 2 worden actief. De actieve decks kunnen niet worden gewijzigd.
- Druk op de [DECK]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de Dual Deck-modus uit te zetten.
- In de Dual Deck-modus kunt u met de betreffende knoppen de volgende functies bedienen.

Knoppen	Functie
Jog-wiel	Afspeelbediening van de decks
[TRIM]-knop	Volume-aanpassing
[HI, MID, LOW]-knoppen	EQ-aanpassing
Kanaalfader	Volume-aanpassing
Crossfader	Volume-aanpassing
[FILTER]-knop	Effectaanpassing
Effecthendel	Effectbediening
Performance Pads	Performance Pads-bediening
Knoppen voor lusbediening	Lusbediening
[SYNC]-knop	BPM-afstemming
[KEY LOCK]-knop	Key Lock

Knoppen	Functie
Deck Pads-knoppen	Deck Pads-bediening (andere modi dan Active Part-modus)
[SLIP]-knop	Slip-modus
[CENSOR  <td>Slip achteruit</td>	Slip achteruit
[KEY -], [KEY +] knoppen	Toonsoortaanpassing
[CUE]-knop	Cue-puntbediening
 /  <td>Afspelen/pauzeren</td>	Afspelen/pauzeren
 CUE]-knop	Monitoren met hoofdtelefoon

Auto BPM Transition

Het toestel kan u helpen bij het mixen door de BPM van een muziekstuk automatisch aan te passen.

Er zijn twee soorten Auto BPM Transition-functies:

- Geleidelijk afstemmen met de BPM van een muziekstuk op het andere deck
- Geleidelijk terugkeren naar de oorspronkelijke BPM

❖ Afstemming met de BPM van een muziekstuk op het andere deck

- 1 Druk op een van de Pad-knoppen ([VOCAL/PAD 1], [MELODY/PAD 2], [BASS/PAD 3], [DRUMS/PAD 4]) terwijl u de [SELECT]-knop ingedrukt houdt om een deel te selecteren dat moet worden weergegeven tijdens Auto BPM Transition.
- 2 Druk op de [SELECT]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om het aantal maten (hoelang de transitie duurt) te selecteren.

3 Druk op de [▶] (Auto BPM Transition Start)-knop.

De BPM van het muziekstuk op het deck waarop u de knop indrukt, wordt gedurende het ingestelde aantal maten afgestemd op de BPM van het muziekstuk op het andere deck. Tijdens de transitie wordt alleen het geluid van het geselecteerde deel weergegeven.

- Druk opnieuw op de [▶] (Auto BPM Transition Start)-knop tijdens Auto BPM Transition om Auto BPM Transition te beëindigen.

❖ Terugkeren naar de oorspronkelijke BPM

- 1 Druk op een van de Pad-knoppen ([VOCAL/PAD 1], [MELODY/PAD 2], [BASS/PAD 3], [DRUMS/PAD 4]) terwijl u de [SELECT]-knop ingedrukt houdt om een deel te selecteren dat moet worden weergegeven tijdens Auto BPM Transition.
- 2 Druk op de [SELECT]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om het aantal maten (hoelang de transitie duurt) te selecteren.
- 3 Druk op de [▶] (Auto BPM Transition Start)-knop terwijl u de [SELECT]-knop ingedrukt houdt.

De BPM van het muziekstuk op het deck waarop u de knop indrukt, keert gedurende het ingestelde aantal maten terug naar de oorspronkelijke BPM. Tijdens de transitie wordt alleen het geluid van het geselecteerde deel weergegeven.

Slip

Als u de Slip-modus aanzet, gaat het normale afspelen verder op de achtergrond (onhoorbaar) tijdens scratch-afspelen, lusweergave of Hot Cue-weergave.

Als u de bediening beëindigt, wordt Slip geannuleerd en start het normale afspelen vanaf het exacte punt dat het muziekstuk dan bereikt zou hebben. Dit betekent dat het oorspronkelijke ritme constant blijft en uw optreden perfect op tijd blijft lopen.

Slip-scratch-afspelen

1 Druk op de [KEY LOCK]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

De Vinyl-modus wordt ingeschakeld.

- Controleer of de [KEY LOCK]-knop brandt terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

2 Druk op de [SLIP]-knop.

De Slip-modus wordt ingeschakeld en de [SLIP]-knop gaat branden.

3 Draai tijdens het afspelen aan het jog-wiel om te scratchen.

Het normale afspelen gaat met het oorspronkelijke ritme op de achtergrond verder.

- De [SLIP]-knop knippert terwijl slip wordt gebruikt.
 - Laat het jog-wiel los om het normale afspelen te starten vanaf het exacte punt dat het muziekstuk dan bereikt zou hebben.
- Druk opnieuw op de [SLIP]-knop om de Slip-modus uit te zetten.

Slip Hot Cue

1 Druk op de [HOT CUE]-knop.

Het toestel schakelt over naar de Hot Cue-modus.

2 Druk tijdens het afspelen of pauzeren op een Performance Pad op het punt waar u een Hot Cue wilt instellen.

Er wordt een Hot Cue ingesteld.

3 Druk op de [SLIP]-knop.

De Slip-modus wordt ingeschakeld en de [SLIP]-knop gaat branden.

4 Houdt een Performance Pad ingedrukt tijdens het afspelen.

Het afspelen begint vanaf het Hot Cue-punt en gaat door terwijl u de Performance Pad ingedrukt houdt. Het normale afspelen gaat met het oorspronkelijke ritme op de achtergrond verder.

- De [SLIP]-knop knippert terwijl Slip wordt gebruikt.
 - Laat de Performance Pad los om het normale afspelen te starten vanaf het exacte punt dat het muziekstuk dan bereikt zou hebben.
-
- Druk opnieuw op de [SLIP]-knop om de Slip-modus uit te zetten.

Slip Braking

- 1 **Klik op het rekordbox-scherm op [Voorkeuren] → [Controller] → [Deck].**
- 2 **Pas de snelheid aan waarmee het afspelen vertraagt en stopt in [Touch/Brake] onder [Vinyl Speed Adjust].**

- Om Slip Braking te gebruiken, stelt u deze in op langzaam stoppen.

- 3 **Druk op de [SLIP]-knop.**

De Slip-modus wordt ingeschakeld en de [SLIP]-knop gaat branden.

- 4 **Druk tijdens het afspelen op de [▶/II]-knop.**

Het afspelen stopt langzaam.

Het normale afspelen gaat op de achtergrond verder terwijl langzaam wordt gestopt.

- De [SLIP]-knop knippert terwijl Slip wordt gebruikt.
 - Druk opnieuw op de [▶/II]-knop om het normale afspelen te starten vanaf het exacte punt dat het muziekstuk dan bereikt zou hebben.
- Druk opnieuw op de [SLIP]-knop om de Slip-modus uit te zetten.

Slip Auto Beat Loop

- 1 **Druk op de [SLIP]-knop.**

De Slip-modus wordt ingeschakeld en de [SLIP]-knop gaat branden.

- 2 **Stel een lus in.**

De lusweergave start.

Het normale afspelen gaat op de achtergrond door tijdens de lusweergave.

- De [SLIP]-knop knippert terwijl Slip wordt gebruikt.

- Druk op de **[AUTO LOOP]**-knop om de lusweergave te annuleren en het normale afspelen te starten vanaf het exacte punt dat het muziekstuk dan bereikt zou hebben.

 Meer informatie: Een lus automatisch instellen (pagina 88), Een lus handmatig instellen (pagina 88)

- Druk opnieuw op de **[SLIP]**-knop om de Slip-modus uit te zetten.

Fader Start

U kunt het afspelen starten door de faderknoppen te verplaatsen.

Kanaal-Fader Start gebruiken

- 1 Selecteer [CUE] in [Opties voor starten van fader] op het tabblad [PREFERENCES] in de Setting Utility.**

 Meer informatie: De instellingen wijzigen (pagina 34)

- 2 Pauzeer het afspelen op het punt waarop u het afspelen start.**
- 3 Druk op de [CUE]-knop op het deck waarop u een muziekstuk wilt afspelen.**

Er wordt een cue ingesteld.

- 4 Verplaats de kanaalfader vanaf de onderste positie omhoog terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.**

Het afspelen van het muziekstuk begint vanaf het cue-punt.

- Verplaats de kanaalfader tijdens het afspelen terug naar de onderste positie terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om snel terug te keren naar het cue-punt en het afspelen te pauzeren (Back Cue).
- Als er geen cue is ingesteld in stap 3, start het afspelen vanaf de huidige positie van het muziekstuk.

Crossfader Start gebruiken

- 1 Pauzeer het afspelen op het punt waarop u het afspelen start.**
- 2 Druk op de [CUE]-knop op het deck waarop u een muziekstuk wilt afspelen.**

Er wordt een cue ingesteld.

- 3 Zet de crossfader helemaal naar de linker of rechter kant.**

- Zet de crossfader naar de tegenovergestelde kant van het kanaal waarop het afspelen via Crossfader Start wordt gestart.

- 4 Verplaats de crossfader van de linker of rechter kant weg terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.**

Het afspelen van het muziekstuk begint vanaf het cue-punt.

- Verplaats de crossfader tijdens het afspelen helemaal terug naar de linker of rechter kant terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om snel terug te keren naar het cue-punt en het afspelen te pauzeren (Back Cue).
- Als er geen cue is ingesteld in stap 2, start het afspelen vanaf de huidige positie van het muziekstuk.

Beat FX

U kunt verschillende effecten toevoegen volgens de BPM van het afgespeelde muziekstuk.

1 Druk op de [FX SELECT]-knop van het effect dat u wilt gebruiken.

- Als u op meerdere [FX SELECT]-knoppen met toegewezen software-effecten drukt, kunt u meerdere software-effecten tegelijkertijd gebruiken.
- Draai aan de draaiknop terwijl u de [FX SELECT]-knop ingedrukt houdt om een effecttype te selecteren.

2 Druk op de knop [BEAT ◀] of [BEAT ▶] om het aantal beats in te stellen waarmee u het effect wilt synchroniseren.

- Druk op de [BEAT ▶]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de BPM automatisch in te stellen.
- Druk op de [BEAT ◀]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de BPM-tikmodus aan te zetten (BPM wordt ingesteld op basis van de gemiddelde tijd tussen de tikken).

3 Draai aan de [LEVEL/DEPTH]-knop om het effect aan te passen.

- Draai de knop helemaal linksom om het oorspronkelijke geluid uit te voeren.

4 Zet de effecthendel op [ON] of [LOCK ON].

Het geselecteerde effect wordt toegepast op het geluid van het kanaal waarop u de effecthendel gebruikt.

Opnemen

U kunt het gemixte geluid van uw optreden opnemen met de opnamefunctie in rekordbox.

- Voor details over de opnamefunctie, zie de rekordbox-gebruikershandleiding (pagina 6).

1 Klik op het rekordbox-scherm op .

Het [REC]-paneel wordt weergegeven.

2 Klik op het [REC]-paneel op .

De opname begint.

- Klik opnieuw op  om de opname te stoppen.
- Als de opname stopt, wordt het bestand automatisch opgeslagen.
- In [Voorkeuren] → [Controller] → [Opnamen] op het rekordbox-scherm kunt u instellen waar het bestand wordt opgeslagen.

De instellingen in rekordbox wijzigen

Wanneer rekordbox met het toestel verbonden is, kunt u de DJ-afspeelinstellingen wijzigen in [Controller] onder [Voorkeuren] op het rekordbox-scherm.

❖ Tabblad Deck

*: Fabrieksinstelling

Instelitem	Beschrijving
AUTO BEAT LOOP	Instelling van de functie in die wordt toegepast wanneer u op de [AUTO LOOP]-knop drukt. Instelwaarden: Loop for specified beats, 1 Beat Loop, 2 Beat Loop, 4 Beat Loop, 8 Beat Loop, 16 Beat Loop, 32 Beat Loop
Knipperen in slip-stand	Instelling van knipperen in de Slip-modus. - Instelwaarden: Inschakelen*, Uitschakelen - Als u [Inschakelen] instelt, knipperen de leds van knoppen voor Slip-bediening ([HOT CUE]-knop enz.) wanneer de Slip-modus ingeschakeld is.
Led van slip-knop wanneer slip-stand aanstaat	Instelling voor branden of knipperen van de [SLIP]-knop wanneer de Slip-stand ingeschakeld is. - Instelwaarden: Licht is aan*, Knipperen [Licht is aan]: De [SLIP]-knop brandt wanneer de Slip-stand ingeschakeld is en knippert tijdens Slip-weergave. [Knipperen]: De [SLIP]-knop knippert wanneer Slip ingeschakeld is.

Instelitem	Beschrijving
Paneelweergave	Instelling voor weergave van het Piano Play-modusschermb. • Instelwaarden: On, Only in Piano Play mode*, Off • [On]: Het Piano Play-modusschermb wordt altijd weergegeven wanneer rekordbox met het toestel verbonden is. • [Only in Piano Play mode]: Het Piano Play-modusschermb wordt alleen weergegeven wanneer het toestel in de Piano Play-modus staat.

❖ Tabblad Mixer

Instelitem	Beschrijving
Booth-uitgang	Bepaalt of het microfoongeluid wel of niet wordt uitgevoerd naar de [BOOTH]-aansluitingen. • Als u het selectievakje van [Do not output Mic sound to Booth] verwijderb, wordt het microfoongeluid naar de [BOOTH]-aansluitingen uitgevoerd. Als het vakje selecteert, wordt het microfoongeluid niet naar de [BOOTH]-aansluitingen uitgevoerd.
Microfooningang	
Talkover-niveau	Instelling van het talkover-niveau voor de microfoon. • Instelwaarden: -6dB, -12dB, -18dB, -24dB
Low Cut Filter	Instelling van de afkapfunctie van lage frequenties voor het microfoongeluid. • Instelwaarden: OFF, ON

Instelitem	Beschrijving
Headphones	Instelling van de uitvoermethode (stereo of mono split) voor het monitorgeluid van de hoofdtelefoon.
	• Instelwaarden: STEREO, MONO SPLIT
	• [MONO SPLIT]: Voert het mastergeluid via het rechter kanaal uit en voert al het andere monitorgeluid via het linker kanaal uit.
	• Als u het selectievakje van [Keer LR-audio van de hoofdtelefoon om] selecteert wanneer [MONO SPLIT] ingesteld is, wordt het hoofdtelefoongeluid links en rechts omgekeerd.

❖ Tabblad DDJ-REV5

Instelitem	Beschrijving
Masteruitgang	
Verzwakkingsniveau	Instelling van het verzwakkingsniveau van het geluid dat wordt uitgevoerd via de aansluitingen [MASTER 1] en [MASTER 2] .
	• Instelwaarden: 0dB, -6dB, -12dB
Selectie van mono/stereo	Instelling van de uitvoermethode (mono/stereo) voor het geluid dat wordt uitgevoerd via de aansluitingen [MASTER 1] en [MASTER 2] .
	• Instelwaarden: Mono, Stereo
Booth-uitgang	
Verzwakkingsniveau	Instelling van het verzwakkingsniveau van het geluid dat wordt uitgevoerd via de [BOOTH] -aansluitingen.
	• Instelwaarden: 0dB, -6dB, -12dB
Selectie van mono/stereo	Instelling van de uitvoermethode (mono/stereo) voor het geluid dat wordt uitgevoerd via de [BOOTH] -aansluitingen.
	• Instelwaarden: Mono, Stereo

Instelitem	Beschrijving
Pieklimiter	
Masteruitgang	Vermindert vervorming van het geluid dat wordt uitgevoerd via de aansluitingen [MASTER 1] en [MASTER 2]. • Instelwaarden: ON, OFF
Microfoonuitgang (Master)	Vermindert vervorming van het microfoongeluid dat wordt uitgevoerd via de aansluitingen [MASTER 1] en [MASTER 2]. • Instelwaarden: ON, OFF
Microfoonuitgang (Booth)	Vermindert vervorming van het microfoongeluid dat wordt uitgevoerd via de [BOOTH]-aansluitingen. • Instelwaarden: ON, OFF
Demo mode	Instelling van de tijdsduur voordat de demonstratiemodus start wanneer het toestel ingeschakeld is maar u het niet gebruikt. • Instelwaarden: 1 minuut, 5 minuten, 10 minuten*, Off • De demonstratiemodus wordt geannuleerd als u knoppen op het toestel bedient. • Het toestel schakelt niet over naar de demonstratiemodus wanneer [Off] is ingesteld.
POWER MANAGEMENT	Instelling van de Power Management-functie. • Instelwaarden: ON, OFF • Als dit op [ON] staat, schakelt het toestel naar de Off-modus als het gedurende 20 minuten niet is gebruikt (er wordt geen audiosignaal (meer dan -24 dB) ingevoerd naar het toestel). • Druk op de [SLIP]-knop op het linker deck om de Off-modus te verlaten. • Het energieverbruik kan toenemen wanneer [POWER MANAGEMENT] op [OFF] staat.

Audio-uitgang

Volg de onderstaande procedures om geluid uit te voeren en in te stellen.

■ Voor de geluidsuitvoer naar de [BOOTH]-aansluitingen, zie Een booth-monitor gebruiken (pagina 120).

Geluid weergeven

Het kanaalingangsvolume instellen

- 1 **Schuif de ingangskeuzeschakelaar om de bron van het ingangsgeluid te kiezen.**
- 2 **Draai aan de [TRIM]-knop om het volume voor het ingangsgeluid aan te passen.**

De kanaalniveau-indicator brandt als geluid naar het kanaal wordt ingevoerd.

Het kanaaluitgangsvolume instellen

- 1 **Verplaats de kanaalfader om het volume voor het uitgangsgeluid aan te passen.**
- 2 **Verplaats de crossfader om de volumebalans van de twee kanalen aan te passen.**

Het mastergeluidsvolume instellen

- 1 Draai aan de **[MASTER LEVEL]**-knop om het volume voor het mastergeluid aan te passen.

De masterniveau-indicator brandt als het mastergeluid wordt uitgevoerd.

- Wanneer geluid wordt weergegeven via de luidsprekers van een pc/Mac, dient u het volume van de luidsprekers aan te passen.

Het geluid instellen

- 1 Draai aan de **[HI, MID, LOW]**-knoppen om het volume van elke band aan te passen.

- Het volume van een Stem/deel wordt aangepast in de modus Stems Level/Part ISO.

De crossfadercurve instellen

- 1 Draai aan de **[CURVE]**-knop om de crossfadercurve in te stellen.

- Zet de **[REVERSE]**-schakelaar op **[ON]** om de bedieningsrichting van de crossfader om te keren.

Geluid monitoren

Monitoren met de hoofdtelefoon

- 1 Sluit een hoofdtelefoon aan op één van de PHONES-aansluitingen.
 Meer informatie: Headphones-gedeelte (pagina 27)
- 2 Draai aan de [MIX]-knop om de volumebalans tussen het kanaalgeluid en het mastergeluid aan te passen.
- 3 Druk op de knop [ CUE CH1] of [ CUE CH2] om het kanaal te selecteren dat u wilt monitoren.
- 4 Draai aan de [LEVEL]-knop om het volume aan te passen.

Een booth-monitor gebruiken

- 1 Sluit een booth-monitor op de [BOOTH]-aansluitingen aan.
 Meer informatie: Achterpaneel (pagina 28)
- 2 Draai aan de [BOOTH LEVEL]-knop om het volume voor het uitgangsgeluid aan te passen.

Microfoon

Een microfoon gebruiken

1 Sluit een microfoon op de [MIC 1]- of [MIC 2]-aansluiting aan.

- De microfoonversterking varieert naargelang de microfoon die u gebruikt. Voordat u begint te DJ'en, dient u het geluidsniveau aan te passen aan uw microfoon met de [ATT.]-knop op de achterkant van het toestel.

 Meer informatie: Aansluitingen op de ingangsaansluitingen (pagina 38)

2 Verschuif de [OFF, ON, TALKOVER]-keuzeschakelaar om de microfoongeluidsuitgang in te stellen.

3 Draai aan de knop [LEVEL 1] of [LEVEL 2] in het MIC-gedeelte om het volumeniveau van de microfoon aan te passen.

- Als u de knop te ver rechtsom draait, wordt het geluid met een hoog volume uitgevoerd.

4 Draai aan de [EQ (HI, LOW)]-knop om het volume van elke band aan te passen.

5 Spreek in de microfoon.

AUX

AUX gebruiken

1 Sluit een extern apparaat aan op de [AUX]-aansluitingen.

➡ Meer informatie: Achterpaneel (pagina 28), Aansluitingen op de ingangsaansluitingen (pagina 38)

2 Verschuif de [AUX (OFF, LINE, PORTABLE)]-schakelaar om een extern apparaat te kiezen dat u wilt gebruiken.

3 Draai aan de [LEVEL]-knop om het volume van het ingangsgeluid aan te passen.

Instellingen

De instellingen wijzigen

U kunt de instellingen in de Utility-modus wijzigen.

- De Utility-modus kan niet worden gebruikt wanneer een pc/Mac waarop rekordbox wordt uitgevoerd op het toestel aangesloten is. Wijzig in dit geval de instellingen in rekordbox (pagina 114).

1 Houd de [BACK]-knop ingedrukt.

De Utility-modus wordt ingeschakeld.

2 Draai aan de draaiknop om een instelitem te selecteren.

3 Druk op de draaiknop om de selectie te bevestigen.

De niveau-indicator geeft het huidige instelitem en de instelwaarde aan.

4 Draai aan de draaiknop om de gewenste instelwaarde te selecteren.

5 Druk op de draaiknop om de selectie te bevestigen.

De instelling wordt bevestigd en het display keert terug naar het hoogste niveau in de hiërarchie.

- Druk op de [BACK]-knop om de instelling te annuleren.

6 Druk op de [BACK]-knop.

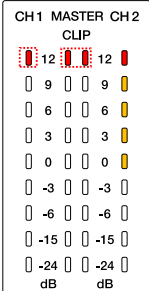
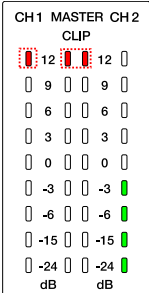
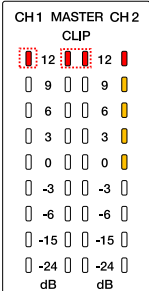
Het instellingenschermb wordt gesloten.

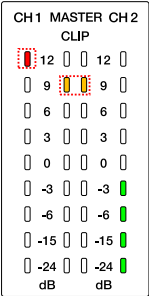
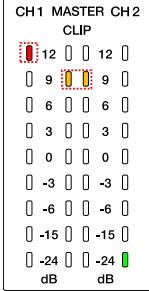
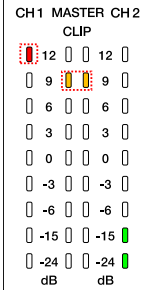
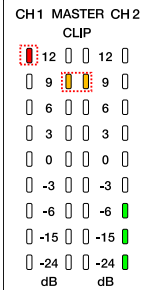
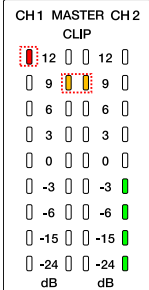
- Als u tijdens het wijzigen van de instelling op de [BACK]-knop drukt, keert de cursor terug naar het geselecteerde instelitem.
- Als u op de [BACK]-knop drukt terwijl een instelitem geselecteerd is, wordt de Utility-modus gesloten.

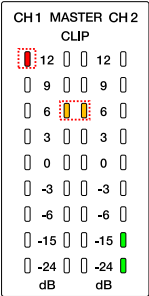
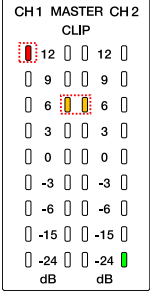
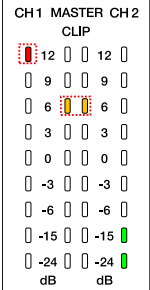
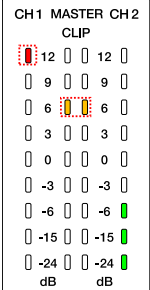
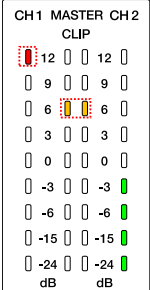
Utility-instellingen

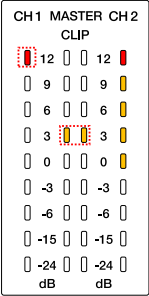
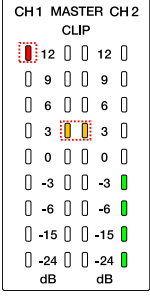
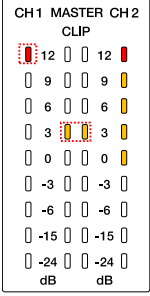
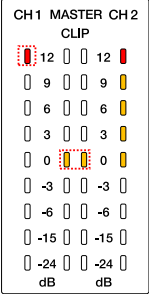
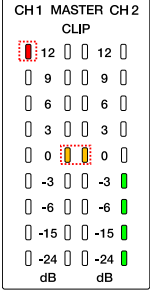
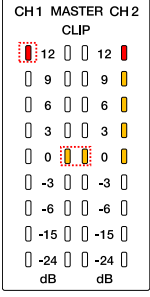
*: Fabrieksinstelling

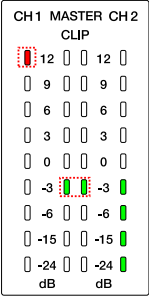
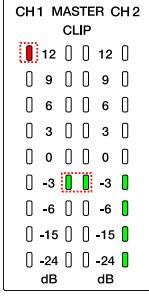
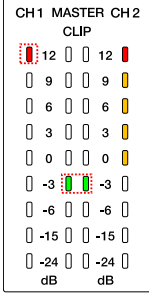
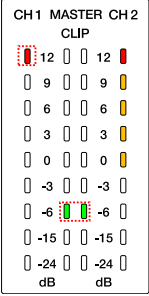
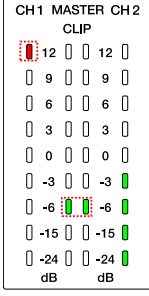
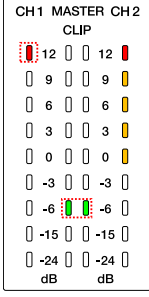
: Knippert

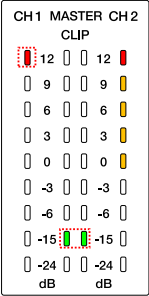
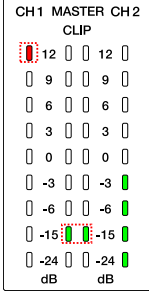
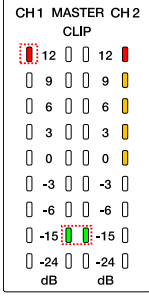
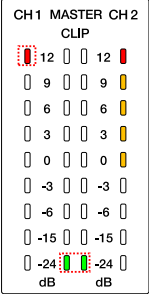
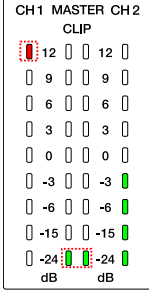
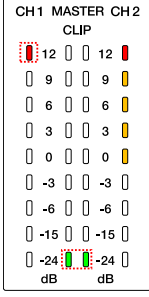
Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
POWER MANAGEMENT		OFF		Instelling van de Power Management-functie. Als dit op [ON] staat, schakelt het toestel naar de Off-modus als het gedurende 20 minuten niet is gebruikt (er wordt geen audiosignaal (meer dan -24 dB) ingevoerd naar het toestel). Het energieverbruik kan toenemen wanneer [POWER MANAGEMENT] op [OFF] staat.
		ON*		

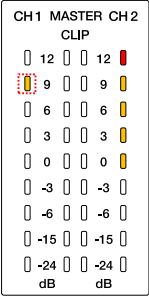
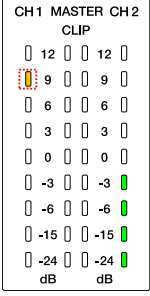
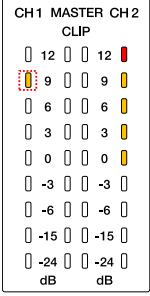
Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
DEMO		OFF		Instelling van de tijdsduur voordat de demonstratiemodus start (de tijdsduur dat het toestel niet wordt gebruikt).
		1min		
		5min		
		10min*		

Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
MIC TALKOVER LEVEL		-24dB		Instelling van het talkover-niveau voor de microfoon.
		-18dB*		
		-12dB		
		-6dB		

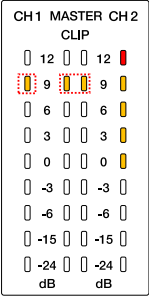
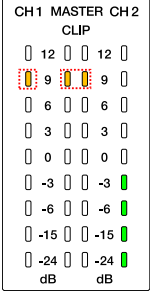
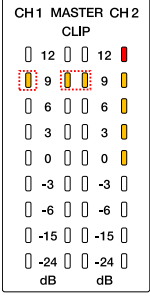
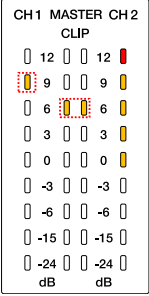
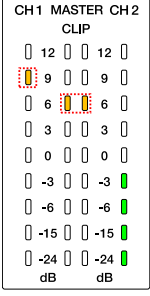
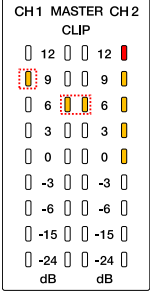
Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
MIC LOW CUT		OFF		Instelling van de afkapfunctie van lage frequenties voor het microfoongeluid.
		ON*		
PHONES OUT		MONO SPLIT		Instelling van de uitvoermethode (mono split of stereo) voor het monitorgeluid van de hoofdtelefoon.
		STEREO*		

Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
SPLIT CUE OUTPUT		NORMAL*		Stelt in of het hoofdtelefoongeluid links en rechts wel of niet wordt omgekeerd als [PHONES OUT] op [MONO SPLIT] staat.
		INVERT		
MIC TO BOOTH		OFF		Stelt in of het microfoongeluid wel of niet wordt gemixt met het geluid dat via de [BOOTH] -aansluitingen wordt uitgevoerd.
		ON*		

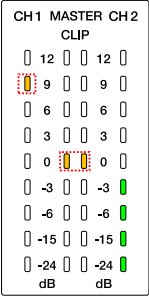
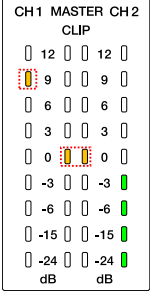
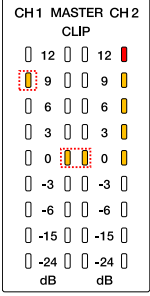
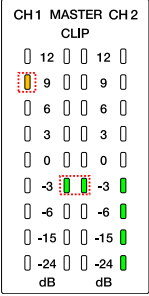
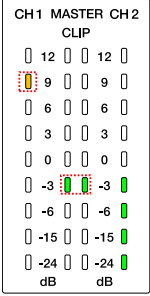
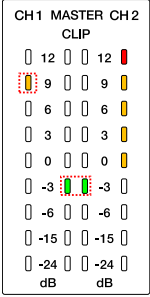
Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
MIC LMT (MASTER)		OFF		Stelt in of de limiter wel of niet wordt gebruikt voor het microfoongeluid dat wordt ingevoerd naar de geluidsuitgang van de [MASTER] -aansluitingen.
		ON*		
MIC LMT (BOOTH)		OFF		Stelt in of de limiter wel of niet wordt gebruikt voor het microfoongeluid dat wordt ingevoerd naar de geluidsuitgang van de [BOOTH] -aansluitingen.
		ON*		

Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
MASTER OUT		MONO		Instelling van de uitvoermethode (mono/stereo) voor het geluid dat wordt uitgevoerd via de [MASTER]-aansluitingen.
		STEREO*		

Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
MASTER ATT.		-12dB	CH1 MASTER CH2 CLIP 12 12 0 9 9 9 6 6 6 3 3 3 0 0 0 -3 -3 -3 -6 -6 -6 -15 -15 -15 -24 -24 -24 dB dB	Instelling van het verzwakkingsniveau van het geluid dat wordt uitgevoerd via de [MASTER]-aansluitingen.
	CH1 MASTER CH2 CLIP 9 9 9 6 6 6 3 3 3 0 0 0 -3 -3 -3 -6 -6 -6 -15 -15 -15 -24 -24 -24 dB dB	-6dB	CH1 MASTER CH2 CLIP 9 9 9 6 6 6 3 3 3 0 0 0 -3 -3 -3 -6 -6 -6 -15 -15 -15 -24 -24 -24 dB dB	
		0dB*	CH1 MASTER CH2 CLIP 9 9 9 6 6 6 3 3 3 0 0 0 -3 -3 -3 -6 -6 -6 -15 -15 -15 -24 -24 -24 dB dB	

Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
MASTER LIMITER		OFF		Stelt in of plotselinge en onaangename digitale clips die optreden op de masteruitgang wel of niet moeten worden verminderd.
		ON*		
BOOTH OUT		MONO		Instelling van de uitvoermethode (mono/stereo) voor het geluid dat wordt uitgevoerd via de [BOOTH]-aansluitingen.
		STEREO*		

Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
BOOTH ATT.		-12dB		Instelling van het verzwakkingsniveau van het geluid dat wordt uitgevoerd via de [BOOTH]-aansluitingen.
		-6dB		
		0dB*		

Instelitem	Niveau-indicator	Instelwaarde	Niveau-indicator	Beschrijving
MIDI MODE		AUTO*		Stel de MIDI-modus voor het toestel in.
		GENERAL		
FACTORY RESET		CANCEL*		Zet de instellingen terug naar de fabrieksinstellingen.
		RESET		

Andere soorten DJ-software gebruiken

Als u het toestel via een USB-kabel aansluit op een pc/Mac waarop MIDI-software geïnstalleerd is, kunt u het toestel gebruiken om andere DJ-software dan Serato DJ Pro en rekordbox aan te sturen.

- Om via het toestel muziekstukken die op een pc (Windows) staan te kunnen afspelen, moet u het speciale audiostuurprogramma installeren (pagina 30).
- Details over de MIDI-berichten van het toestel kunt u vinden op de onderstaande URL.
pioneerdj.com/support/
- Installeer de DJ-software en configureer de audio- en MIDI-instellingen op een pc/Mac op voorhand.
- Afhankelijk van de gebruikte DJ-software kunt u sommige knoppen op het toestel niet gebruiken voor de bediening van DJ-software.

Specificaties

AC-adapter

Voedingsvereisten.....	AC 100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz
Nominale stroom.....	1,2 A
Nominaal vermogen.....	DC 5 V, 3,0 A/DC 9 V, 3,0 A/DC 12 V, 3,0 A/ DC 15 V, 3,0 A/DC 20 V, 2,25 A

Algemeen – Hoofdtoestel

Stroomverbruik.....	DC 5 V, 3,0 A
Stroomverbruik (uit)	0,3 W
Gewicht hoofdtoestel	6,2 kg
Max. buitenafmetingen.....	(B × D × H) 736 × 377,2 × 73,4 mm
Toegestane bedrijfstemperatuur	+5 °C – +35 °C
Toegestane bedrijfsvochtigheid.....	5 % – 85 % (geen condensatie)

Audiogedeelte

Bemonsteringswaarde	48 kHz
A/D-, D/A-omzetter.....	24 bits
Frequentiekenarakteristiek	
USB, AUX (LINE/PORTABLE), MIC 1, MIC 2	20 Hz – 20 kHz
Signaal/ruis-verhouding (nominale uitgang, A-WEIGHTED)	
USB.....	110 dB
AUX (LINE)	95 dB
AUX (PORTABLE).....	89 dB
MIC 1.....	81 dB
MIC 2.....	81 dB
Totale harmonische vervorming (bandbreedte 20 Hz – 20 kHz)	
USB.....	0,003 %
Standaard ingangsniveau/Ingangsimpedantie	
AUX (LINE)	-12 dBu/47 kΩ
AUX (PORTABLE).....	-24 dBu/47 kΩ
MIC 1.....	-57 dBu/3 kΩ
MIC 2.....	-57 dBu/3 kΩ
Standaard uitgangsniveau/Belastingsimpedantie/Uitgangsimpedantie	
MASTER 1	+6 dBu/10 kΩ/450 Ω of minder
MASTER 2	+2 dBu/10 kΩ/820 Ω of minder
BOOTH	+6 dBu/10 kΩ/900 Ω of minder

PHONES	+8 dBu/32 Ω/10 Ω of minder
Nominaal uitgangsniveau/Belastingsimpedantie	
MASTER 1	+24 dBu/10 kΩ
MASTER 2	+20 dBu/10 kΩ
BOOTH	+24 dBu/10 kΩ
Karakteristiek van microfoonequalizer	
HI.....	-12 dB – +12 dB (10 kHz)
LOW	-12 dB – +12 dB (100 Hz)

In-/uitgangsaansluitingen

MIC-ingangsaansluiting	
XLR-aansluiting en 1/4" TRS-stekker.....	1 set
1/4" TRS-stekker	1 set
AUX-ingangsaansluiting	
Tulpstekkerbussen	1 set
MASTER 1-uitgangsaansluiting	
XLR-aansluiting.....	1 set
MASTER 2-uitgangsaansluiting	
Tulpstekkerbussen	1 set
BOOTH-uitgangsaansluiting	
1/4" TRS-stekker	1 set
PHONES-uitgangsaansluiting	
1/4"-stereostekker	1 set
3,5 mm-stereoministekker	1 set
USB-aansluitingen	
USB Type-C	2 sets

Specificaties van externe stroomvoorziening (voor gebruikers in de Europese Unie)

Naam fabrikant.....	AlphaTheta EMEA Limited
Handelsregisternummer.....	09230173
Adres.....	Unit 39, Tileyard Studios, Tileyard Road, London, N7 9AH, VK
Modelidentificatiecode	FSP045-A2CR3
Ingangsspanning.....	AC 100 V tot 240 V
Frequentie AC-ingangsspanning.....	50 Hz/60 Hz
Uitgangsspanning	DC 5,0 V/9,0 V/12,0 V/15,0 V/20,0 V
Uitgangsstroom.....	3,0 A/3,0 A/3,0 A/2,25 A
Uitgangsvermogen.....	15,0 W/27,0 W/36,0 W/45,0 W/45,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	81,5%

Efficiëntie bij lage belasting (10%)	76,3%
Stroomverbruik onbelast	0,06 W

Informatievereisten van de Europese richtlijn inzake ecologisch ontwerp

Nederlands

- Gebruik de [**MASTER 1**]-aansluitingen alleen voor gebalanceerde uitvoer. Als deze aansluitingen met een XLR-RCA-conversiekabel (conversieadapter) enz. op ongebalanceerde ingangen (RCA, enz.) worden aangesloten, leidt dit tot ongewenste ruis en/of een slechte geluidskwaliteit.
- Gebruik de [**MASTER 2**]-aansluitingen voor ongebalanceerde invoer (RCA, enz.).
- Gebruik de [**BOOTH**]-aansluitingen alleen voor gebalanceerde uitvoer. Als deze aansluitingen met een TRS-RCA-conversiekabel (conversieadapter) of TS-kabel enz. op ongebalanceerde ingangen (RCA, TS-connector, enz.) worden aangesloten, leidt dit tot ongewenste ruis en/of een slechte geluidskwaliteit.

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

Aanvullende informatie

Problemen oplossen

Als u denkt dat er iets verkeerd is met het toestel, lees dan de onderstaande informatie en raadpleeg de veelgestelde vragen [FAQ] voor de DDJ-REV5 op de onderstaande URL.

pioneerdj.com/support/

- Controleer apparaten die met dit toestel verbonden zijn.
- Mogelijk werkt het toestel weer correct als u het uitzet en weer aanzet. (Externe invloeden zoals statische elektriciteit kunnen ervoor zorgen dat het toestel niet goed werkt. In zulke gevallen kan de normale werking worden hersteld door het toestel uit te zetten en weer aan te zetten.)

Als de problemen blijven bestaan, lees dan het gedeelte Voorzorgsmaatregelen en neem contact op met een erkend servicebedrijf of uw dealer.

Voeding

❖ Het toestel kan niet worden ingeschakeld.

- Zie Aansluitingen (pagina 38).
- Druk op de  knop aan de achterkant van het toestel om het aan te zetten.

Aansluiting

❖ Het toestel wordt niet herkend.

- Sluit de meegeleverde USB-kabel op de juiste manier aan (pagina 38).
- Als u een USB-hub gebruikt, gebruik dan een product dat wordt aanbevolen door de fabrikant van uw pc/Mac.
- Als een ander USB-apparaat dan dit toestel op uw pc/Mac aangesloten is, ontkoppel het dan.
- Als u een pc (Windows) gebruikt, installeer dan het speciale audiostuurprogramma op de juiste manier (pagina 30).
- Sluit alle toepassingen (inclusief eventuele schermbeveiliging en software die op de achtergrond werkt) die op de pc/Mac worden uitgevoerd voordat u het toestel gebruikt. Als

u antivirussoftware e.d. afsluit, verbreek dan de internetverbinding voor de veiligheid van uw pc/Mac.

- Als u een pc (Windows) gebruikt, verwijder dan onnodige ASIO-stuurprogramma's, maar niet het stuurprogramma dat voor dit toestel wordt gebruikt.
- Controleer of het toestel door uw pc/Mac wordt herkend en of de firmwareversie van het toestel in Setting Utility wordt weergegeven (pagina 37).

Audio-uitgang

❖ Het toestel voert geen geluid uit / Het volume is laag / Het geluid is vervormd.

- Stel de [TRIM]-knop, de [MASTER LEVEL]-knop en de ingangskeuzeschakelaar juist in.
- Controleer of alle kabels juist aangesloten zijn (pagina 28).
- Veeg eventueel aanwezig stof of vuil van de aansluitingen en de stekkers voordat u ze aansluit.
- Als u een Mac gebruikt, stel de buffergrootte (latency) dan juist in voor de DJ-software die u gebruikt.
- Als u een pc (Windows) gebruikt, stel de buffergrootte dan in Setting Utility juist in (pagina 33).

❖ Het microfoongeluid wordt niet uitgevoerd.

- Stel de [OFF, ON, TALKOVER]-keuzeschakelaar juist in.
- Stel de knoppen [ATT.] en [MIC LEVEL] juist in.

❖ Het samplergeluid kan niet met de hoofdtelefoon worden gemonitord.

- Stel de [SAMPLER VOLUME]-knop juist in.

Serato DJ Pro

❖ Serato DJ Pro is onstabiel.

- Werk Serato DJ Pro bij naar de meest recente versie.
- Sluit alle andere software behalve Serato DJ Pro. Als Serato DJ Pro nog steeds onstabiel is, schakel dan de draadloze verbinding, antivirussoftware, schermbeveiliging en

energiezuinige modus uit. Als u antivirussoftware e.d. afsluit, verbreek dan de internetverbinding voor de veiligheid van uw pc/Mac.

- Als een ander USB-apparaat dan dit toestel op uw pc/Mac aangesloten is, ontkoppel het dan.
- Als u uw laptop met batterijvoeding gebruikt, sluit deze dan op netstroom aan.

❖ **Muziekstukken worden niet in de bibliotheek weergegeven.**

- Als muziekstukken niet in de bibliotheek worden weergegeven, importeer dan audiobestanden. Voor details over het importeren van audiobestanden, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).
- Controleer of u een crate of subcrate hebt geselecteerd die geen muziekstukken bevat. Als dat zo is, selecteer dan een crate of subcrate die muziekstukken bevat of voeg muziekstukken toe aan de crate of subcrate.

❖ **Muziekstukken van iTunes worden niet in de bibliotheek weergegeven.**

- Als het selectievakje voor **[Show iTunes Library]** op het tabblad **[Library + Display]** van het menu **[SETUP]** uitgeschakeld is, schakel het dan in. Als het selectievakje wel ingeschakeld is, schakel het dan uit en weer in. Voor details over het importeren van audiobestanden, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).
- Controleer of u een crate of subcrate hebt geselecteerd die geen muziekstukken bevat. Als dat zo is, selecteer dan een crate of subcrate die muziekstukken bevat of voeg muziekstukken toe aan de crate of subcrate.

❖ **Audiobestanden in de bibliotheek kunnen niet worden bewerkt.**

- Als **[Protect Library]** op het tabblad **[Library + Display]** van het menu **[SETUP]** ingeschakeld is, schakel het dan uit.

❖ **Het virtuele deck van Serato DJ Pro wordt niet weergegeven (offlinespeler wordt weergegeven).**

- Sluit de meegeleverde USB-kabel correct aan (pagina 38).
- Werk Serato DJ Pro bij naar de meest recente versie.

❖ **Fader Start werkt niet.**

- Stel een cue in.
- Schakel de Fader Start-functie in Setting Utility in (pagina 34).

❖ **BPM wordt niet weergegeven / Synchroniseren/Auto Loop werkt niet.**

- Schakel in de instelling van de offlinespeler de selectievakjes in voor **[Analysis Settings]** en **[Set Beat Grid/BPM]**, en analyseer vervolgens de muziekstukken. Voor details over het analyseren van muziekstukken, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).

❖ **BPM en het beatpatroon worden niet correct weergegeven / Het beatpatroon is niet nauwkeurig.**

- Wijzig het BPM-analysebereik en analyseer het muziekstuk opnieuw. Als dit het probleem niet verhelpt, stel het beatpatroon en/of BPM dan handmatig in.
- Pas het beatpatroon aan. Voor details over het aanpassen van het beatpatroon, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).

❖ **Het afspeelgeluid wordt onderbroken tijdens gebruik van Serato DJ Pro.**

- Als u een Mac gebruikt, stel de buffergrootte (latency) dan juist in voor Serato DJ Pro.
- Als u een pc (Windows) gebruikt, stel de buffergrootte dan in Setting Utility juist in (pagina 33).

❖ **BPM wordt wel weergegeven maar het beatpatroon niet / Slicer Loop werkt niet / Jog Skip werkt niet.**

- Schakel in de instelling van de offlinespeler de selectievakjes in voor **[Analysis Settings]** en **[Set Beat Grid/BPM]**, en analyseer vervolgens het muziekstuk. Voor details over het analyseren van muziekstukken, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).
- Stel het beatpatroon in. Voor details over het instellen van het beatpatroon, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).

rekordbox

❖ **rekordbox is onstabiel.**

- Werk rekordbox bij naar de meest recente versie (pagina 80).
- Sluit alle andere software behalve rekordbox. Als rekordbox nog steeds onstabiel is, schakel dan de antivirussoftware, schermbeveiliging en energiezuinige modus uit. Als u uw

antivirussoftware e.d. afsluit, verbreek dan de internetverbinding voor de veiligheid van uw pc/Mac.

- Als een ander USB-apparaat dan dit toestel op uw pc/Mac aangesloten is, ontkoppel het dan.
- Als u een USB-hub gebruikt, gebruik dan een product dat wordt aanbevolen door de fabrikant van uw pc/Mac.
- Als u uw laptop met batterijvoeding gebruikt, sluit deze dan op netstroom aan.

❖ **Ik kan rekordbox niet vanaf het toestel bedienen / Het plateau wordt niet op het deck weergegeven / Ik kan de instelitems uit de handleiding niet vinden.**

- Als de [EXPORT]-modus ingeschakeld is, klik dan linksboven in het rekordbox-schermbild op [EXPORT] en klik vervolgens op [PERFORMANCE] om naar de Performance-modus om te schakelen.

❖ **BPM en het beatpatroon worden niet correct weergegeven / Het beatpatroon is niet nauwkeurig.**

- Wijzig het BPM-analysebereik en analyseer het muziekstuk opnieuw. Als dit het probleem niet verhelpt, stel het beatpatroon en/of BPM dan handmatig in.
- Pas het beatpatroon aan. Voor details over het aanpassen van het beatpatroon, raadpleeg de rekordbox-gebruikershandleiding (pagina 6).

❖ **Het afspeelgeluid wordt onderbroken tijdens gebruik van rekordbox.**

- Stel een geschikte buffergrootte (latency) in bij [Audio] onder [Voorkeuren] op het rekordbox-schermbild.

❖ **Fader Start werkt niet.**

- Stel een cue in.

❖ **Opnemen is niet mogelijk wanneer er geen pc/Mac met rekordbox op het toestel aangesloten is.**

- Als u geen rekordbox-abonnement hebt, kunt u de opnamefunctie niet gebruiken wanneer er geen pc/Mac met rekordbox op het toestel aangesloten is. Sluit dit toestel of een ander hardware-ontgrendelapparaat aan, of neem een abonnement om te kunnen opnemen.

Overige

❖ **Er knippen indicatoren en er is iets verkeerd met het toestel.**

- Als er iets verkeerd is met het toestel of het toestel niet kan worden ingeschakeld, haal dan de AC-adapter uit de DC-aansluiting en sluit deze na enige tijd weer aan. Als dit het probleem niet verhelpt, vraag dan om reparatie.

Handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken

- Pioneer DJ is een handelsmerk van PIONEER CORPORATION en wordt in licentie gebruikt.
- Serato DJ Pro is een gedeponeed handelsmerk van Serato Limited.
- rekordbox™ is een handelsmerk of gedeponeed handelsmerk van AlphaTheta Corporation.
- Mac, macOS en Finder zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeed in de VS en andere landen en regio's.
- Windows is een gedeponeed handelsmerk van Microsoft Corporation in de VS en andere landen.
- ASIO is een handelsmerk of gedeponeed handelsmerk van Steinberg Media Technologies GmbH.

Andere namen van producten, technologieën en bedrijven e.d. die in dit document worden vermeld, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Kennisgeving over de softwarelicentie

Apache

Copyright (c) 2009-2019 ARM Limited. All rights reserved.

SPDX-License-Identifier: Apache-2.0

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the License); you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at

www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an AS IS BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

BSD

The Clear BSD License

Copyright (c) 2016, Freescale Semiconductor, Inc.

Copyright 2016-2017 NXP

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted (subject to the limitations in the disclaimer below) provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

NO EXPRESS OR IMPLIED LICENSES TO ANY PARTY'S PATENT RIGHTS ARE GRANTED BY THIS LICENSE. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Waarschuwingen betreffende auteursrechten

Opnamen die u hebt gemaakt, kunnen slechts dienen voor uw eigen luisterplezier, en deze mogen onder de auteursrechtwetten niet voor andere doeleinden worden gebruikt zonder de toestemming van de auteursrechthouder.

- Muziek die is opgenomen vanaf cd's, e.d. wordt beschermd door de auteursrechtwetten van afzonderlijke landen en door internationale verdragen. De persoon die de muziek heeft opgenomen, is er volledig voor verantwoordelijk om erop toe te zien dat de opnamen op wettige wijze worden 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 downloadcontract.

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

© 2023 AlphaTheta Corporation. Alle rechten voorbehouden.

<DRI1876-B>