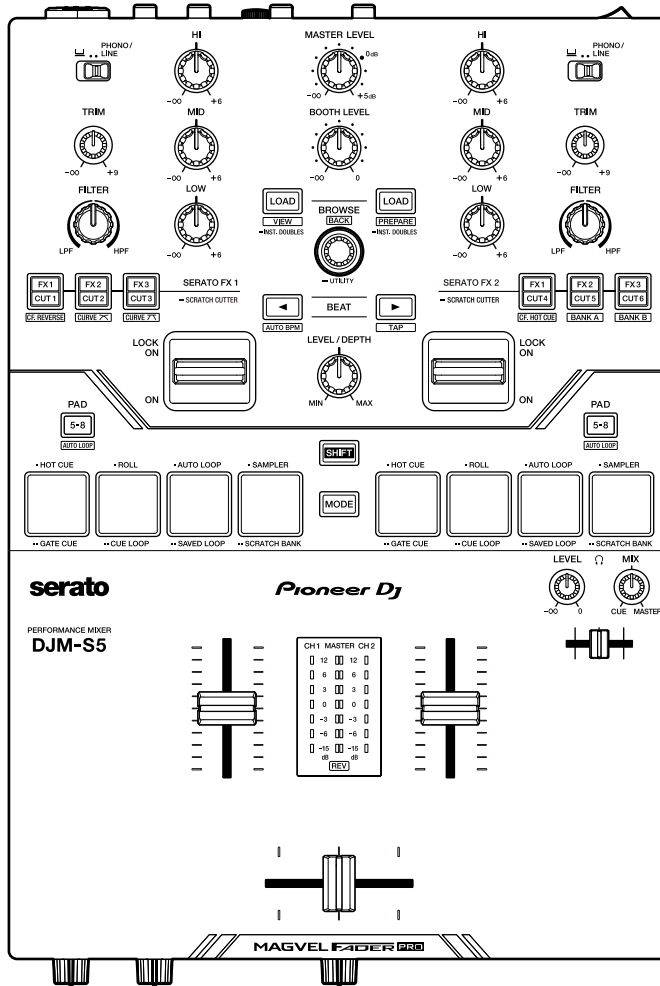


Gebruikershandleiding



DJ mengpaneel

DJM-S5

pioneerdj.com/support/

serato.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
DJ-software	7
Serato DJ Pro.....	7
Namen van onderdelen	8
Bovenpaneel	8
Voorpaneel.....	9
Achterpaneel	10
Configuratie van pc/Mac	12
Setting Utility	14
Aansluitingen	21
Aansluitingen op de ingangsaansluitingen	22
Aansluitingen op de uitgangsaansluitingen	23
DVS	24
Aansluitingen.....	25
Instellingen in Serato DJ Pro.....	27
Afspelen.....	29
Blader-gedeelte.....	29
Een muziekstuk aan de bibliotheek toevoegen	30
Een muziekstuk naar een deck laden	31
Een muziekstuk afspelen	31

Audio-uitgang	32
Kanaal-gedeelte/master-gedeelte	32
Geluid weergeven	34
Het geluid instellen	35
De crossfader instellen	35
Geluid monitoren	36
Hoofdtelefoon-gedeelte	36
Monitoren met de hoofdtelefoon	36
Booth-gedeelte	37
Een booth-monitor gebruiken	37
Microfoon	38
MIC-gedeelte	38
Een microfoon gebruiken	38
AUX	39
AUX-gedeelte	39
AUX gebruiken	39
Filter	40
Filter-gedeelte	40
Een filter gebruiken	40
Software-effecten	41
Effects-gedeelte	41
Software-effecten gebruiken	42
De standen van FX/CUT-knoppen omschakelen	43
Scratch Cutter	44
Scratch Cutter gebruiken	44
Loop	45
Loop-gedeelte	45
Een lus gebruiken	45

De Performance Pads gebruiken	46
Performance Pad-gedeelte	46
Serato DJ Pro.....	47
Gebruikersmodi	60
Gebruikersmodi gebruiken	60
Fader Start.....	62
Fader Start gebruiken	62
Crossfader Hot Cue	64
Crossfader Hot Cue gebruiken.....	64
Instellingen.....	65
De instellingen wijzigen	65
Utility-instellingen	68
Specificaties	77
Blokschema.....	79
Aanvullende informatie	81
Problemen oplossen	81
Handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken	81
Waarschuwingen betreffende auteursrechten	82

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

- USB-kabel*¹
- Snelstartgids
- Voorzorgsmaatregelen
- Garantie (voor bepaalde regio's)*²

*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”.

Handleidingen

❖ Softwarehandleiding voor Serato DJ Pro

Raadpleeg de volgende website.

serato.com/dj/pro/downloads

DJ-software

U kunt met dit toestel DJ'en als u het aansluit op een pc/Mac waarop Serato DJ Pro wordt uitgevoerd.

Serato DJ Pro

Serato DJ Pro is DJ-software van Serato Limited en compatibel met DVS (pagina 24). 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

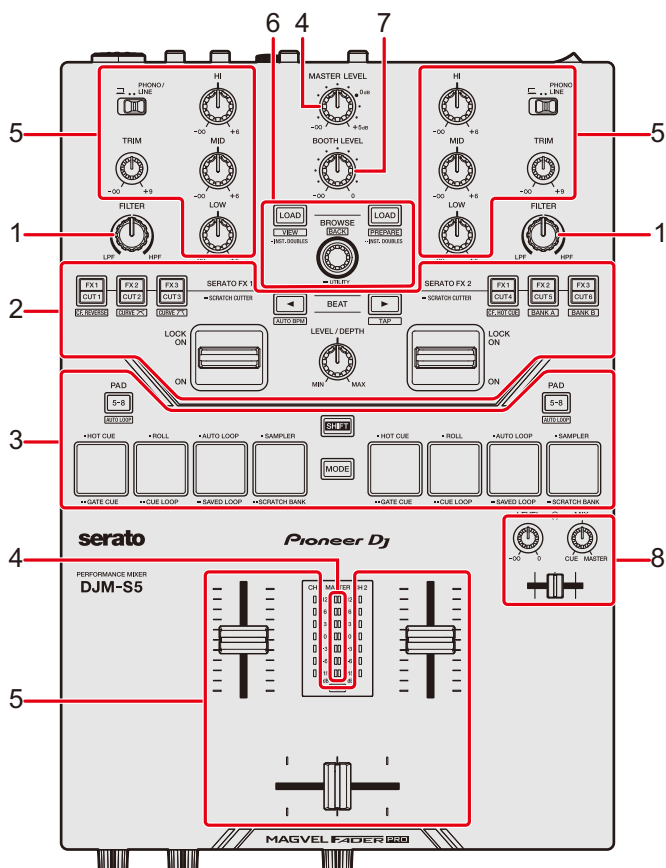
- Dit toestel ontgrendelt Serato DJ Pro gratis wanneer het op de software wordt aangesloten.
- Bezoek de onderstaande URL voor informatie over de meest recente systeemvereisten, compatibiliteit en ondersteunde besturingssystemen.

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).

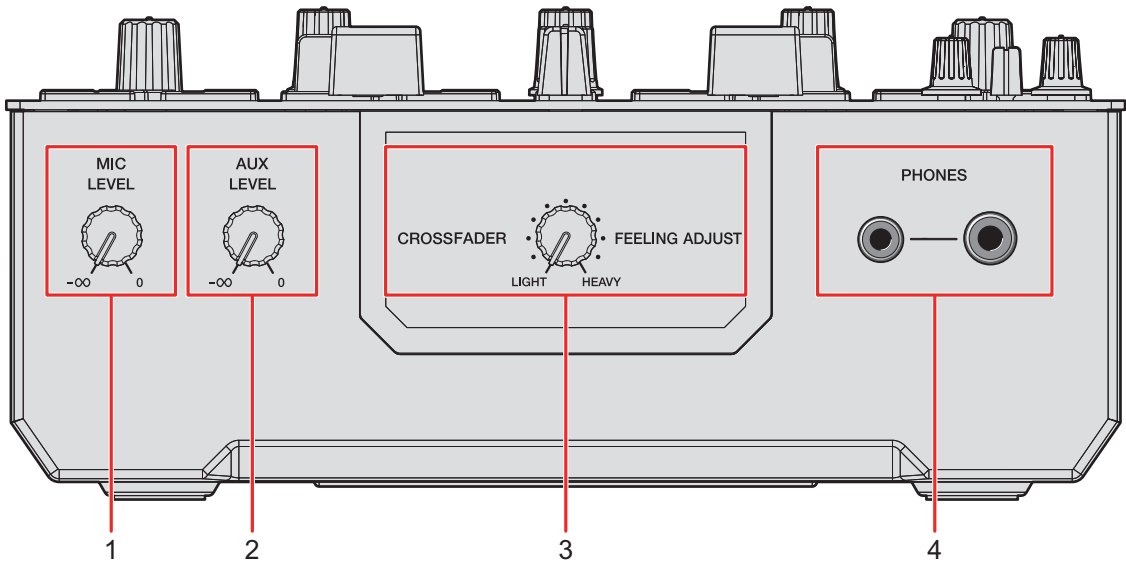
Namen van onderdelen

Bovenpaneel



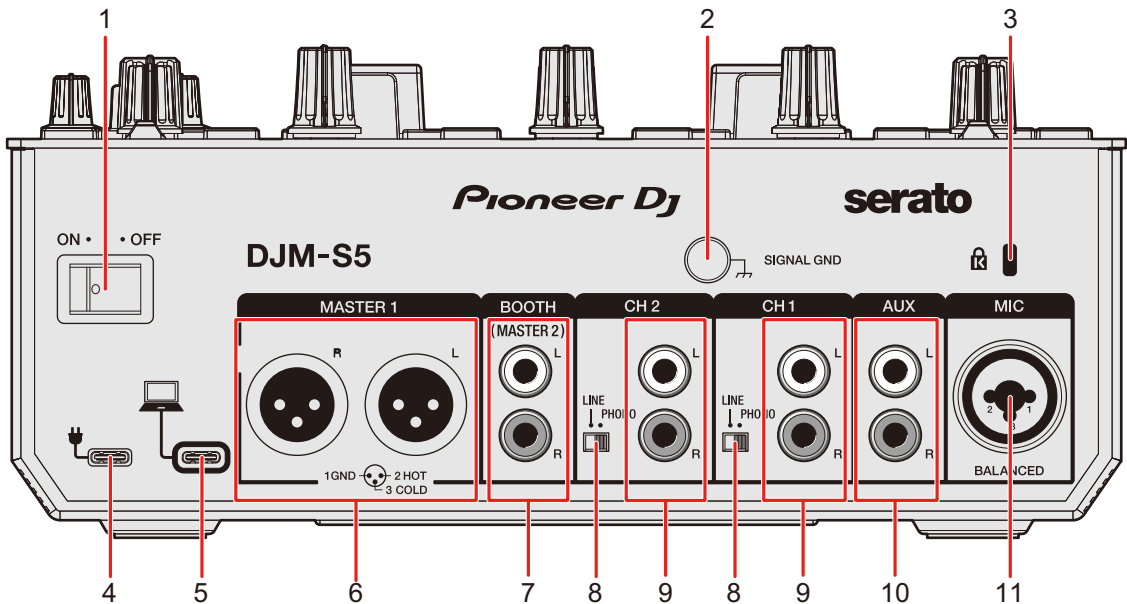
1. **Filter-gedeelte** (pagina 40)
2. **Effects-gedeelte** (pagina 41)
3. **Performance Pad-gedeelte** (pagina 46)
4. **Master-gedeelte** (pagina 32)
5. **Kanaal-gedeelte** (pagina 32)
6. **Blader-gedeelte** (pagina 29)
7. **Booth-gedeelte** (pagina 37)
8. **Hoofdtelefoon-gedeelte** (pagina 36)

Voorpaneel



1. **MIC LEVEL-knop** (pagina 38)
2. **AUX LEVEL-knop** (pagina 39)
3. **FEELING ADJUST-knop** (pagina 35)
4. **PHONES-aansluitingen** (pagina 36)

Achterpaneel



1. **ON/OFF-schakelaar**

Zet het toestel aan en uit.

2. **Signal GND-aansluiting** (pagina 22)

Aansluiting voor de aardingsdraad van een draaitafel.

Vermindert ongewenste ruis die optreedt wanneer een draaitafel op het toestel aangesloten is.

3. **Kensington-beveiligingsgleuf**

Aansluiting voor kabelslot.

4. **USB-poort (voor stroomvoorziening)**

Aansluiting naar een USB-voedingsadapter (afzonderlijk verkrijgbaar) via een USB-kabel.

- Gebruik een USB-voedingsadapter met een uitgang van 5 V/500 mA of hoger (minder dan 100 W).
- U kunt de USB-poort van uw pc/Mac gebruiken om het toestel van stroom te voorzien.
- Deze poort kan alleen worden gebruikt voor de stroomvoorziening. Als u een pc/Mac op deze poort aansluit, wordt alleen stroom geleverd.

5. **USB-poort (voor aansluiting van een pc/Mac)** (pagina 22)

Aansluitingen voor een pc/Mac. Deze poort kan worden gebruikt voor de stroomvoorziening en voor de bediening van Serato DJ Pro.

6. **MASTER1-aansluitingen (gebalanceerde XLR)** (pagina 23)

Aansluitingen naar analoge ingangsaansluitingen op een eindversterker, enz.

- Gebruik deze aansluitingen alleen voor gebalanceerde uitvoer.
- Sluit niet het stroomsnoer van een ander product op deze aansluitingen aan.
- Verbind deze niet met een aansluiting die fantoomvoeding kan geven.

7. **BOOTH/MASTER2-aansluitingen (RCA)** (pagina 23)

Aansluitingen naar een booth-monitor of analoge ingangsaansluitingen op een eindversterker, enz.

8. **LINE/PHONO-schakelaar**

- Zet deze op **[LINE]** om een DJ-speler of uitgangsaparaat op lijnniveau te gebruiken dat is aangesloten op de **[LINE/PHONO]**-ingangsaansluitingen.
- Zet deze op **[PHONO]** voor gebruik van een draaitafel of een uitgangsaparaat op phononiveau (MM-element) dat is aangesloten op de **[LINE/PHONO]**-ingangsaansluitingen.

9. **LINE/PHONO-ingangsaansluitingen**

Sluit een uitgangsaparaat op phononiveau (MM-element) aan, zoals een draaitafel, of een uitgangsaparaat op lijnniveau, zoals een DJ-speler.

Stel de **[LINE/PHONO]**-schakelaar in overeenkomstig het aangesloten toestel.

- Zet de ingangskeuzeschakelaar op het bovenpaneel op **[PHONO/LINE]**.

10. **AUX-aansluitingen** (pagina 22)

Aansluitingen voor een ingangsaparaat op lijnniveau.

11. **MIC-aansluiting (XLR of 1/4"/6,35 mm, TRS)** (pagina 22)

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 het instelhulpprogramma op uw computer installeren.

De pc-software (Windows) bevat zowel het speciale audiostuurprogramma als de Setting Utility.

De Mac-software bevat alleen de Setting Utility.

- Bezoek 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.

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 open toepassingen op de pc/Mac voordat u de installatie uitvoert.
- U moet over beheerdersrechten beschikken om de speciale software op de pc/Mac te kunnen installeren.
- Lees de gebruiksrechtovereenkomst 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 op [DJM-S5] onder [DJ MIXER].

4 Klik op [Drivers].

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

- Download de software die voor uw pc/Mac is bedoeld.

De speciale software installeren

1 Pak de gedownloade speciale software uit.

2 Dubbelklik op het installatiebestand dat u heeft gedownload.

- Dubbelklik op “DJM-S5_#.#.#.exe” als u een pc (Windows) gebruikt, of “DJM-S5_M_#.#.#.dmg” → “DJM-S5SettingUtility.pkg” als u een Mac gebruikt (# geeft het versienummer van het programma aan).

3 Lees de gebruiksrechtsovereenkomst nauwkeurig.

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

- Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden van de gebruiksrechtsovereenkomst, 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

Met behulp van de Setting Utility op de pc/Mac kunt u de aansluitingen tussen het toestel en de betreffende pc/Mac controleren en instellen.

De Setting Utility starten

❖ Voor Mac

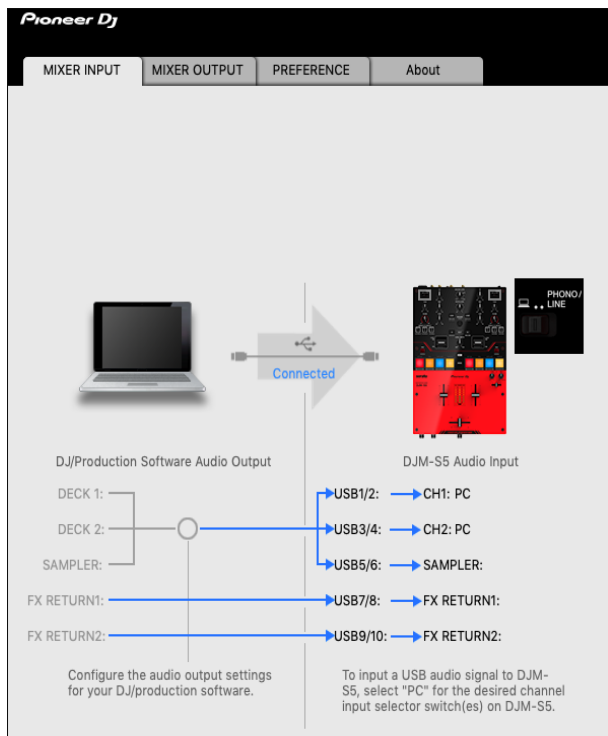
- 1 Open de map [Programma's] in Finder.
- 2 Klik op [Pioneer] → [DJM-S5] → [DJM-S5 Setting Utility].

❖ Voor pc (Windows)

- 1 Open het menu Start en klik op [Pioneer] → [DJM-S5 Setting Utility].

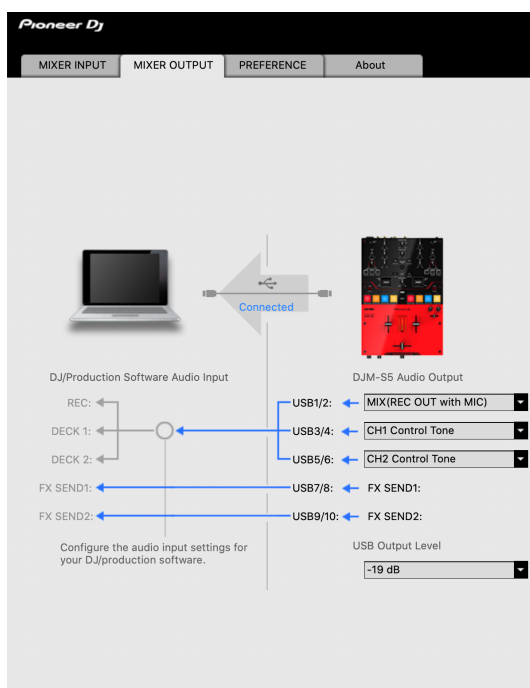
De status van de ingangskeuzeschakelaars op het toestel controleren

1 Klik op het tabblad [MIXER INPUT].



De uitgang voor audiogegevens van het toestel naar een pc/Mac instellen

- 1 Klik op het tabblad [MIXER OUTPUT].
- 2 Klik op de keuzelijst onder [DJM-S5 Audio Output] en selecteer de uitgang voor audiogegevens van het toestel naar de pc/Mac.



➡ Meer informatie: Keuzelijst Audio Output (pagina 20)

- 3 Klik op de keuzelijst onder [USB Output Level] en selecteer het niveau van de volume-uitgang van het toestel.

- U kunt het volume bij [USB Output Level] instellen als u niet zoveel volume als verwacht kunt produceren met de volumeaanpassing in uw DJ-toepassing. Merk op dat het geluid vervormd kan worden als u het volume te hoog instelt.

De buffergrootte instellen (voor Windows ASIO)

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

1 Klik op het tabblad [ASIO].

2 Stel de buffergrootte met de schuifregelaar in.

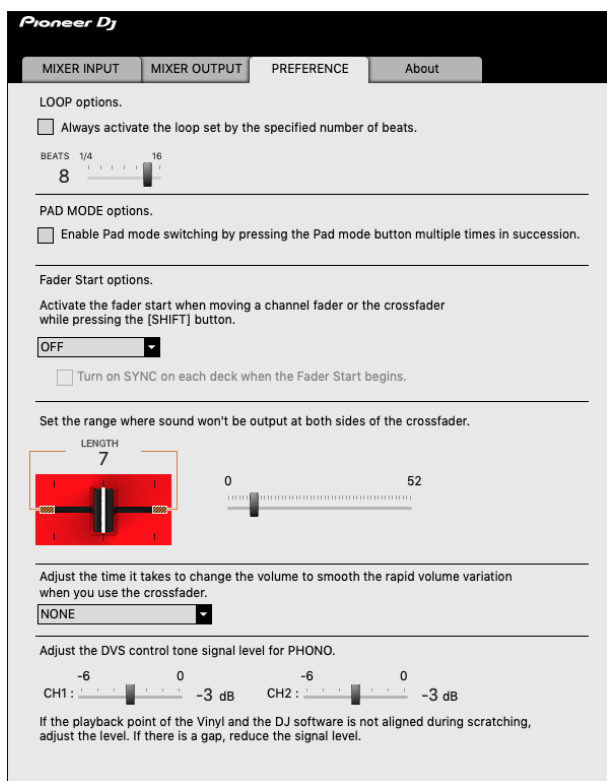


- Een grote buffergrootte vermindert de kans op geluidsonderbrekingen, maar verhoogt de vertraging vanwege latentie in de overdracht van audiogegevens.

De instellingen wijzigen

1 Klik op het tabblad [PREFERENCE].

2 Wijzig de instellingen.



Instelitem

Beschrijving

LOOP options.

Selecteer het selectievakje om de met de schuifregelaar ingestelde luslengte te activeren.

Schakel het selectievakje uit om Auto Beat Loop te activeren wanneer u op de [PAD 5-8]-knop drukt terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

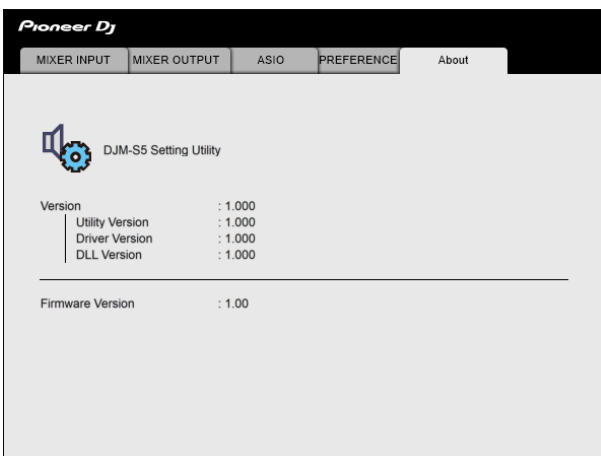
PAD MODE options.

Selecteer het selectievakje om tussen Pad-modi te schakelen door twee, drie of vier keer achter elkaar op een Performance Pad te drukken terwijl u de [MODE]-knop ingedrukt houdt.

Instelitem	Beschrijving
Fader Start options.	<p>Om de functie Fader Start in schakelen, selecteert u [CUE] of [HOT CUE] in de keuzelijst en selecteert u het selectievakje.</p> <p>➡ Meer informatie: Fader Start gebruiken (pagina 62)</p>
Set the range where sound won't be output at both sides of the crossfader.	<p>Stel met de schuifregelaar het bereik in waar geen geluid wordt uitgevoerd aan beide uiteinden van de crossfader.</p>
Adjust the time it takes to change the volume to smooth the rapid volume variation when you use the crossfader.	<p>Hiermee kunt u de tijd voor volumewijziging instellen om de snelle volumevariatie af te vlakken wanneer u de crossfader gebruikt.</p>
Adjust the DVS control tone signal level for PHONO.	<p>Verlaagt het signaalniveau als de afspeelpunten van de bedieningsvinylplaat en DJ-software verschillen tijdens het scratchen.</p>

De versie van de firmware en de speciale software weergeven

1 Klik op het tabblad [About].



Keuzelijst Audio Output

- USB 7/8 en USB 9/10 zijn vast ingesteld op [FX SEND].

USB 1/2	USB 3/4	USB 5/6
MIX (REC OUT with MIC) ²	CH1 Control Tone ¹	CH2 Control Tone ¹
MIX (REC OUT without MIC) ²	MIX (REC OUT with MIC) ²	MIX (REC OUT with MIC) ²
CROSSFADER A ²	MIX (REC OUT without MIC) ²	MIX (REC OUT without MIC) ²
CROSSFADER B ²	Post CH1 Fader ²	Post CH2 Fader ²
MIC	CROSSFADER A ²	CROSSFADER A ²
AUX	CROSSFADER B ²	CROSSFADER B ²
Post CH1 Fader ²	MIC	MIC
Post CH2 Fader ²	AUX	AUX

¹ Beschikbaar voor de speciale software. Voert geluid uit met het volume waarmee het naar het toestel wordt ingevoerd, ongeacht de instelling van [USB Output Level].

² Voor ander gebruik dan opnemen moet u de DJ-toepassing zo instellen dat er geen geluidslus optreedt. Als er een geluidslus optreedt, kan het geluid met een onbedoeld volume worden ingevoerd of uitgevoerd.

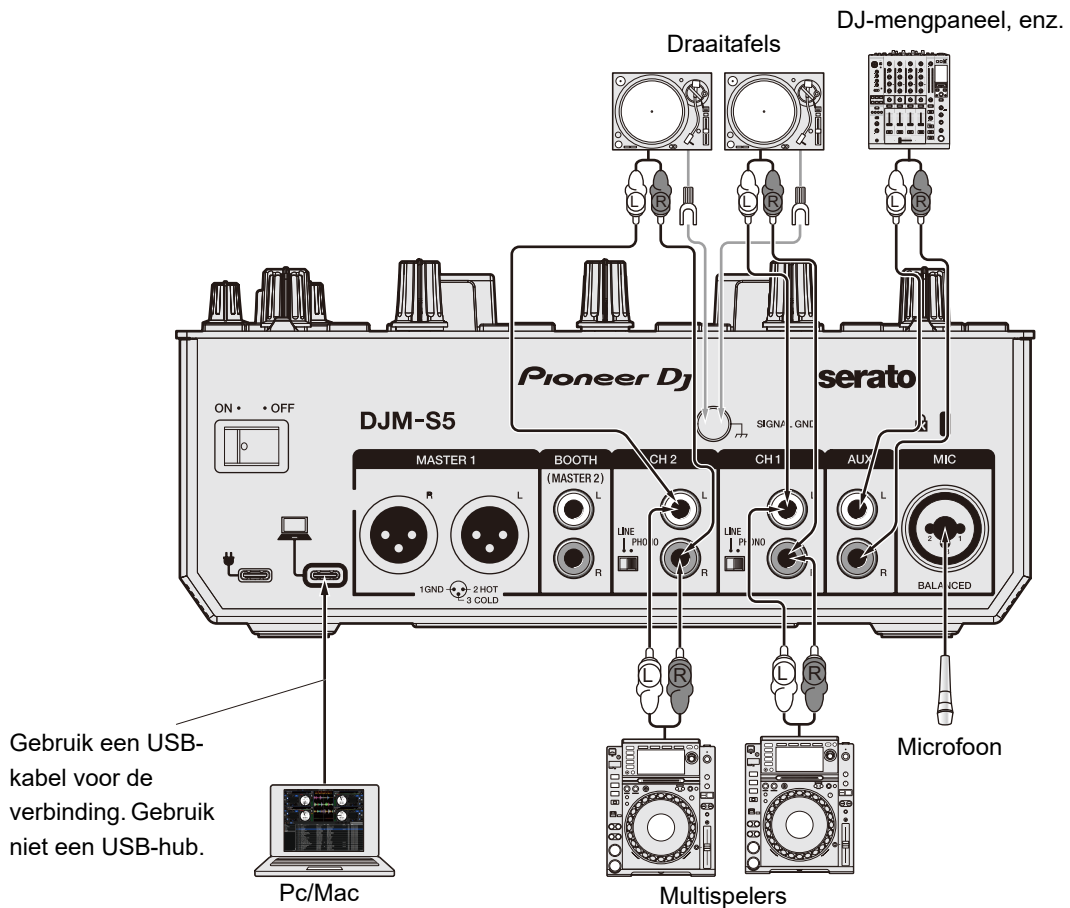
Aansluitingen

- Zet het toestel uit en ontkoppel de USB-kabel voordat u andere toestellen aansluit. Sluit de USB-kabel pas aan nadat alle andere aansluitingen zijn gemaakt.
- Lees de gebruikershandleidingen voor de apparaten die u op het toestel wilt aansluiten.
- U kunt de USB-poort van uw pc/Mac of een USB-voedingsadapter gebruiken om het toestel van stroom te voorzien. Gebruik een USB-voedingsadapter met een uitgang van 5 V/500 mA of hoger (minder dan 100 W).
- Gebruik de meegeleverde USB-kabel voor de beste prestaties.
- U kunt geen USB-hub gebruiken met dit toestel.
- Het toestel werkt mogelijk niet in de volgende gevallen, ook al wordt het gevoed via de USB-bus.
 - De voedingscapaciteit van de USB-poort op uw pc/Mac is onvoldoende.
 - U hebt een ander USB-apparaat aangesloten op uw pc/Mac.
 - Hoofdtelefoons met een impedantie lager dan 32 Ω zijn aangesloten.
 - Een monostekker is aangesloten op de uitgang van de hoofdtelefoon.

Aansluitingen op de ingangsaansluitingen

- Als u gebruik maakt van DVS (Digital Vinyl System) met het toestel, zorg er dan voor dat uw pc/Mac op de juiste manier aangesloten is op de ingangsaansluitingen op het toestel en dat de ingangskeuzeschakelaar juist is ingesteld. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de software.

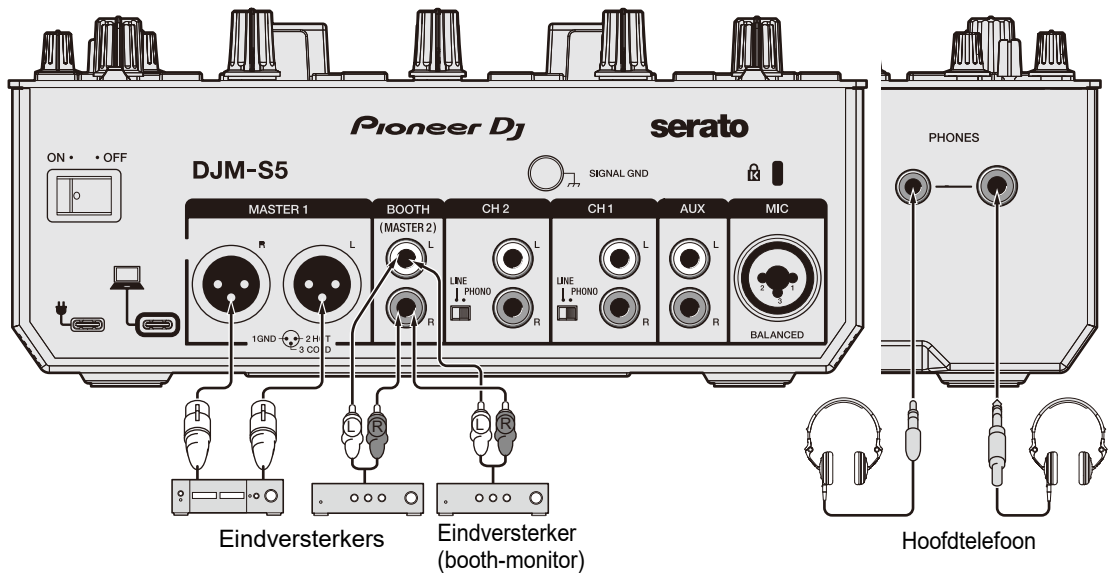
➤ Meer informatie: DVS (pagina 24)



Aansluitingen op de uitgangsaansluitingen

Achterpaneel van het toestel

Voorpaneel van het toestel



- Gebruik de **[MASTER1]**-aansluitingen 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 **[BOOTH/MASTER2]**-aansluitingen voor ongebalanceerde invoer (RCA, enz.).
- Sluit op de **[MASTER1]**-aansluitingen geen stroomsnoer aan van een ander product of een aansluiting die fantoomvoeding kan leveren.

DVS

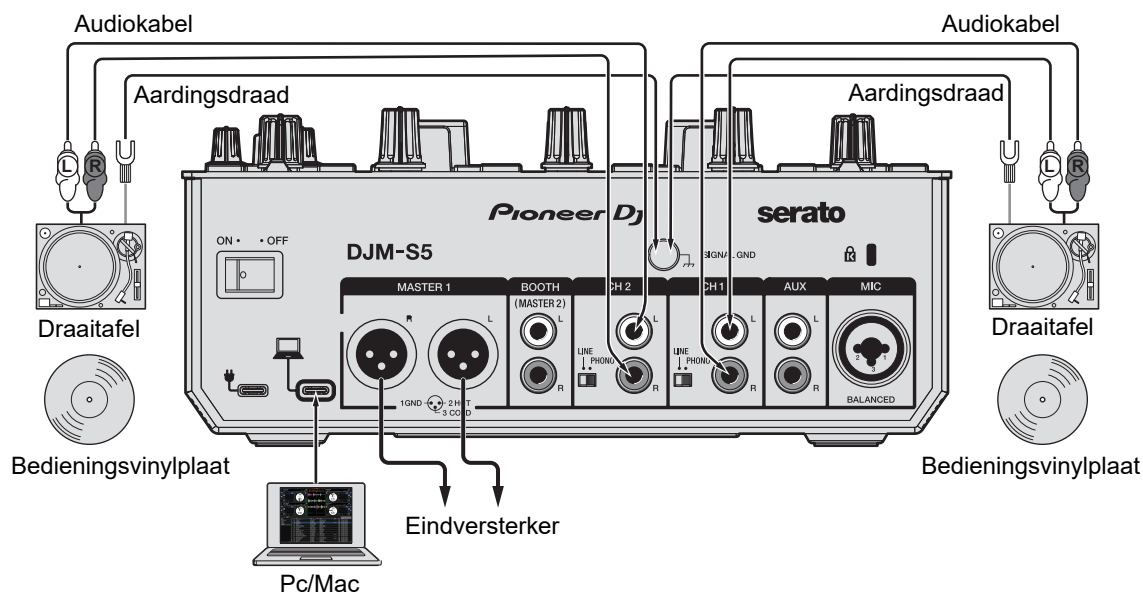
Als u het toestel met DJ-software (Serato DJ Pro) en een bedieningsschijf (speciale vinylplaat of cd's met specifieke bedieningssignalen) gebruikt, kunt u digitale muziekbestanden met een draaitafel of een multispeler bedienen.

- Bedieningsschijven worden niet met het toestel meegeleverd. U dient deze afzonderlijk aan te schaffen.
- U kunt de bedieningssignalen downloaden van de website van Serato DJ Pro. Sla ze op een USB-opslagapparaat op om ze met dit toestel te kunnen gebruiken.

Aansluitingen

Draaitafels gebruiken

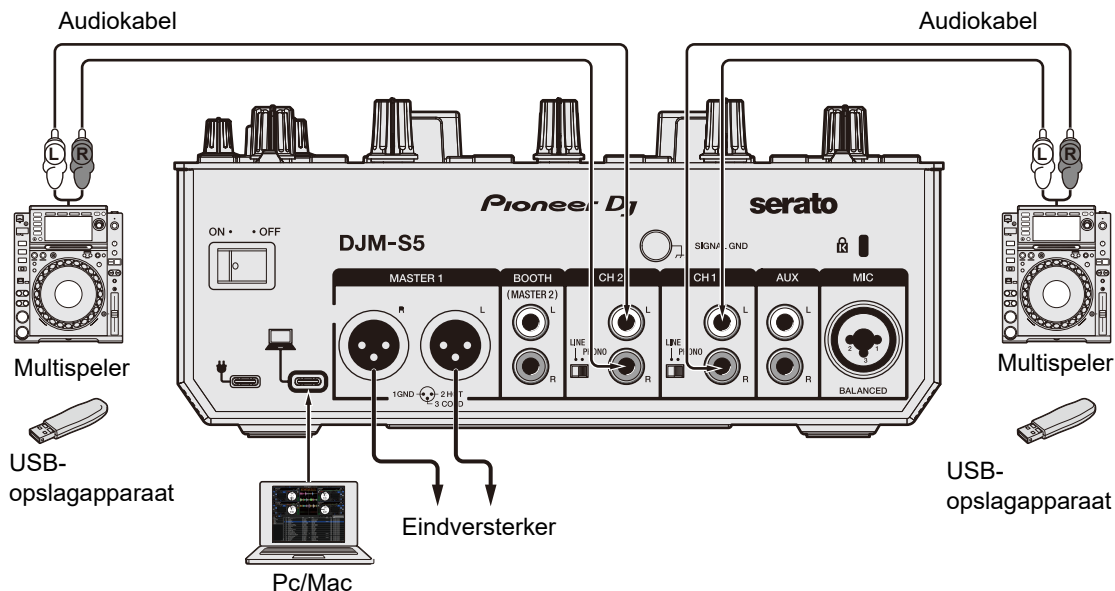
In dit gedeelte vindt u een voorbeeld hoe u [DECK1] en [DECK2] van DJ-software met draaitafels kunt verbinden.



- 1 Sluit een draaitafel waarmee u [DECK1] wilt bedienen aan op de [CH1]-ingangaansluitingen, en een draaitafel waarmee u [DECK2] wilt bedienen op de [CH2]-ingangaansluitingen.
- 2 Zet de [LINE/PHONO]-schakelaar op [PHONO].
- 3 Sluit de aardingsdraden van de draaitafel aan op de [SIGNAL GND]-aansluitingen op het toestel.
- 4 Plaats de bedieningsvinylplaat op de draaitafels.
- 5 Zet de ingangskeuzeschakelaars van [CH1] en [CH2] op het toestel op [🎧].

Multispelers gebruiken

In dit gedeelte vindt u een voorbeeld hoe u [DECK1] en [DECK2] van DJ-software met multispelers kunt verbinden.

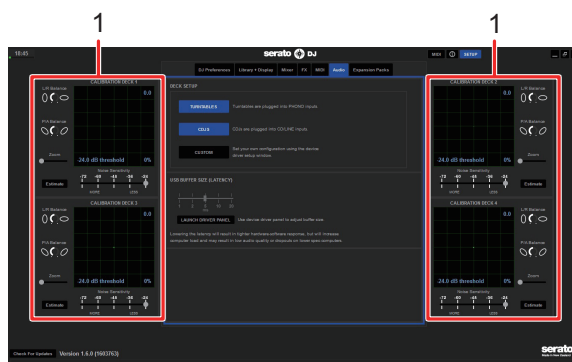


- 1 Sluit een multispeler waarmee u [DECK1] wilt bedienen aan op de [CH1]-ingangaansluitingen, en een multispeler waarmee u [DECK2] wilt bedienen op de [CH2]-ingangaansluitingen.
- 2 Zet de [LINE/PHONO]-schakelaar op [LINE].
- 3 Neem USB-opslagapparaten waarop de bedieningssignalen staan en sluit deze aan op de multispelers. Begin vervolgens met afspelen.
- 4 Zet de ingangskeuzeschakelaars van [CH1] en [CH2] op het toestel op [L].

Instellingen in Serato DJ Pro

SETUP-scherm

Als het toestel aangesloten is, wordt het SETUP-scherm van Serato DJ Pro weergegeven, zoals hieronder wordt getoond. (De afbeelding laat zien wanneer het toestel voor het eerst met een pc/Mac verbonden is nadat het stuurprogramma/instelhulpprogramma geïnstalleerd is.)

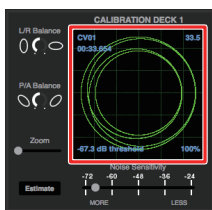


1. **CALIBRATION DECK:** Serato DJ Pro berekent analoge signalen van een bedieningsschijf en verwerkt de signalen voor digitale audiobestanden. Het berekent de signaalniveaus en de apparaatstatus voor elke bedrijfsomgeving en stelt optimale instellingen in voor het lezen van de bedieningssignalen. Als de CALIBRATION DECKS niet worden weergegeven, klik dan op het tabblad **[Expansion Packs]**, selecteer **[Vinyl/CDJ Control]** in de lijst en markeer het selectievakje van **[Enable Vinyl/CDJ control]**.

Bedieningssignalen controleren

1 Begin met het afspelen van muziekstuk 1 op de aangesloten draaitafel of multispeler.

Er verschijnen groene ringen op [CALIBRATION DECK].



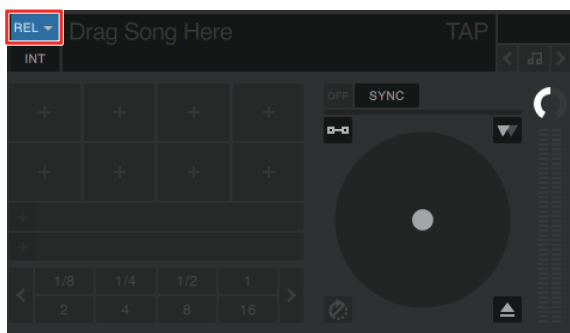
- Controleer of de binnenste ring bijna een perfecte cirkel vormt. Raadpleeg voor details de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).

Een afspeelmodus selecteren

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

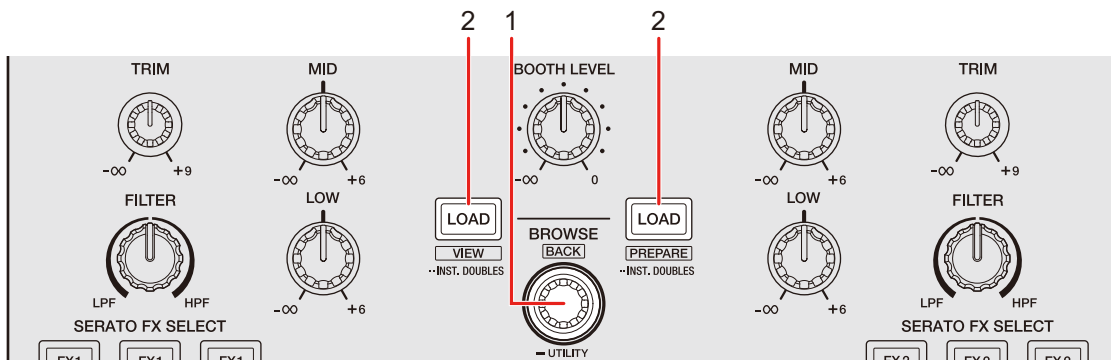
1 Selecteer [ABS] of [REL] in de keuzelijst op het deck-deelvenster.

Als [REL] geselecteerd is:



Afspelen

Blader-gedeelte



1. BROWSE-knop

Draai aan de knop om de cursor omhoog of omlaag te verplaatsen.

Druk op de knop om de cursor te verplaatsen tussen het crates-deelvenster en het bibliotheek-deelvenster op het Serato DJ Pro-scherm. De cursor gaat omlaag naar het volgende niveau als u op de knop drukt wanneer de cursor zich in het **[Files]**-deelvenster bevindt, en naar de volgende categorie als u op de knop drukt wanneer de cursor zich in het **[Browse]**-deelvenster bevindt.

Druk op de knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om de cursor te verplaatsen tussen het crates-deelvenster en het bibliotheek-deelvenster op het Serato DJ Pro-scherm. Als u op de knop en de **[SHIFT]**-knop drukt wanneer een subcrate beschikbaar is voor het in het crates-deelvenster geselecteerde item, wordt een subcrate getoond of verborgen. De cursor gaat omhoog naar het volgende niveau als u op de knop en de **[SHIFT]**-knop drukt wanneer de cursor zich in het **[Files]**-deelvenster bevindt, en naar de vorige categorie als u op de knop en de **[SHIFT]**-knop drukt wanneer de cursor zich in het **[Browse]**-deelvenster bevindt.

2. LOAD-knop

Hiermee laadt u een geselecteerd muziekstuk naar het toestel.

Druk twee keer om een muziekstuk naar het deck te laden dat op een ander deck geladen is waarop u de **[LOAD]**-knop ingedrukt houdt. Als u dit doet terwijl het muziekstuk wordt afgespeeld, wordt het vanaf dezelfde positie afgespeeld (Instant Doubles).

Druk op de rechter knop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om een muziekstuk naar het [**Prepare**]-deelvenster te laden.

Druk op de linker knop terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt om de lay-out van het Serato DJ Pro-scherm te schakelen.

Een muziekstuk aan de bibliotheek toevoegen

U kunt een muziekstuk aan de bibliotheek toevoegen op het Serato DJ Pro-scherm.

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

Bestanden en mappen op een pc/Mac of op apparaten die op de pc/Mac aangesloten zijn, worden in het [**Files**]-deelvenster weergegeven.

2 Klik in het [**Files**]-deelvenster op de map met het bestand dat u aan de bibliotheek wilt toevoegen.

De map wordt geselecteerd.

3 Sleep de map naar het crates-deelvenster.

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

Een muziekstuk naar een deck laden

- 1 Druk op de [BROWSE]-knop om de cursor naar het crates-deelvenster te verplaatsen op het Serato DJ Pro-scherm.
- 2 Draai aan de [BROWSE]-knop om een crate enz. te selecteren.
- 3 Druk op de [BROWSE]-knop.

De cursor gaat naar het bibliotheek-deelvenster.

- U kunt de cursor ook verplaatsen tussen het crates-deelvenster en het bibliotheek-deelvenster door op de [SHIFT]-knop en de [BROWSE]-knop te drukken.

- 4 Draai aan de [BROWSE]-knop om een muziekstuk te selecteren.
- 5 Druk op de [LOAD]-knop voor het deck dat u wilt gebruiken.

Het geselecteerde muziekstuk wordt naar het betreffende deck geladen.

Een muziekstuk afspelen

- 1 Gebruik de aangesloten multispeler of draaitafel om te beginnen met het afspelen van een muziekstuk.

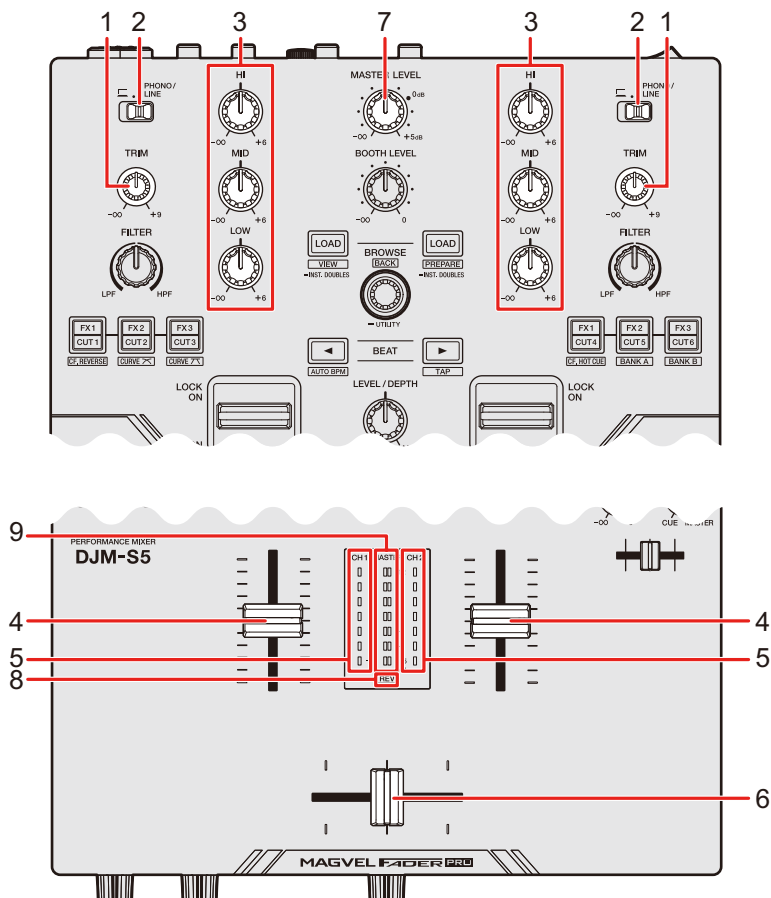
Audio-uitgang

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

- Geluid weergeven (pagina 34)
- Het geluid instellen (pagina 35)
- De crossfader instellen (pagina 35)

➡ Voor geluidsuitvoer naar de [BOOTH/MASTER2]-aansluitingen, zie Een booth-monitor gebruiken (pagina 37).

Kanaal-gedeelte/master-gedeelte




❖ Kanaal-gedeelte

1. TRIM-knop

Regelt het volume voor het kanaalingangsgeluid.

2. Ingangskeuzeschakelaar

Selecteert de bron van hetingangsgeluid.

- : Selecteert een pc/Mac die is aangesloten op de [USB]-poort.
- [PHONO/LINE]: Selecteert een draaitafel of multispeler enz. die is aangesloten op de [LINE/PHONO]-aansluitingen.

3. HI, MID, LOW-knoppen

Regelt het volume van elke frequentieband.

Deze knoppen werken in het volgende bereik.

- [HI]: $-\infty$ dB tot +6 dB (ISO)
- [MID]: $-\infty$ dB tot +6 dB (ISO)
- [LOW]: $-\infty$ dB tot +6 dB (ISO)

4. Kanaalfader

Regelt het volume voor het kanaaluitgangsgeluid volgens de kanaalfadercurve die is ingesteld in de Utility-instellingen (pagina 69). Door omhoog te schuiven verhoogt u het volume, en door omlaag te schuiven verlaagt u het volume.

Schuif vanaf de onderste positie omhoog terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om Kanaalfader Start te activeren (pagina 62).

5. Kanaalniveau-indicator

Toont het volumenniveau voordat het geluid door de kanaalfader gaat.

6. Crossfader

Regelt de volumebalans tussen het kanaaluitgangsgeluid volgens de crossfadercurve die is ingesteld in de Utility-instellingen (pagina 68). Als u deze naar de CH1-zijde schuift, wordt het geluid van CH1 uitgevoerd, en als u deze naar de CH2-zijde schuift, wordt het geluid van CH2 uitgevoerd.

Schuif vanaf een van beide uiteinden naar de andere kant terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om Crossfader Start te activeren (pagina 63).

❖ Master-gedeelte

7. MASTER LEVEL-knop

Regelt het volume voor het mastergeluid.

8. REV-indicator

Gaat branden als de omkeerfunctie van de crossfader ingeschakeld is (pagina 43).

9. Masterniveau-indicator

Toont het volumeniveau van het mastergeluid dat wordt uitgevoerd naar de [MASTER1]- en [BOOTH/MASTER2]-aansluitingen.

Geluid weergeven

Het kanaalingangsvolume instellen

- 1 Gebruik de ingangskeuzeschakelaar om de bron van het ingangsgeluid te kiezen.
- 2 Draai aan de [TRIM]-knop om het volume voor het ingangsgeluid in te stellen.

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

Het kanaaluitgangsvolume instellen

- 1 Verplaats de kanaalfader om het volume voor het uitgangsgeluid in te stellen.
- 2 Verplaats de crossfader om de volumebalans van de 2 kanalen in te stellen.

Het mastergeluidsvolume instellen

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

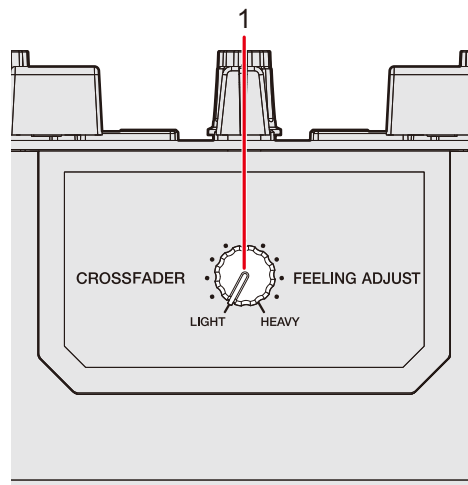
De masterniveau-indicator brandt als het mastergeluid wordt uitgevoerd.

Het geluid instellen

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

De crossfader instellen

Crossfader-gedeelte



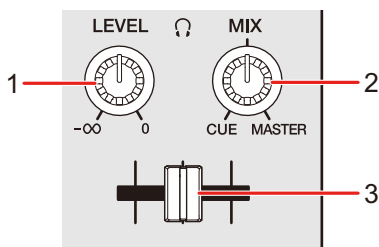
1. **FEELING ADJUST-knop**
Regelt het “gewicht” van de crossfader.

De crossfader instellen

- 1 Draai aan de [FEELING ADJUST]-knop om het “gewicht” van de crossfader in te stellen.

Geluid monitoren

Hoofdtelefoon-gedeelte



1. **LEVEL-knop**
Regelt het volume voor de geluidsuitgang van de **[PHONES]**-aansluitingen.
2. **MIX-knop**
Regelt de volumebalans tussen het mastergeluid en het kanaal dat geselecteerd is met de cue-fader van de hoofdtelefoon.
 - Zet de knop op **[CUE]** om alleen het kanaalgeluid te monitoren, en op **[MASTER]** om alleen het mastergeluid te monitoren.
3. **Cue-fader van de hoofdtelefoon**
Regelt de volumebalans tussen de geluidsuitgang van CH1 en CH2 naar de hoofdtelefoon.

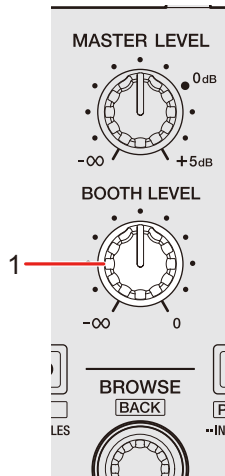
Monitoren met de hoofdtelefoon

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

🔗 Meer informatie: Aansluitingen op de uitgangsaansluitingen (pagina 23)
- 2 **Draai aan de [MIX]-knop om de volumebalans tussen het kanaalgeluid en het mastergeluid in te stellen.**
- 3 **Verplaats de cue-fader van de hoofdtelefoon om de volumebalans tussen het geluid van CH1 en CH2 aan te passen.**

4 Draai aan de [🎧 LEVEL]-knop om het volume in te stellen.

Booth-gedeelte



1. BOOTH LEVEL-knop

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

Een booth-monitor gebruiken

1 Sluit een booth-monitor op de [BOOTH/MASTER2]-aansluitingen aan.

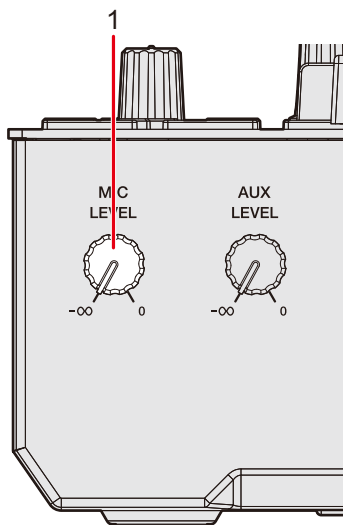
➡ Meer informatie: Aansluitingen op de uitgangsaansluitingen (pagina 23)

2 Draai aan de [BOOTH LEVEL]-knop om het volume voor het uitgangsgeluid in te stellen.

- De [BOOTH/MASTER2]-aansluitingen zijn standaard ingesteld voor een booth-monitor (pagina 72).

Microfoon

MIC-gedeelte



1. MIC LEVEL-knop

Regelt het volume van geluid dat via de [MIC]-aansluiting wordt ingevoerd.

Een microfoon gebruiken

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

➔ Meer informatie: Aansluitingen op de ingangsaansluitingen (pagina 22)

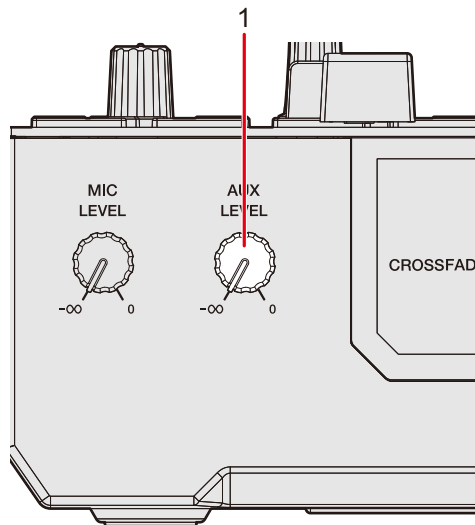
2 Draai aan de [MIC LEVEL]-knop om het volumeniveau van de microfoon in te stellen.

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

3 Spreek in de microfoon.

AUX

AUX-gedeelte



1. AUX LEVEL-knop

Hiermee stelt u het volume in voor het ingangsgeluid van een extern apparaat.

AUX gebruiken

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

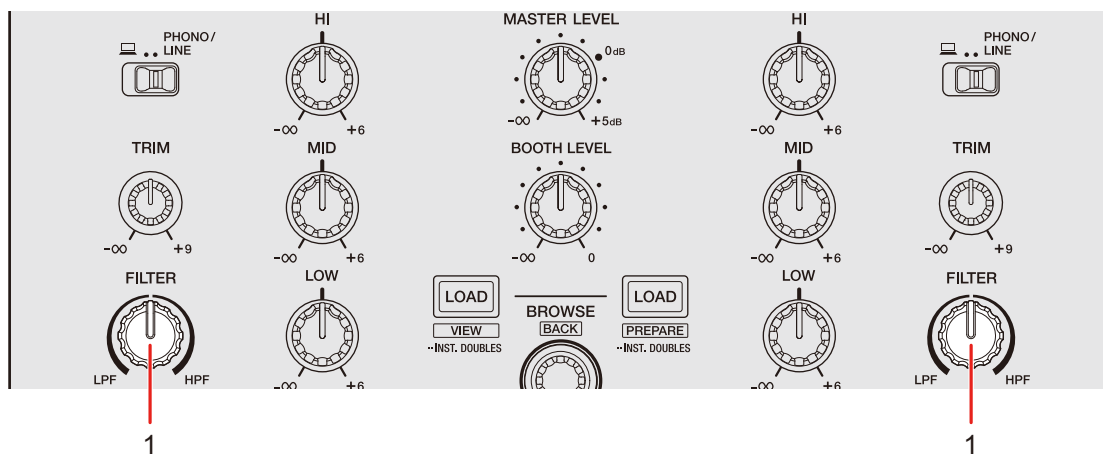
➡ Meer informatie: Aansluitingen op de ingangsaansluitingen (pagina 22)

2 Draai aan de [AUX LEVEL]-knop om het volume van het ingangsgeluid in te stellen.

Filter

U kunt op het geluid op elk kanaal een filter toepassen.

Filter-gedeelte



1. FILTER-knop

Past een filter aan.

Een filter gebruiken

U kunt gefilterd geluid uitvoeren.

1 Draai aan de [FILTER]-knop om het effect in te stellen.

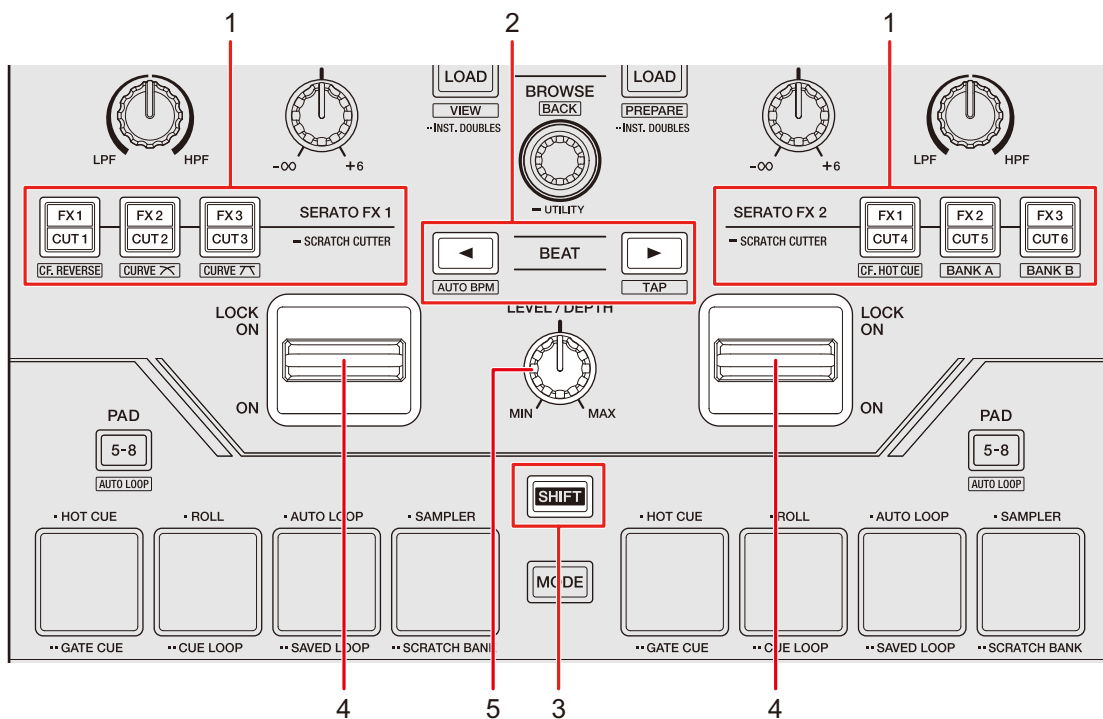
Het effect op het kanaal waar u de knop voor draaide wordt aangepast.

- Draai de knop linksom om de grensfrequentie van het laagdoorlaatfilter te verlagen, en rechtsom om de grensfrequentie van het hoogdoorlaatfilter te verhogen.

Software-effecten

Het toestel bevat 6 knoppen voor effecten. U kunt DJ-software-effecten aan de knoppen toewijzen.

Effects-gedeelte



1. FX/CUT-knoppen

Selecteer DJ-software-effecten.

2. BEAT ◀/▶ knop

Stelt het aantal beats voor Beat FX in.

3. SHIFT-knop

4. Effecthendel

Past een effect toe.

- **[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.
- **[LOCK ON]**: Past een effect continu toe, en de effecthendel blijft in de **[LOCK ON]**-positie als u deze loslaat. Zet de effecthendel terug in de middenpositie om het effect uit te zetten.

5. LEVEL/DEPTH-knop

Past een effect aan.

Software-effecten gebruiken

1 Druk op een **[FX/CUT]**-knop van het effect dat u wilt gebruiken.

- Als u op meerdere **[FX/CUT]**-knoppen drukt, kunt u meerdere software-effecten tegelijkertijd gebruiken.
- U kunt tot 6 effecten tegelijk gebruiken door meerdere software-effecten te selecteren.
- U kunt de effecten wijzigen die aan de **[FX/CUT]**-knoppen toegewezen zijn. Raadpleeg voor details de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).

2 Druk op de **[BEAT ◀]**- of **[BEAT ▶]**-knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om BPM aan te passen.

- Druk op de **[BEAT ▶]**-knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om BPM handmatig in te stellen.
- Druk op de **[BEAT ◀]**-knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om BPM automatisch in te stellen.

3 Druk op de **[BEAT ◀]**- of **[BEAT ▶]**-knop om de beatfractie in te stellen waarmee u het effect wilt synchroniseren.

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







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

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

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

De standen van FX/CUT-knoppen omschakelen

Als u op een [FX/CUT]-knop drukt terwijl u op de [SHIFT]-knop drukt, verandert de stand als volgt. De kleur van de [FX/CUT]-knop verandert afhankelijk van de stand.

Knop	Knopweergave	LED-weergave	Beschrijving
FX1/CUT1-knop		Knippert: Aan Gedimd verlicht: Uit	Schakelt de omkeerfunctie van de crossfader in en uit.
FX2/CUT2-knop		Knippert: Aan Gedimd verlicht: Uit	Stelt de crossfadercurve in die is ingesteld in de Utility-instellingen.
FX3/CUT3-knop		Knippert: Aan Gedimd verlicht: Uit	Stelt de steil oplopende crossfadercurve in.
FX1/CUT4-knop		Knippert: Aan Gedimd verlicht: Uit	Schakelt Crossfader Hot Cue in en uit.
FX2/CUT5-knop		Knippert: Aan Gedimd verlicht: Uit	Roept Bank A van Serato DJ Pro op.
FX3/CUT6-knop		Knippert: Aan Gedimd verlicht: Uit	Roept Bank B van Serato DJ Pro op.

Scratch Cutter

Scratch Cutter gebruiken

Wanneer u Scratch Cutter inschakelt en de plateaus op draaitafels of jog-wielen op multispelers gebruikt om een muziekstuk te scratchen, wordt het geluid door dit toestel uitgevoerd volgens het geselecteerde afkappatroon, zelfs als u de crossfader niet gebruikt.

1 Houd de [FX/CUT]-knop meer dan 1 seconde ingedrukt.

Het toestel schakelt over naar de Scratch Cutter-stand en selecteert het afkappatroon dat is toegewezen aan de [FX/CUT]-knop.

- Houd de [FX/CUT]-knop opnieuw meer dan 1 seconde ingedrukt om over te schakelen naar de Serato FX-stand. Het effect dat is toegewezen aan de [FX/CUT]-knop wordt geselecteerd.

2 Druk op de [FX/CUT]-knop waaraan het afkappatroon is toegewezen dat u wilt gebruiken.

3 Druk op de [BEAT ◀]- of [BEAT ▶]-knop om de beatfractie in te stellen waarmee u het afkappatroon wilt synchroniseren.

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

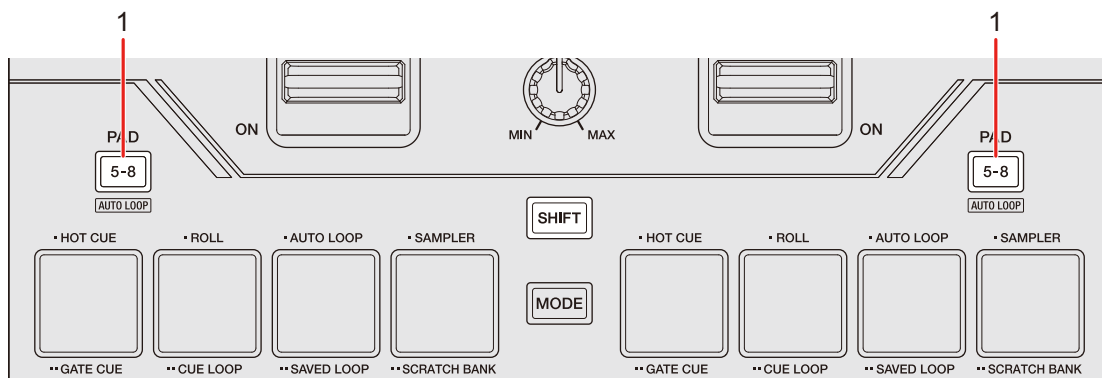
5 Speel het bedieningssignaal af (pagina 24).

6 Beweeg het plateau of het jog-wiel.

Loop

U kunt een deel van een muziekstuk herhaaldelijk laten afspelen.

Loop-gedeelte



1. PAD 5-8-knop

Druk op deze knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om een lus van het opgegeven aantal beats af te spelen of de Auto Beat Loop te starten.

- U kunt kiezen of de **[PAD 5-8]**-knop een lus van het gespecificeerde aantal beats start of de Auto Beat Loop start in **[LOOP options.]** (**[PREFERENCE]**-tabblad) in de Setting Utility (pagina 18).

Een lus gebruiken

Een lus automatisch instellen

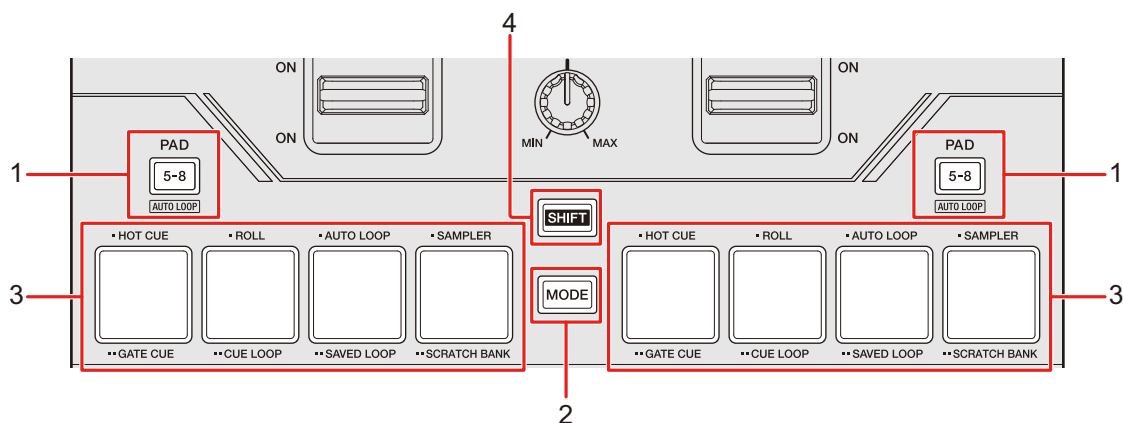
1 Druk tijdens het afspelen op de **[PAD 5-8]**-knop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt.

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

De Performance Pads gebruiken

Als het toestel met DJ-software wordt gebruikt, kunt u met de performance-pads verscheidene functies activeren.

Performance Pad-gedeelte



1. PAD 5-8-knop

Schakelt de Performance Pads tussen 1 tot 4 en 5 tot 8.

2. MODE-knop

- Druk op een van de Performance Pads 1 tot 4 terwijl u de **[MODE]**-knop ingedrukt houdt om de Pad-modus om te schakelen.

Werking	Pad 1	Pad 2	Pad 3	Pad 4
Eenmaal indrukken	Hot Cue	Roll	Auto Loop	Sampler
Twee keer indrukken	Gate Cue	Cue Loop	Saved Loop	Scratch Bank
Eenmaal indrukken terwijl u de [SHIFT] -knop ingedrukt houdt	Pitch Play	Slicer Loop	Saved Flip	Transport

Werking	Pad 1	Pad 2	Pad 3	Pad 4
Twee keer indrukken terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt	User Mode 1	User Mode 2	User Mode 3	User Mode 4

3. Performance Pads
4. SHIFT-knop

Serato DJ Pro

Druk op de [MODE]-knop en vervolgens op elke Performance Pad om de Pad-modus om te schakelen.

Hot Cue-modus

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

- U kunt maximaal 8 Hot Cues per muziekstuk instellen.

1 Druk op Performance Pad 1 terwijl u de [MODE]-knop ingedrukt houdt.

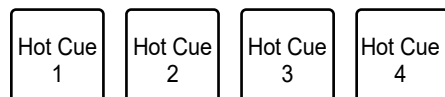
Het toestel schakelt over naar de Hot Cue-modus.

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

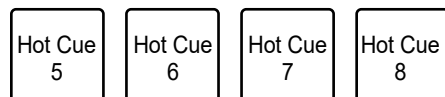
Er wordt een Hot Cue ingesteld.

- De Hot Cues worden als volgt aan de Performance Pads toegewezen:

Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:



Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:



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

Het afspelen begint vanaf het betreffende Hot Cue-punt.

- U kunt een Hot Cue van de pad verwijderen 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 Performance Pad 2 terwijl u de [MODE]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Roll-modus.

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

Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:

1/8	1/4	1/2	1
-----	-----	-----	---

Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:

2	4	8	16
---	---	---	----

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



2 Druk op de performance-pad van het aantal beats dat u in een lus wilt afspelen.

Zolang u op de pad drukt, gaat Loop Roll-weergave door met het aantal beats dat aan de performance-pad is toegewezen.

- Tijdens Loop Roll-weergave gaat het normale afspelen met het oorspronkelijke ritme op de achtergrond verder, maar u kunt dit niet horen.

De Performance Pads gebruiken

- Laat de performance-pad los om de Loop Roll-weergave te beëindigen. Het normale afspelen begint vanaf het punt dat op de achtergrond is bereikt.
- Als u [Show Beat Jump Controls] selecteert in het instellingenschermb van Serato DJ Pro, kunt u Beat Jump bedienen terwijl de [PAD 5-8]-knop opgelicht is.

Auto Loop-modus

Als u op een performance-pad drukt, wordt een lus ingesteld met het aantal beats dat aan de performance-pad is toegewezen en gaat de lusweergave verder als u de performance-pad loslaat.

1 Druk op Performance Pad 3 terwijl u de [MODE]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Auto Loop-modus.

2 Druk tijdens het afspelen op een performance-pad.

De lusweergave start overeenkomstig het aantal beats dat aan de performance-pad toegewezen is.

- Het aantal beats wordt op het Serato DJ Pro-schermb weergegeven.
Voorbeeld: Als u 1/8 tot 16 beats instelt, wordt het aantal beats als volgt aan de performance-pads toegewezen:

Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:

2	4	8	16
---	---	---	----

Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:

1/8	1/4	1/2	1
-----	-----	-----	---

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

Sampler-modus

U kunt een muziekstuk dat in een samplerpositie geladen is, beginnen af te spelen met een performance-pad.

1 Geef het [SAMPLER]-deelvenster weer op het Serato DJ Pro-scherm.

2 Druk op Performance Pad 4 terwijl u de [MODE]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Sampler-modus.

Als u het sampler-deelvenster op het Serato DJ Pro-scherm weergeeft, kunt u 4 banken (A, B, C, D) schakelen.

- Elke bank heeft 8 posities.

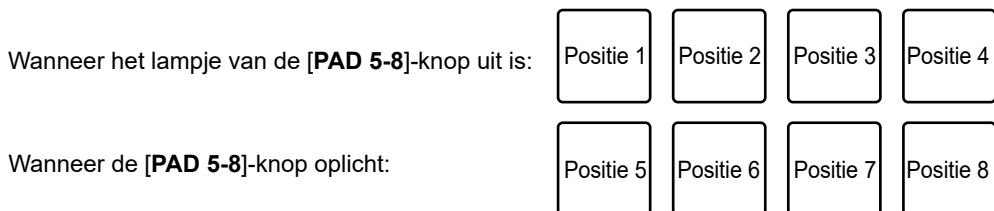
3 Sleep een muziekstuk naar elke positie op het [SAMPLER]-deelvenster om het op het Serato DJ Pro-scherm te laden.

De samplerinstellingen en de geladen muziekstukken worden opgeslagen.

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

De positie wordt afgespeeld.

- De posities worden als volgt aan de performance-pads toegewezen:



- 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.

Gate Cue-modus

U kunt een hot-cue afspelen door Gate Cue te gebruiken.

1 Druk twee keer op Performance Pad 1 terwijl u de [MODE]-knop ingedrukt houdt.

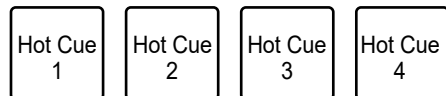
Het toestel schakelt over naar de Gate Cue-modus.

2 Druk op de performance-pad van de hot-cue die u wilt afspelen.

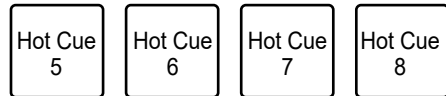
Het afspelen van het hot-cuegeluid gaat door zolang u op de performance-pad drukt.

- De Hot Cues worden als volgt aan de Performance Pads toegewezen:

Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:



Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:



- Laat de Performance Pad los om het geluid te dempen. Druk opnieuw op de performance-pad om de hot-cue vanaf het begin af te spelen.
- Als u op een Performance Pad drukt terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt, start het afspelen vanaf het Hot Cue-punt en wordt de geluidswaergave niet uitgeschakeld als u de Performance Pad loslaat.

Cue Loop-modus

1 Druk twee keer op Performance Pad 2 terwijl u de [MODE]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Cue Loop-modus.

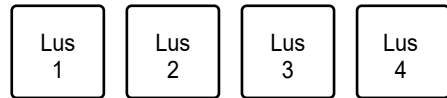
2 Druk tijdens het afspelen op een performance-pad op het punt waar u een lus-punt wilt instellen.

Het lus-punt wordt op de hot-cuepositie ingesteld en de lus begint te spelen.

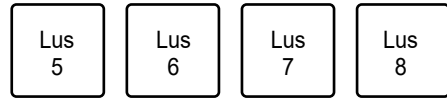
De Performance Pads gebruiken

- De lus-beginpunten worden als volgt aan de performance-pads toegewezen:

Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:



Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:



- Het aantal beats dat voor Auto Loop is ingesteld, wordt op de luslengte toegepast.
 - Een hot-cue wordt gebruikt als het lus-beginpunt voor Cue Loop. Druk op een performance-pad met een hot-cue om de lusweergave vanaf het hot-cuepunt te starten.
 - Druk opnieuw op de Performance Pad terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om terug te keren naar het lus-beginpunt en vanaf daar te beginnen met afspelen.
-
- Druk opnieuw op de Performance Pad om de lusweergave te annuleren.

Saved Loop-modus

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

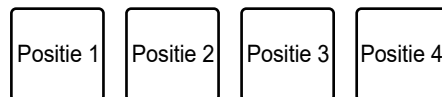
1 Druk twee keer op Performance Pad 3 terwijl u de [MODE]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Saved Loop-modus.

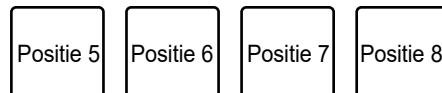
2 Druk tijdens lusweergave op een performance-pad.

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

Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:



Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:



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

De lusweergave begint van het begin van de lus.

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

Scratch Bank-modus

U kunt de geluiden van een Scratch Bank laden.

1 Open het [SCRATCH BANK]-deelvenster op het Serato DJ Pro-scherm.

2 Druk twee keer op Performance Pad 4 terwijl u de [MODE]-knop 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.

De geluiden van de Scratch Bank worden in het toestel geladen.

- De posities worden als volgt aan de performance-pads toegewezen:

Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:	Positie 1	Positie 2	Positie 3	Positie 4
Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:	Positie 5	Positie 6	Positie 7	Positie 8

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

Pitch Play-modus

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

- Om de Pitch Play-modus te gebruiken, moet u Pitch 'n Time DJ kopen en activeren.

1 Druk op Performance Pad 1 terwijl u de [MODE]-knop en 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.

Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:



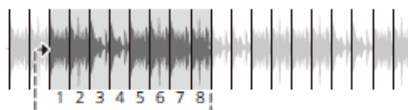
Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:



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.



De Performance Pads gebruiken

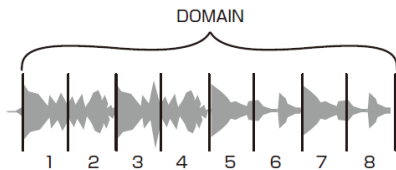
- Slicer Loop kan niet worden gebruikt met een muziekstuk waarvoor geen beatpatroon ingesteld is. Voor details over het instellen van het beatpatroon, raadpleeg de softwarehandleiding voor Serato DJ Pro (pagina 6).

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

Het toestel schakelt over naar de Slicer Loop-modus.

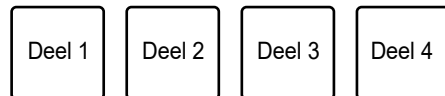
- De 8 delen van een opgedeeld domein worden als volgt aan de Performance Pads toegewezen:

Delen 1 t/m 8:

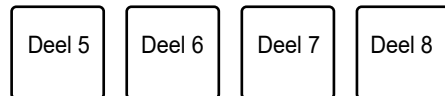


Toewijzing aan performance-pads:

Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:



Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:



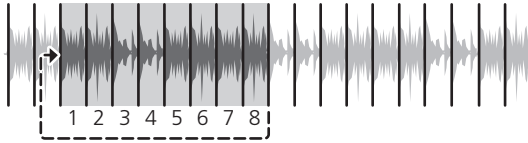
2 Druk op de Performance Pad waaraan het deel is toegewezen dat u in een lus wilt afspelen.

De lusweergave gaat door zolang u op de performance-pad drukt.

- 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 begint vanaf het punt dat op de achtergrond is bereikt.

De Performance Pads gebruiken

- Als het afspelen het eind van het domein bereikt, keert het afspelen terug naar het begin van deel 1 en gaat door vanaf daar.



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.

❖ Een Flip op een positie registreren

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 op Performance Pad 3 terwijl u de [MODE]-knop en de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

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 de performance-pads toegewezen:

Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:	Positie 1	Positie 2	Positie 3	Positie 4
Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:	Positie 5	Positie 6	Positie 7	Positie 8

De Performance Pads gebruiken

- 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

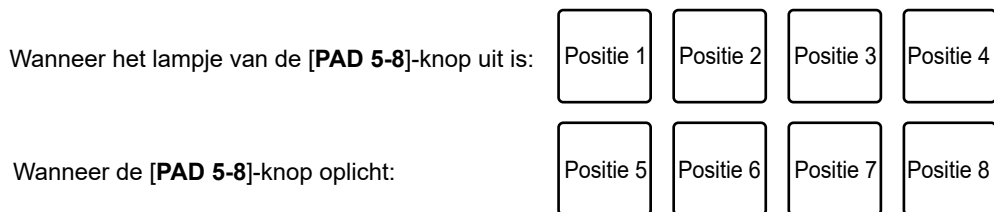
1 Druk op Performance Pad 3 terwijl u de [MODE]-knop en de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

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 de 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 het afspelen van de Flip te annuleren en terug te keren naar normaal afspelen.

Transport-modus

U kunt een muziekstuk met de performance-pads bedienen zonder een draaitafel of een multispeler te gebruiken.

In de Transport-modus worden de functies als volgt aan de performance-pads toegewezen:

	Performance Pad nr.			
	1	2	3	4
Wanneer het lampje van de [PAD 5-8]-knop uit is:	Toonhoogte verbuigen (-)	Toonhoogte verbuigen (+)	Toonhoogte verschuiven (-)	Toonhoogte verschuiven (+)
Wanneer de [PAD 5-8]-knop oplicht:	Toonsoortvergrendeling	Sync	Temp cue	Afspelen/pauzeren

- Om de Transport-modus te gebruiken, zet u de weergavemodus op het deck op [INT].

1 Druk op Performance Pad 4 terwijl u de [MODE]-knop en de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Het toestel schakelt over naar de Transport-modus.

2 Druk op een Performance Pad.

- **1/2**: De toonhoogte wordt tijdelijk aangepast.
- **3/4**: De toonhoogte wordt permanent aangepast door het muziekstuk te verschuiven.
Druk op performance-pad 3 of 4 terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de toonsoort terug te zetten.
- **5**: Zet de toonsoortvergrendeling aan en uit.
Als toonsoortvergrendeling ingeschakeld is, verandert de toonhoogte niet – ook niet als het tempo van een muziekstuk gewijzigd wordt. In dit scenario neemt de geluidskwaliteit af omdat er digitale verwerking wordt toegepast.
Druk op performance-pad 5 terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de afspeelmodus van Serato DVS te schakelen tussen de interne modus en de relatieve modus.

De Performance Pads gebruiken

- **6:** Zet de synchronisatiefunctie aan.
Synchroniseert automatisch het tempo (de toonhoogte) van muziekstukken op meerdere decks als de afspeelmodus van Serato DVS op de relatieve modus staat.
Synchroniseert automatisch het tempo en de beatpatronen van muziekstukken op meerdere decks als de afspeelmodus van Serato DVS op de interne modus staat.
De synchronisatiefunctie kan niet worden gebruikt als de afspeelmodus van Serato DVS op de absolute modus staat.
Druk op performance-pad 6 terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om de synchronisatiefunctie uit te zetten.

- **7:** Een tijdelijk cue-punt instellen, oproepen of afspelen.
Druk hierop tijdens pauzeren om een tijdelijk cue-punt in te stellen.
Druk hierop tijdens afspelen om terug te keren naar een tijdelijk cue-punt en te pauzeren (Back-cue).
Druk hierop nadat het afspeelpunt naar een tijdelijk cue-punt is teruggekeerd om door te gaan met afspelen zolang u op de knop drukt (cue-punt-sampler). Druk tijdens de cue-punt-sampler-weergave op performance-pad 8 om door te gaan met afspelen, ook als u de performance-pad loslaat.
Druk hierop terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt om het vorige muziekstuk in de muziekstukkenlijst te laden (Vorig muziekstuk). Als de huidige afspeelpositie niet het begin van het muziekstuk is, keert de afspeelpositie terug naar het begin van het muziekstuk.

- **8:** Speelt een muziekstuk af of stopt 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).

Gebruikersmodi

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

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

Gebruikersmodi gebruiken

Het toestel ondersteunt 4 gebruikersmodi. U kunt voor elke gebruikersmodus functies aan 8 pads toewijzen.

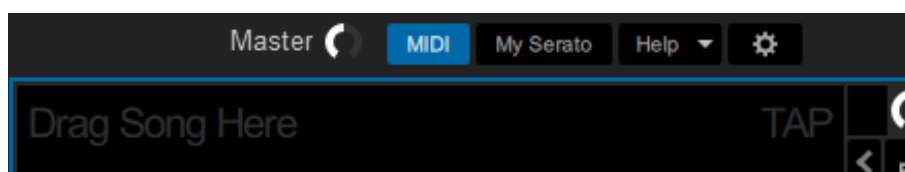
In dit gedeelte wordt een voorbeeld uitgelegd hoe u gebruikersmodi met Serato DJ Pro kunt gebruiken.

1 Druk twee keer op Performance Pad 1, 2, 3 of 4 terwijl u de [MODE]-knop en de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

- Performance Pad 1: Schakelt over naar Gebruikersmodus 1.
- Performance Pad 2: Schakelt over naar Gebruikersmodus 2.
- Performance Pad 3: Schakelt over naar Gebruikersmodus 3.
- Performance Pad 4: Schakelt over naar Gebruikersmodus 4.

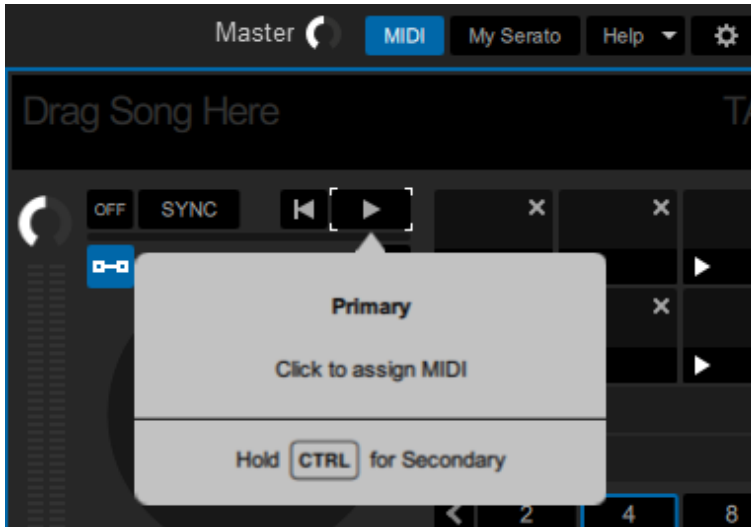
2 Klik op het Serato DJ Pro-scherm op [MIDI].

Serato DJ Pro schakelt over naar de MIDI-toewijzingsfunctie.



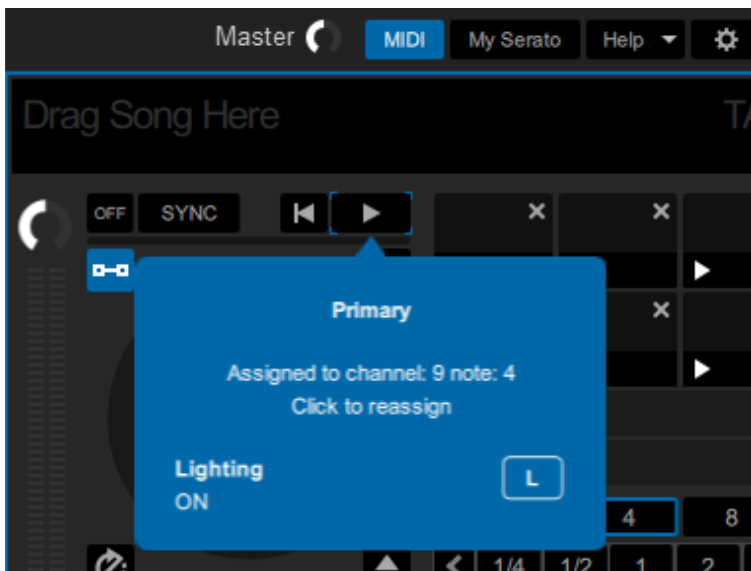
3 Klik op de functie die u aan een performance-pad op het toestel wilt toewijzen.

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 gebruikersmodus om de Serato DJ Pro-functies te gebruiken die aan de performance-pads toegewezen zijn.

Fader Start

U kunt het afspelen starten door de faderknoppen te verplaatsen.

Fader Start gebruiken

Om de functie Fader Start te gebruiken, selecteert u het selectievakje bij **[Fader Start options.]** op het tabblad **[PREFERENCE]** in het instelprogramma.

➤ Meer informatie: De instellingen wijzigen (pagina 18)

Kanaalfader Start gebruiken

1 Stel een cue in.

- Raadpleeg de handleiding voor uw DJ-software voor informatie hoe u een cue-punt kunt instellen.
- U kunt een cue instellen door de kanaalfader naar de onderste positie te verplaatsen terwijl u de **[SHIFT]**-knop ingedrukt houdt wanneer een muziekstuk gepauzeerd is.

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 **[PREFERENCE]** in de Setting Utility kunt u instellen of de synchronisatiefunctie wordt ingeschakeld wanneer Channel Fader Start wordt geactiveerd (alleen voor gebruik met Serato DJ Pro) (pagina 18).

Crossfader Start gebruiken

1 Stel een cue in.

- Raadpleeg de handleiding voor uw DJ-software voor details hoe u een cue-punt kunt instellen.
- U kunt een cue instellen door de crossfader helemaal naar de linker of rechter kant te verplaatsen terwijl u de [**SHIFT**]-knop ingedrukt houdt tijdens een pauze.

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.

Crossfader Hot Cue

U kunt het afspelen vanaf een Hot Cue-punt starten door de crossfader te bewegen.

Crossfader Hot Cue gebruiken

1 Druk op de [FX1/CUT4]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Crossfader Hot Cue wordt in- of uitgeschakeld.

- Als de [FX1/CUT4]-knop knippert wanneer de [SHIFT]-knop wordt ingedrukt, staat Crossfader Hot Cue aan.
- Als het lampje van de [FX1/CUT4]-knop uit is wanneer de [SHIFT]-knop wordt ingedrukt, staat Crossfader Hot Cue uit.

2 Stel een Hot Cue-punt in (pagina 47).

3 Druk op een van de Performance Pads waarvoor een Hot Cue is ingesteld.

4 Zet de crossfader helemaal naar de linker of rechter kant.

- Zet de crossfader op de kant tegenover het deck dat Crossfader Hot Cue activeert. Voorbeeld: Als de crossfader van links naar de andere kant wordt verplaatst, wordt Hot Cue op Deck 2 geactiveerd, en omgekeerd.

5 Verplaats de crossfader van de linker of rechter kant weg.

- Om Crossfader Hot Cue te gebruiken, moet het muziekstuk dat op het andere deck is geladen een Hot Cue ingesteld hebben.
- Het afspelen begint vanaf het laatst geactiveerde Hot Cue-punt.
- Gedurende een bepaalde tijd nadat het afspelen vanaf het Hot Cue-punt is gestart, zelfs als u dezelfde procedure uitvoert, start het afspelen niet opnieuw vanaf het Hot Cue-punt. U kunt de tijdsperiode instellen in de Utility-instellingen (pagina 68).

Instellingen

De instellingen wijzigen

U kunt de instellingen van het toestel via het Utility-menu wijzigen.

1 Houd de [BROWSE]-knop meer dan 1 seconde ingedrukt.

De niveau-indicatoren schakelen over naar de indicatoren voor de Utility-instellingen.

2 Draai aan de [BROWSE]-knop of druk op de [BEAT ◀]- of [BEAT ▶]-knop om een in te stellen item te selecteren.

3 Druk op de [BROWSE]-knop of de [SHIFT]-knop.

Het in te stellen item wordt geselecteerd.

4 Draai aan de [BROWSE]-knop of druk op de [BEAT ◀]- of [BEAT ▶]-knop om een instelling te selecteren.

5 Druk op de [BROWSE]-knop of de [SHIFT]-knop om de instelling te bevestigen.

De aanduiding keert terug naar het scherm in stap 2.

- Om terug te keren naar het scherm in stap 2 zonder de instelling te wijzigen, houdt u de [BROWSE]-knop meer dan 1 seconde ingedrukt.

6 Houd de [BROWSE]-knop meer dan 1 seconde ingedrukt.

De niveau-indicatoren schakelen terug naar hun oorspronkelijke functie.

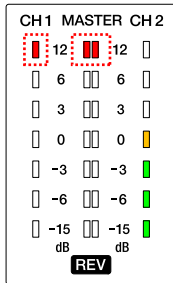
Voorbeelden van aanduidingen voor de Utility-instellingen

❖ Wanneer u een instelwaarde selecteert

De Utility-instellingen worden geopend.

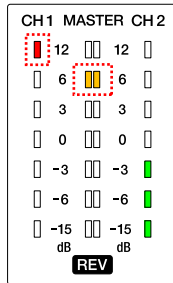
De aanduidingen geven aan dat een in te stellen item is geselecteerd.

CROSSFADER CURVE = 4



De [BEAT ►]-knop wordt ingedrukt. De aanduidingen geven aan dat een in te stellen item is geselecteerd.

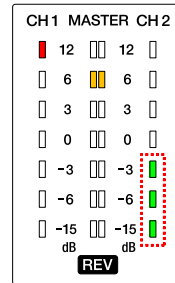
CH FADER REVERSE = OFF



De [SHIFT]-knop wordt ingedrukt.

De aanduidingen geven aan dat een instelwaarde is geselecteerd.

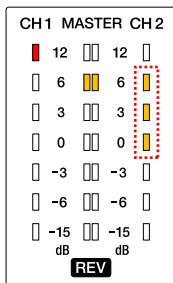
CH FADER REVERSE = OFF



De [BEAT ◀]- of [BEAT ►]-knop wordt ingedrukt.

De aanduidingen geven aan dat de gewijzigde instelling wordt weergegeven.

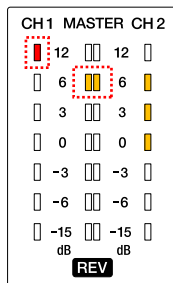
CH FADER REVERSE = ON



De [SHIFT]-knop wordt ingedrukt.

De gewijzigde instelling wordt opgeslagen en de aanduidingen keren terug om aan te geven dat een in te stellen item is geselecteerd.

CH FADER REVERSE = ON



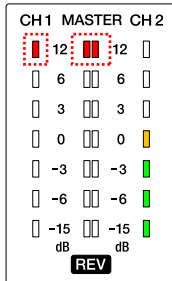
Geeft knipperen aan

❖ Wanneer u een numerieke waarde wijzigt

De Utility-instellingen worden geopend.

De aanduidingen geven aan dat een in te stellen item is geselecteerd.

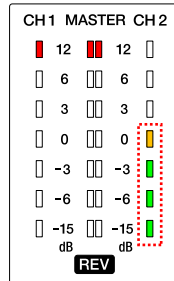
CROSSFADER CURVE = 4



De [SHIFT]-knop wordt ingedrukt.

De aanduidingen geven aan dat een instelwaarde is geselecteerd.

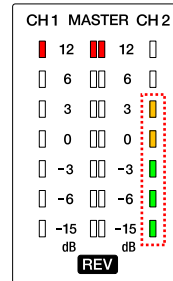
CROSSFADER CURVE = 4



De [BEAT ►]-knop wordt ingedrukt.

De aanduidingen geven aan dat de gewijzigde instelling wordt weergegeven.

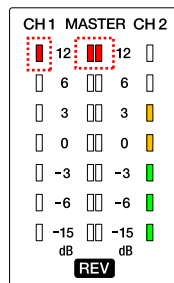
CROSSFADER CURVE = 5



De [SHIFT]-knop wordt ingedrukt.

De gewijzigde instelling wordt opgeslagen en de aanduidingen keren terug om aan te geven dat een in te stellen item is geselecteerd.

CROSSFADER CURVE = 5




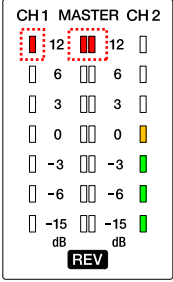
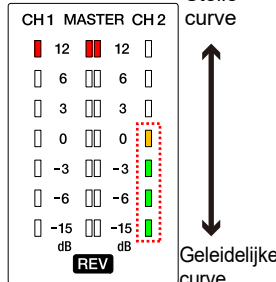
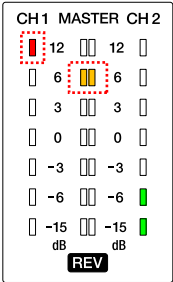
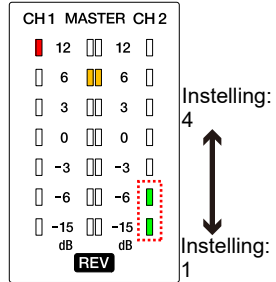
Geeft knippen aan

Utility-instellingen

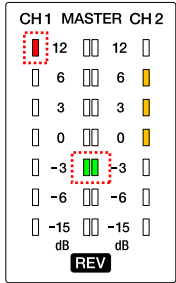
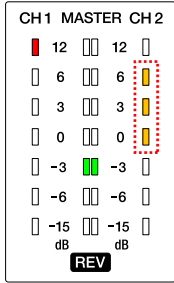
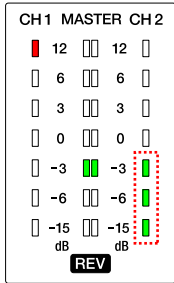
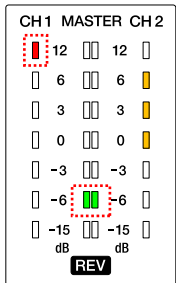
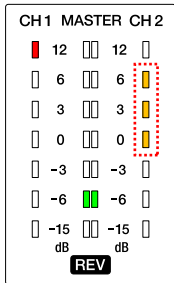
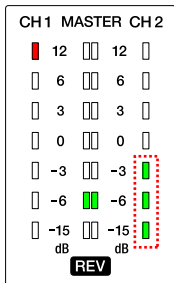
Wanneer een in te stellen item wordt geselecteerd, knipperen de [CH1]-niveau-indicator en de [Master]-niveau-indicator en licht de [CH2]-niveau-indicator op. Wanneer een instelwaarde wordt geselecteerd, lichten de [CH1]-niveau-indicator en de [Master]-niveau-indicator op en knippert de [CH2]-niveau-indicator.

*: Fabrieksinstelling

: Geeft knipperen aan

Instelitem	Indicator	Instelwaarde	Indicator	Beschrijving
CROSSFADER CURVE 		1 tot 7 (4*)		Stelt de crossfadercurve in (hetzelfde aantal indicatoren als het aantal van de instelwaarde zal oplichten of knipperen).
CROSSFADER HOT CUE-drempelpatroon		1 tot 4 (1*)		Stelt het drempelpatroon in voor het Bedieningsinterval dat Crossfader Hot Cue niet activeert. De functies van de instelwaarden zijn als volgt: <ul style="list-style-type: none"> • 4: 1 beat • 3: 1/2 beat • 2: 1/4 beat • 1: Geen beats (altijd geactiveerd)

Instelitem	Indicator	Instelwaarde	Indicator	Beschrijving
CH FADER REVERSE		ON		Stelt in of de bedieningsrichting van de kanaalfader moet worden omgekeerd (de richting wordt omgekeerd wanneer deze op [ON] is gezet).
		OFF*		
CH FADER CURVE		1 tot 7 (4*)		Stelt de kanaalfadercurve in (hetzelfde aantal indicatoren als de instelwaarde licht op).

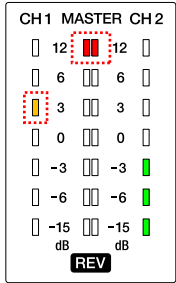
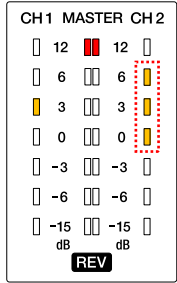
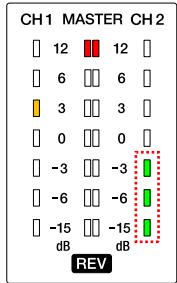

Instelitem	Indicator	Instelwaarde	Indicator	Beschrijving
AUX INPUT LEVEL		12 dB		Stelt het ingangsniveau voor AUX in.
		0 dB*		
MIC LOW CUT		ON*		Stelt de afkapfunctie van lage frequenties in voor het microfoongeluid.
		OFF		

Instelitem	Indicator	Instelwaarde	Indicator	Beschrijving
MIC TO BOOTH		ON*		<p>Stelt in of het microfoongeluid al dan niet moet worden gemengd met het geluid dat via de [BOOTH/MASTER2]-aansluitingen wordt uitgevoerd (wanneer [BOOTH/MASTER2 terminal setting] is ingesteld op [BOOTH]).</p>
		OFF		
MIC LIMITER		ON*		<p>Stelt in of de vervorming van de geluidsingang via de [MIC]-aansluiting wel of niet wordt verminderd.</p>
		OFF		

Instelitem	Indicator	Instelwaarde	Indicator	Beschrijving
PHONES OUT		STEREO*		Stelt de uitvoermethode (mono split of stereo) in voor meeluisteren met de hoofdtelefoon.
		MONO SPLIT		
BOOTH/ MASTER2 terminal setting		MASTER		Stelt het geluid in dat via de [BOOTH/MASTER2]-aansluitingen wordt weergegeven.
		BOOTH*		

Instelitem	Indicator	Instelwaarde	Indicator	Beschrijving
MASTER LIMITER		ON*		Stelt in of de vervorming van het geluid dat via de [MASTER1]-aansluitingen of de [BOOTH/MASTER2]-aansluitingen wordt uitgevoerd al dan niet moet worden verminderd (wanneer [BOOTH/MASTER2 terminal setting] is ingesteld op [MASTER]).
		OFF		
MASTER OUT		STEREO*		Stelt de uitvoermethode (mono of stereo) in voor het geluid dat via de [MASTER1]-aansluitingen of de [BOOTH/MASTER2]-aansluitingen wordt uitgevoerd (wanneer [BOOTH/MASTER2 terminal setting] is ingesteld op [MASTER]).
		MONO		

Instelitem	Indicator	Instelwaarde	Indicator	Beschrijving
BOOTH OUT		STEREO*		<p>Stelt de uitvoermethode (mono of stereo) in voor het geluid dat via de [BOOTH/MASTER2]-aansluitingen wordt uitgevoerd (wanneer [BOOTH/MASTER2 terminal setting] is ingesteld op [BOOTH]).</p>
		MONO		
PC UTILITY		ON*		<p>Stelt in of de Setting Utility (pagina 14) wel of niet wordt gestart als een pc/Mac op het toestel wordt aangesloten.</p>
		OFF		

Instelitem	Indicator	Instelwaarde	Indicator	Beschrijving
FACTORY RESET		RESET		Voer [RESET] uit om de fabrieksinstellingen te herstellen.
		CANCEL*		
VERSION	(Bv. ver. 1.23) 	1,00 tot 9,99	Zie de beschrijving hieronder.	Geeft de firmwareversie weer (alleen lezen).

De versie wordt als volgt aangegeven.

Als de firmware versie "x.yz" is:

- **[CH1]**-niveau-indicator: Geeft de waarde van x aan.
- **[MASTER]**-niveau-indicator: Geeft de waarde van y aan.
- **[CH2]**-niveau-indicator: Geeft de waarde van z aan.

	Waarde									
Niveau-indicator	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
+12:	-	-	-	-	-	-	-	Brandt	Brandt	Brandt
+6:	-	-	-	-	-	-	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt
+3:	-	-	-	-	-	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt
0:	-	-	-	-	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt
-3:	-	-	-	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt
-6:	-	-	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Knippert
-15:	-	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Brandt	Knippert	Knippert

Specificaties

Gewicht hoofdtoestel	3,4 kg
Maximale afmetingen	(B × D × H) 245 × 363,5 × 107,9 mm
Toegestane bedrijfstemperatuur	+5 °C – +35 °C
Toegestane bedrijfsvochtigheid.....	5 % – 85 % (geen condensatie)

Audiogedeelte

Bemonsteringswaarde	48 kHz
D/A-omzetter.....	24bits
A/D-omzetter.....	24bits

Frequentiekenmerk

USB, LINE, MIC, AUX	20 Hz – 20 kHz
----------------------------------	----------------

Signaal/ruis-verhouding (nominale uitgang, A-WEIGHTED)

USB	108 dB
LINE	94 dB
PHONO	82 dB
MIC	75 dB
AUX	94 dB

Totale harmonische vervorming (bandbreedte 20 Hz – 20 kHz)

USB	0,003 %
LINE	0,007 %

Standaard ingangsniveau / ingangsimpedantie

LINE	-12 dBu / 47 kΩ
PHONO	-52 dBu / 47 kΩ
MIC	-57 dBu / 3,3 kΩ
AUX	-12 dBu / 47 kΩ

Maximaal ingangsniveau

PHONO	-17,8 dBu
LINE	+11 dBu
MIC	+2,3 dBu
AUX	+11 dBu (0 dB) / -1 dBu (12 dB)

Standaard uitgangsniveau / belastingsimpedantie / uitgangsimpedantie

MASTER1	-2 dBu / 10 kΩ / 430 Ω of minder
BOOTH/MASTER2	-6 dBu / 10 kΩ / 400 Ω of minder
PHONES	+3 dBu / 32 Ω / 10 Ω of minder

Nominaal uitgangsniveau / belastingsimpedantie

MASTER1	+14 dBu / 10 kΩ
BOOTH/MASTER2	+10 dBu / 10 kΩ

Overspraak

LINE	82 dB
-------------------	-------

Kanaalequalizerkarakteristiek

HI	-∞ dB – +6 dB (20 kHz)
MID	-∞ dB – +6 dB (1 kHz)
LOW	-∞ dB – +6 dB (20 Hz)

In- / uitgangsaansluitingen

LINE / PHONO-ingangsaansluiting

Tulpstekkerbussen	2 sets
-------------------------	--------

MIC-ingangsaansluiting (XLR / TRS)

XLR-aansluiting en 1/4" TRS-stekker	1 set
---	-------

AUX-ingangsaansluiting

Tulpstekkerbussen	1 set
-------------------------	-------

MASTER1-uitgangsaansluiting

XLR-aansluitingen	1 set
-------------------------	-------

BOOTH/MASTER2-uitgangsaansluiting

Tulpstekkerbussen	1 set
-------------------------	-------

PHONES-uitgangsaansluiting

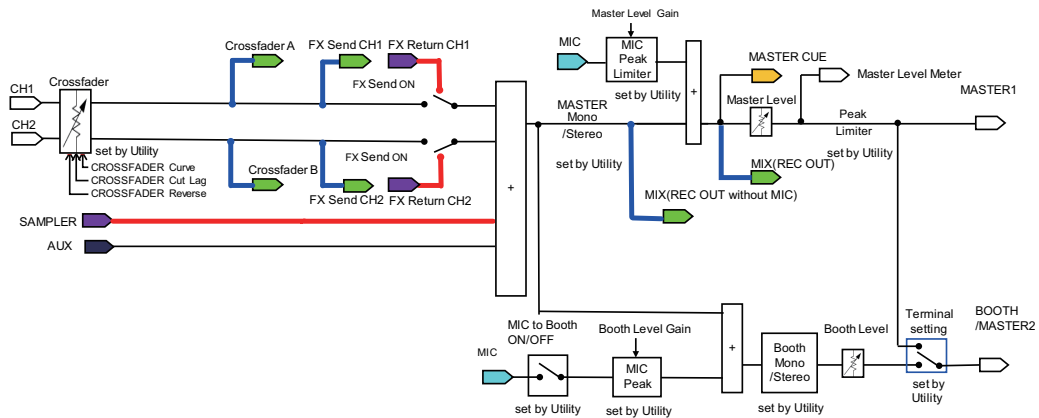
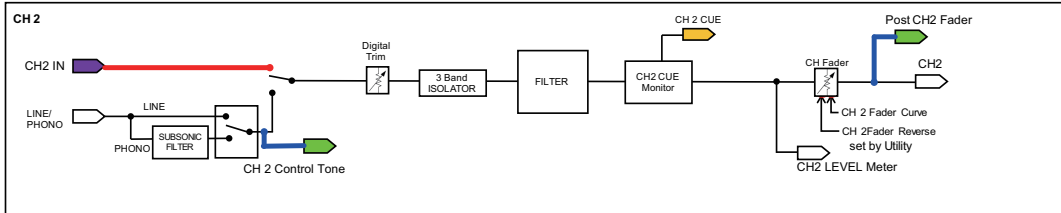
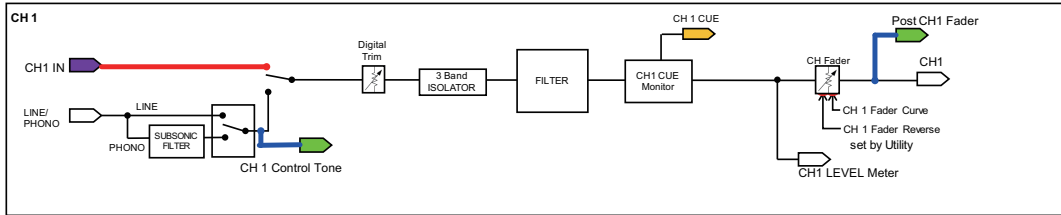
1/4" stereostekker	1 set
3,5 mm stereoministekker	1 set

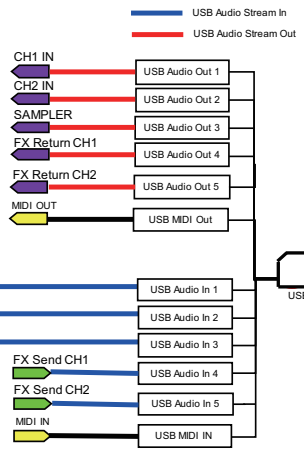
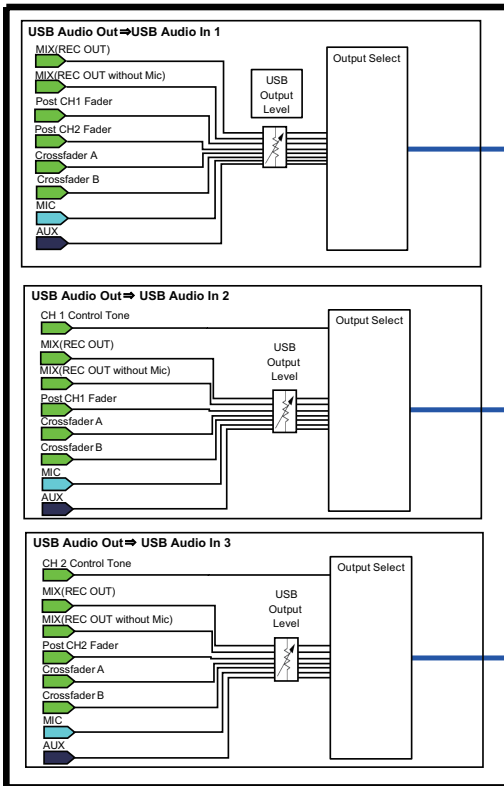
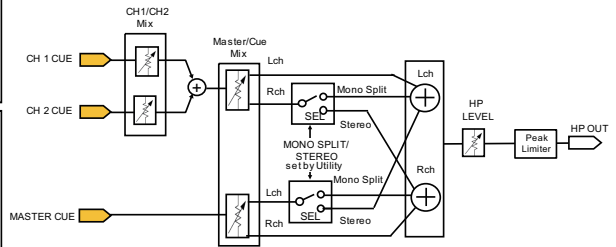
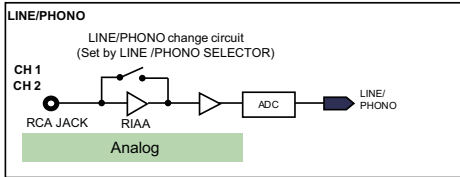
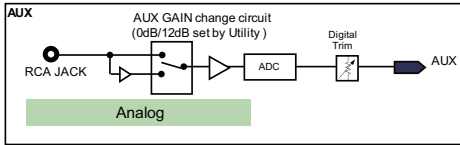
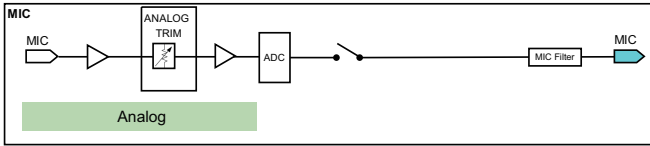
USB-aansluitingen

Type-C	2 sets
Voeding	5 V / 500 mA

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.

Blokschema





Aanvullende informatie

Problemen oplossen

Als u denkt dat er iets verkeerd is met het toestel, raadpleeg dan de **[FAQ]** voor de DJM-S5 op de URL hieronder.

pioneerdj.com/support/

- Controleer apparaten die met dit toestel verbonden zijn.
- Mogelijk werkt het toestel weer correct als u het uitschakelt en weer inschakelt.

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

Handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken

- Mac en macOS zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.
- Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de VS en andere landen.
- ASIO is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Steinberg Media Technologies GmbH.
- Serato DJ Pro is een gedeponeerd handelsmerk van Serato Limited.

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

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 download-contract.

De technische gegevens en het ontwerp van dit product kunnen vanwege voortgaande verbetering zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

© 2021 AlphaTheta Corporation. Alle rechten voorbehouden.

<DRI1780-A>