

Pioneer

DJ-SYSTEEM

XDJ-R1

<http://pioneerdj.com/support/>

De bovengenoemde Pioneer DJ ondersteuningswebsite biedt een overzicht van de vaak gestelde vragen, informatie over software en allerlei andere soorten informatie en diensten die u in staat stellen dit product met meer gemak te gebruiken.

<http://rekordbox.com/>

Zie de hierboven genoemde Pioneer website voor allerlei soorten informatie en diensten met betrekking tot rekordbox™.

Handleiding



Inhoud

Opmerkingen over deze handleiding

- In deze handleiding worden namen van kanalen en toetsen die staan aangegeven op het product, namen van menu's in de software enz. aangegeven in vierkante haken ([]). (bijv. [CH 1], [CUE]-toets, [Starten]-menu)
- De Handleiding van rekordbox is te bekijken via het rekordbox [Help]-menu, na het installeren van rekordbox.

01 Alvorens te beginnen

Kenmerken	3
-----------------	---

02 Voordat u begint

Bevestigen van de smartphonestandaard	4
Geschikte geluidsbronnen	4
Bruikbare media	4
Geschikte muziekbestand-formaten	5
Functies die u kunt gebruiken in combinatie met een computer	6

03 Aansluitingen

Aansluiten van de in/uitgangsaansluitingen	10
Verbinding maken via draadloos LAN	11

04 Overzicht van de bedieningstoetsen

Aan/uit & draadloos gedeelte	14
USB-apparatuur gedeelte	14
Speler-gedeelte	14
Blader-gedeelte	17
Mengpaneel-gedeelte	19
Effect-gedeelte	20

05 Bediening

Inschakelen van de stroom	22
Voor uitschakelen in de ruststand	22
Laden en uitwerpen van discs	22
USB-apparatuur aansluiten en loskoppelen	23
Afspelen	23
Gebruik van remotebox	23
Geluid weergeven	23
Geluid mengen met de schuifregelaars	24
Gebruik van de QUANTIZE-functie	24
Gebruik van de SYNC-functie	24

06 Instellingen aanpassen

Omtrent de automatische ruststandfunctie	26
Voorkeurinstellingen maken	26
Lijst met WLAN INFORMATION items	26
Lijst met WLAN SETTING items	27

07 Gebruik van de DJ-software

Omtrent het stuurprogramma (Windows)	28
Gebruik van de DJ-software	29
Gebruik van VIRTUAL DJ LE	29
Lijst van MIDI-berichten	30

08 Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen	37
Foutmeldingen	39
Blokschema	39
Lijst van de pictogrammen die verschijnen op het beeldscherm	40
Voorzorgen bij het gebruik	40
Behandeling van de discs	40
Over handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken	40

Alvorens te beginnen

Kenmerken

Dit toestel is een geïntegreerde DJ-speler/DJ-mengpaneel met het grote bedieningsgemak van de Pioneer DJ-producten die in clubs over de hele wereld worden gebruikt. Met dit toestel kunt u gemakkelijk hele DJ-optredens samenstellen met muziekstukken van USB-apparatuur, CD's en computers.

MULTIMEDIA, MULTIFORMAAT

Naast muziek-CD's kunnen ook muziekbestanden van flashgeheugens of andere USB-apparatuur (MP3, AAC, WAV en AIFF) en van CD-R/RW's (MP3, WAV en AIFF) worden afgespeeld. Het toestel kan ook worden gebruikt als DJ-software controller en audio-interface.

remotebox

Dit toestel is uitgerust met een draadloze LAN-functie. remotebox, een mobiele applicatie die gratis gedownload kan worden, kan worden gebruikt om dit toestel op afstand te bedienen vanaf mobiele apparatuur. Via handelingen op remotebox kunnen zeer gevarieerde DJ-optredens worden bereikt.

rekordbox

De meegeleverde rekordbox (Mac/Windows) muziekbeheerssoftware kan worden gebruikt voor het beheren (analyse, instellingen, aanmaken, geschiedenis-opslag) van muziekbestanden op computers. Gebruiken van muziekbestanden die beheerd worden met rekordbox in combinatie met dit toestel maakt uitstekende DJ-optredens mogelijk.

- In deze handleiding wordt naar de Mac/Windows versie van rekordbox verwezen als "rekordbox".

USB EXPORT

rekordbox muziekbestanden en beheergegevens kunnen worden uitgewisseld met behulp van een USB-apparaat.

GELUIDSKAART

Dit toestel is uitgerust met een MIDI-interface voor het aansturen van andere merken DJ-software. Het heeft ook een ingebouwde geluidsk kaart zodat het eenvoudig aan te sluiten is op andere apparatuur.

BEAT SYNC

Deze functie kan worden gebruikt om het tempo (BPM) en de beatposities op de linker en rechter decks automatisch te synchroniseren op basis van de GRID-informatie van de muziekstukken zoals geanalyseerd door rekordbox. Echt mixen van beats is eenvoudig, zonder de [TEMPO]-schuifregelaars te verplaatsen.

QUANTIZE

Dit toestel is uitgerust met een QUANTIZE-functie waarmee u beatpunten kunt instellen voor muziekstukken die zijn geanalyseerd met rekordbox, ook als de toetsen te krachtig worden ingedrukt. Bij het instellen van auto-beat lussen en beat-effecten worden de punten automatisch ingesteld op de dichtstbijzijnde beat bij de positie waar u de knop indrukt.

Op dit toestel zijn precieze, op de beat nauwkeurige uitvoeringen mogelijk zonder het ritme van het spelende muziekstuk te onderbreken, niet

alleen bij het instellen van beatlussen en beateffecten, maar ook bij gebruik van hot-cues en andere functies tijdens het afspelen.

AUTO BEAT LOOP

Lussen kunnen automatisch worden ingesteld zonder de beat te onderbreken door middel van de [AUTO BEAT LOOP]-instelling. Het aantal beats van de lus kan worden veranderd door de [AUTO BEAT LOOP]-instelling met de klok mee of er tegenin te draaien.

BEAT FX

Er zijn beateffecten beschikbaar voor elk van de decks. Beateffecten kunnen individueel worden toegepast op de muziekstukken die op dit moment worden afgespeeld op het deck in kwestie.

SOUND COLOR FX

Dit apparaat is voorzien van vier effecttoetsen waarmee u de klank op verschillende manieren kunt aanpassen. Zo kunt u de sfeer van de muziek drastisch veranderen, enkel door een toets in te drukken en aan een knop te draaien.

HOT CUE

Dit toestel is uitgerust met een hot-cuefunctie waarmee de weergave onmiddellijk gestart kan worden vanaf cuepunten die van tevoren zijn ingesteld met een eenvoudige druk op een toets. Er kunnen drie hot-cue per deck worden ingesteld.

4-BEAT SAMPLER

Gesampled geluidsbronnen die zijn geregistreerd op dit toestel kunnen worden weergegeven met een eenvoudige druk op een toets. Gesampled geluidsbronnen kunnen worden geregistreerd van muziekstukken op USB-apparatuur en CD's.

3-BANDEN ISOLATOR

Dit apparaat is voorzien van een 3-bands equalizer waarmee u de geluidssterkte van de hoge, lage en middentonen afzonderlijk kunt instellen. Zo kunt u niet alleen de klankkleur naar wens instellen, maar u kunt ook de weergave in een bepaald toonbereik compleet wegdraaien door de regelaar helemaal naar links te draaien (isolatorfunctie).

VIRTUAL DJ LE

Er wordt een licentiecode meegeleverd voor "VIRTUAL DJ Limited Edition", een DJ-programma met een complete set basisfuncties voor DJ-optredens. Deze software kan worden gedownload van de Atomix productions website.

Niet alleen is dit toestel uitgerust met een grote verscheidenheid aan functies, inclusief lussen, effecten, sampling, 4-kanaals mengen en video, het kan ook originele Pioneer skins gebruiken die passen bij het bedieningspaneel.

Voordat u begint

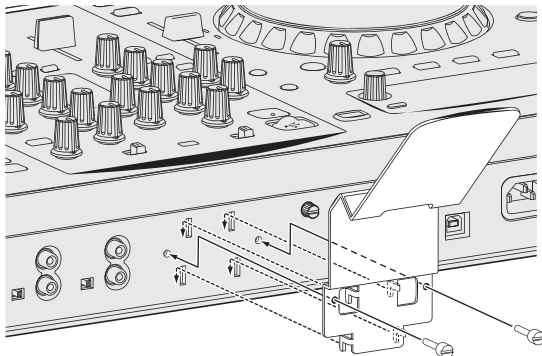
Bevestigen van de smartphonestandaard

1 Steek de haken van de smartphonestandaard in de gaten in het achterpaneel van het hoofdtoestel en schuif de standaard naar beneden tot deze niet verder kan.

- Gebruik geen andere standaard dan de meegeleverde standaard.

2 Maak de standaard vast met de meegeleverde schroeven.

- Gebruik geen andere schroeven dan de meegeleverde schroeven.



Waarschuwingen bij het gebruiken van de smartphonestandaard

- Deze standaard is uitsluitend bedoeld voor smartphones. Gebruik de standaard niet voor tablets of andere grote toestellen.
- Oefen niet teveel kracht uit op de standaard. Hierdoor kan dit toestel beschadigd raken.
- Let op, want Pioneer aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of storingen aan het toestel, of voor letsel enz. omdat het toestel ten val komt o.i.d.

WAARSCHUWING

Houd de meegeleverde schroeven buiten bereik van kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts indien er onverhoopt één wordt ingeslikt.

Geschikte geluidsbronnen

Dit apparaat is geschikt voor de volgende geluidsbronnen.

- Discs (bladzijde 4)
- USB-apparaten (bladzijde 5)

Omtrent de bijgeleverde CD-ROM

Dit apparaat kan worden gebruikt in combinatie met een computer, wanneer u de software van de bijgeleverde CD-ROM installeert op de computer.

De bijgeleverde CD-ROM bevat de volgende twee programma's.

- rekordbox muziekbeheerprogramma
- Stuurprogramma

Bruikbare media

Omtrent discs

Dit apparaat is geschikt voor het afspelen van de volgende typen discs.

Type	Beeldmerk ¹	Geschikte formaten	Geschikte bestandssystemen
CD		• Muziek-CD (CD-DA) —	—

Type	Beeldmerk ¹	Geschikte formaten	Geschikte bestandssystemen
CD-R		• Muziek-CD (CD-DA) • CD-ROM	ISO9660 Level 1, ISO9660 Level 2, Romeo en Joliet
CD-RW		—	—
CD-TEKST ²		• Muziek-CD (CD-DA) —	—

¹ Discs die zijn voorzien van een van de hier getoonde beeldmerken op het label, het hoesje of doosje kunnen worden afgespeeld.

² Muziektitels, albumtitels en namen van de uitvoerenden die zijn opgenomen in CD-Tekst formaat zullen worden weergegeven. Wanneer er meerdere tekstgegevens zijn opgenomen op de disc, zal de informatie voor de eerste tekstgegevens worden getoond.

❖ Discs die niet kunnen worden afgespeeld

- DTS-CD
- Foto-CD's
- Video-CD's
- CD Graphics (CD-G) discs
- Onafgesloten CD's
- DVD

❖ Omtrent CD-R/RW discs

Muziekbestanden (MP3/WAV/AIFF) die zijn opgenomen op CD-R/RW discs kunnen worden afgespeeld.

Mappenhiërarchie	Max. 8 lagen (bestanden in mappen voorbij de 8e laag kunnen niet worden weergegeven)
Max. aantal mappen	999 mappen
Max. aantal bestanden	999 bestanden

Wanneer er veel mappen of bestanden zijn, kan het laden ervan enige tijd vergen.

❖ Afspelen van discs die met een computer zijn samengesteld

Afhankelijk van de instellingen van de computer en het applicatieprogramma, kan het afspelen van discs die met een computer zijn samengesteld soms niet goed mogelijk zijn. Neem uw discs op in een formaat dat met dit toestel afspelbaar is. Raadpleeg voor nadere bijzonderheden de verkoper van uw applicatieprogramma.

Als de opnamekwaliteit minder is vanwege de eigenschappen van de disc, krassen of vuil op de disc of een vervuild opnamelensje kan de disc niet goed afspelbaar zijn.

Zie *Behandeling van de discs* op bladzijde 40 voor aanwijzingen over de omgang met discs.

❖ Reserve-discs maken

Wanneer CD-R/RW discs gepauzeerd worden of lang in de pauze stand blijven staan bij een cue-punt, kan het afspelen van de disc vanaf dat punt problematisch worden, vanwege de eigenschappen van de disc. Ook wanneer een bepaald punt een enorm aantal malen wordt gebruikt voor het lus-afspelen, kan het afspelen van de disc vanaf dat punt problematisch worden.

Voor het gebruik van discs met waardevolle opnamen, raden we u aan reservediscs te maken.

❖ Omtrent kopieerbeveiligde CD's

Dit apparaat voldoet aan de standaard CD-normen. Bij het afspelen van discs die afwijken van de gangbare CD-normen kan niet ingestaan worden voor een juiste werking en goede prestaties.

❖ Over het afspelen van DualDiscs

Een DualDisc is een nieuwe tweezijdige disc: één kant van de disc bevat DVD-materiaal — video, audio enz. — en de andere kant bevat niet-DVD materiaal, zoals digitaal audiomateriaal.

De niet-DVD, dus audio-kant van de disc is niet geschikt voor afspelen in deze disc-speler.

Voor meer gedetailleerde informatie over de DualDisc-specificatie dient u contact op te nemen met de schijffabrikant of de verkoper van de schijf.

❖ Over 8 cm discs (CD-singles)

8 cm discs (CD-singles) kunnen niet worden afgespeeld. Gebruik geen 8 cm (CD-single) adapters op dergelijke discs om ze toch met dit toestel te kunnen afspelen. De adapter kan namelijk los komen terwijl de disc aan het draaien is, waardoor zowel de disc als dit toestel beschadigd kunnen raken.

❖ CD-TEKST

Dit toestel is geschikt voor CD-TEXT. Muziektitels, albumtitels en namen van de uitvoerenden die zijn opgenomen in CD-TEXT formaat zullen worden weergegeven. Wanneer er meerdere tekstgegevens zijn opgenomen, zullen alleen de eerste tekstgegevens worden getoond. De voor weergave geschikte lettertekens staan hieronder vermeld.

- ASCII
- ISO-8859-1

Omtrent USB-apparaten

Dit apparaat is geschikt voor USB-apparaten voor gegevensopslag (externe harde schijven, draagbare flash-geheugensticks, digitale muziekspelers, enz.).

Mappenhiërarchie	Max. 8 lagen (bestanden in mappen voorbij de 8e laag kunnen niet worden weergegeven)
Max. aantal mappen	999 mappen

Max. aantal bestanden	10 000 bestanden (999 bestanden voor niet met rekord-box beheerde bestanden)
Geschikte bestandssystemen	FAT16 en FAT32 (HFS+ en NTFS worden niet ondersteund.)

❖ USB-apparaten die niet bruikbaar zijn

- Optische disc-apparatuur zoals externe DVD/CD-stations, enz. zijn niet geschikt.
- USB-verdeelhubs zijn niet bruikbaar.

❖ Voorzorgen bij het gebruik van USB-apparaten

- Het is mogelijk dat bepaalde USB-apparaten niet goed werken. Pioneer aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enig verlies aan gegevens die door de klant zijn opgenomen op USB-apparatuur, of voor enige andere directe of indirecte problemen die te wijten kunnen zijn aan het verbinden van USB-apparatuur aan dit toestel.
- Als er een sterkere stroom dan de toegelaten waarde wordt gedetecteerd via de USB-aansluiting van dit toestel, kan de **[USB STOP]**-indicator gaan knipperen, waarbij de stroomvoorziening van de USB-apparatuur zal worden gestopt en de communicatie zal worden onderbroken. Om dan de normale werking te herstellen, moet u het USB-apparaat loskoppelen van dit toestel. USB-apparaten waarvoor een te hoge stroomsterkte is gedetecteerd, kunt u beter niet gebruiken. Als de normale werking niet wordt hersteld via de bovenvermelde methode (als er geen communicatie tot stand kan worden gebracht), moet u dit toestel uit en dan weer aan zetten.
- Als het USB-apparaat verdeeld is in meerdere partities, kan alleen de eerste partitie worden gebruikt.
- USB-apparaten die zijn voorzien van flashgeheugenlezers kunnen niet altijd goed werken.
- Afhankelijk van het USB-apparaat dat u gebruikt, kan niet altijd de gewenste prestatie worden bereikt.

Geschikte muziekbestand-formaten

Dit apparaat is geschikt voor muziekbestanden in de volgende formaten.

- AAC-bestanden op CD-ROM's kunnen niet worden afgespeeld.
- Er kunnen slechts maximaal 99 minuten aan AAC-bestanden worden afgespeeld.

Type	Bestandsnaamextensie	Geschikte formaten	Bitdiepte	Bitsnelheid	Bemonsteringsfrequentie	Coderingsmethode
MP3	.mp3	MPEG-1 AUDIOLAAG-3	16-bit	32 kbps tot 320 kbps	32 kHz, 44,1 kHz en 48 kHz	CBR, VBR
		MPEG-2 AUDIOLAAG-3	16-bit	32 kbps tot 160 kbps	16 kHz, 22,05 kHz en 24 kHz	CBR, VBR
AAC	.m4a, .aac en .mp4	MPEG-4 AAC LC	16-bit	16 kbps tot 320 kbps	32 kHz, 44,1 kHz en 48 kHz	CBR, VBR
		MPEG-2 AAC LC	16-bit	16 kbps tot 320 kbps	32 kHz, 44,1 kHz en 48 kHz	CBR, VBR
WAV	.wav	WAV	16-bit, 24-bit	—	44,1 kHz, 48 kHz	Niet-gecomprimeerde PCM
AIFF	.aif, .aiff	AIFF	16-bit, 24-bit	—	44,1 kHz, 48 kHz	Niet-gecomprimeerde PCM

Omtrent MP3-bestanden

MP3-bestanden mogen een constante bitsnelheid (CBR) of variabele bitsnelheid (VBR) hebben. Beide typen kunnen worden afgespeeld op dit toestel, maar de zoeksnelheid is lager voor VBR-bestanden dan voor CBR-bestanden. Voor meer gebruiksgemak raden we u aan bestanden op te nemen met een constante bitsnelheid (CBR).

Omtrent AAC-bestanden

- AAC is de afkorting van "Advanced Audio Coding", een basisformaat voor audiocompressietechnologie die wordt toegepast voor MPEG-2 en MPEG-4.
- Het bestandsformaat en de naamextensie van AAC-gegevens is afhankelijk van de applicatie waarmee de gegevens zijn opgeslagen.
- Op dit toestel kunnen, naast AAC-bestanden die zijn gecodeerd met iTunes[®] met de extensie ".m4a", ook bestanden met de extensies ".aac" en ".mp4" worden afgespeeld. AAC-bestanden die voorzien

zijn van een auteursrechtelijke beveiliging, zoals bestanden die zijn aangeschaft bij de iTunes Store, kunnen niet worden afgespeeld. Bovendien is het soms niet mogelijk een bestand af te spelen, afhankelijk van in welke versie van iTunes het bestand is gecodeerd.

Over ID3-tags

De tag-informatietypes die kunnen worden geregistreerd voor een muziekbestand zijn de ID3-tags (v1, v1.1, v2.2.0, v2.3.0, en v2.4.0) of de meta-tags.

Funcies die u kunt gebruiken in combinatie met een computer

Omtrent de bijgeleverde CD-ROM

Dit apparaat kan worden gebruikt in combinatie met een computer, wanneer u de software van de bijgeleverde CD-ROM installeert op de computer.

De bijgeleverde CD-ROM bevat de volgende twee programma's.

❖ rekordbox muziekbeheerprogramma

rekordbox is een programma waarmee gebruikers die een Pioneer DJ-speler hebben gekocht die rekordbox ondersteunt muziekbestanden kunnen beheren die ze willen gebruiken in DJ-optredens.

- rekordbox kan dienen voor het indelen en het opzoeken van muziekbestanden die zijn opgeslagen op uw computer, en voor het samenstellen van afspeellijsten, functies die stuk voor stuk bijzonder handig zijn voor uw DJ-optredens.
- Met rekordbox kunt u voor uw optreden de beat, het tempo (BPM) en andere eigenschappen van de muziek precies meten, controleren en naar wens aanpassen.
- Informatie over hot-cuepunten kan van tevoren worden ingesteld en opgeslagen.

Niet alleen kunnen diverse typen informatie over punten en afspeellijsten die zijn voorbereid met rekordbox gebruikt worden voor het afspelen met een Pioneer DJ-speler, en kunnen de afspiegelgeschiedenis en de informatie over punten worden teruggekoppeld naar rekordbox na uw optredens.

❖ Stuurprogramma

Dit stuurprogramma is een exclusief ASIO-stuurprogramma voor het weergeven van geluidssignalen via de computer. Om dit toestel te gebruiken in aansluiting op een computer waarop Windows draait, moet u van tevoren het stuurprogramma op de computer installeren. Het installeren van een stuurprogramma is niet nodig wanneer u Mac OS X gebruikt.

Zie *Installeren van het stuurprogramma* op bladzijde 28 voor verdere informatie.

Licentie-overeenkomst voor deze Software

Deze Licentie-overeenkomst voor deze Software ("de Overeenkomst") geldt tussen u (zowel voor u als u als individu het programma installeert, als voor een eventuele rechtspersoon waarvoor u optreedt) ("u" of "uw") en PIONEER CORPORATION ("Pioneer").

UITVOEREN VAN ENIGE HANDELING VOOR SET-UP OF INSTALLATIE VAN HET PROGRAMMA BETEKENT DAT U AKKOORD GAAT MET ALLE VOORWAARDEN VAN DEZE LICENTIE-OVEREENKOMST. TOESTEMMING VOOR HET DOWNLOADEN EN/OF GEBRUIKEN VAN HET PROGRAMMA IS EXPLICIET AFHANKELIJK VAN HET OPVOLGEN DOOR U VAN DEZE VOORWAARDEN. SCHRIFTELIJKE OF ELEKTRONISCHE TOESTEMMING IS NIET VEREIST OM DEZE OVEREENKOMST GELDIG EN AFDWINGBAAR TE MAKEN. ALS U NIET AKKOORD GAAT MET ALLE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST, KRIJGT U GEEN TOESTEMMING HET PROGRAMMA TE GEBRUIKEN EN MOET U STOPPEN MET DE INSTALLATIE OF, INDIEN VAN TOEPASSING, HET PROGRAMMA VERWIJDEREN.

1 DEFINITIES

- 1 "Documentatie" betekent in dit verband de schriftelijke documentatie, specificaties en de hulpbestanden beschikbaar gesteld door Pioneer ter assistentie bij de installatie en het gebruik van het Programma.
- 2 "Programma" betekent in dit verband alle Pioneer software, of gedeeltes daarvan, waarop door Pioneer aan u licentie verleend is onder deze Overeenkomst.

2 PROGRAMMA LICENTIE

- 1 Beperkte licentie. Onder de voorwaarden van deze Overeenkomst verleent Pioneer u een beperkte, niet-exclusieve, nietoverdraagbare licentie (zonder het recht sub-licenties te verlenen):
 - a Om een enkele kopie van het Programma te installeren op uw computer of mobiele apparatuur, om het Programma uitsluitend voor uw persoonlijk gebruik in te zetten in overeenstemming met deze Overeenkomst en de Documentatie ("toegestaan gebruik");
 - b Om de Documentatie te gebruiken in het kader van uw Toegestaan gebruik; en
 - c Om één kopie te maken van het Programma uitsluitend als reservekopie, met dien verstande dat alle titels en handelsmerken, meldingen met betrekking tot auteursrechten en andere beperkte rechten op de kopie worden vermeld.
- 2 Beperkingen. Behalve indien uitdrukkelijk toegestaan door deze Overeenkomst mag u het Programma of de Documentatie niet kopiëren of gebruiken. U mag het Programma niet overdragen aan derden, er sublicenties op verlenen, het verhuren, uitlenen of uitlenen, noch het gebruiken voor het opleiden van derden, voor gedeeld gebruik op commerciële basis, of voor gebruik op een servicefaciliteit. U mag niet zelf of via een derde het Programma modificeren, reverse engineeren, disassembleren of decompileren, behalve in zoverre toegestaan door ter zake geldende regelgeving, en ook dan alleen nadat u Pioneer schriftelijk op de hoogte hebt gesteld van uw intenties.
- 3 Eigendom. Pioneer of de licentiegever behoudt zich alle rechten, titels en belangen voor met betrekking tot alle octrooien, auteursrechten, handelsgeheimen en andere intellectuele eigendomsrechten op het Programma en de Documentatie en op eventuele afleidingen daarvan. U verwerft geen andere rechten, expliciet of impliciet dan de beperkte licentie zoals vervat in deze Overeenkomst.
- 4 Geen ondersteuning. Pioneer heeft geen enkele verplichting tot het verlenen van ondersteuning, uitvoeren van onderhoud, of het uitvoeren van upgrades, wijzigingen of nieuwe versies van het Programma of de Documentatie onder deze Overeenkomst.

3 BEPERKING GARANTIE

HET PROGRAMMA EN DE DOCUMENTATIE WORDEN GELEVERD IN HUN HUIDIGE STAAT ("AS IS") ZONDER ENIGE AANSPRAAK OF GARANTIE, EN U GAAT ERMEE AKKOORD DEZE GEHEEL OP EIGEN RISICO TE GEBRUIKEN. VOORZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN WIJST PIONEER ELKE GARANTIE AANGAANDE HET PROGRAMMA EN DE DOCUMENTATIE IN WELKE VORM DAN OOK AF, EXPLICIET OF IMPLICIET, STATUTAIR, OF TEN GEVOLGE VAN DE PRESTATIES, TEN GEVOLGE VAN DE DISTRIBUTIE OF VERHANDELING ERVAN, MET INBEGRIIP VAN ENIGE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, VOLDOENDE KWALITEIT, ACCURATESSE, TITEL OF NIET MAKEN VAN INBREUK.

4 SCHADE EN MAATREGELEN BIJ INBREUK

U gaat ermee akkoord dat enige inbreuk op de bepalingen van deze Overeenkomst Pioneer schade berokkent die niet alleen door geld vergoed kan worden. In aanvulling op enige geldelijke schadeloosstelling en eventueel andere maatregelen waartoe Pioneer gerechtigd is, gaat u ermee akkoord dat Pioneer eventueel gerechtelijke stappen mag ondernemen om toekomstig, daadwerkelijk, of doorgaande inbreuken op deze Overeenkomst te voorkomen.

5 ONTBINDING

Pioneer kan deze Overeenkomst op elk moment beëindigen, zodra u een bepaling schendt. Als deze Overeenkomst wordt beëindigd, moet u stoppen met het gebruiken van het Programma, moet u het blijvend verwijderen van uw computer of mobiele apparatuur waarop het aanwezig is, en moet u alle kopieën van het Programma en de Documentatie in uw bezit vernietigen, waarna u Pioneer schriftelijk in kennis stelt van het feit dat u zulks gedaan heeft. De paragrafen 2.2, 2.3, 2.4, 3, 4, 5 en 6 blijven van kracht nadat deze Overeenkomst is beëindigd.

6 ALGEMENE VOORWAARDEN

- 1 Beperking aansprakelijkheid. In geen geval en onder geen enkele interpretatie aanvaardt Pioneer of een dochterbedrijf aansprakelijkheid met betrekking tot deze Overeenkomst of het onderwerp daarvan, voor enige indirecte, bijkomende, bijzondere of gevolgschade, of voor als strafmaatregel opgelegde vergoedingen, of

voor gedeelde winst, niet gerealiseerde opbrengsten, omzet of besparingen, verloren gegane gegevens, of voor gebruiks- of vervangingskosten, ook niet indien zij van tevoren op de hoogte gesteld is van de mogelijkheid van dergelijke schade of indien dergelijke schade voorzienbaar geacht moest worden. In geen geval zal de aansprakelijkheid van Pioneer voor geleden schade het bedrag dat u aan Pioneer of één van haar dochtermaatschappijen voor het Programma heeft betaald overschrijden. Partijen erkennen hierbij dat de beperking van de aansprakelijkheid en de risicoverdeling in deze Overeenkomst worden weerspiegeld in de prijs van het Programma en essentieel onderdeel uitmaken van de wilsovereenkomst tussen de partijen, zonder welke Pioneer het Programma niet ter beschikking zou hebben gesteld of deze Overeenkomst niet zou zijn aangegaan.

2. Eventuele beperkingen op of uitsluitingen van garantie en aansprakelijkheid zoals vervat in deze Overeenkomst hebben geen invloed op uw wettelijke rechten als consument en zijn alleen op u van toepassing voorzover dergelijke beperkingen en uitsluitingen zijn toegestaan onder de regelgeving zoals die geldt in de jurisdictie waar u zich bevindt.
3. Annulering en afstand. Als een bepaling in deze Overeenkomst wederrechtelijk, ongeldig of anderszins niet afdwingbaar blijkt te zijn, zal deze bepaling voor zover mogelijk toepassing vinden, of, indien dit niet mogelijk is, geannuleerd worden en worden geschrapt uit deze Overeenkomst, terwijl de rest daarvan overkort van kracht blijft. Wanneer één van beide partijen afstand doet van haar rechten als gevolg van een inbreuk op deze Overeenkomst, wordt daarmee niet vanzelfsprekend afstand van deze rechten gedaan bij een eventuele volgende inbreuk daarop.
4. Geen overdracht. U mag deze Overeenkomst of enig recht of verplichting daaronder verkregen of aangegaan, niet overdragen, verkopen, overdoen aan anderen, of op andere wijze daarvoor beschikken, vrijwillig of onvrijwillig, van rechtswege of op een andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming daartoe van Pioneer. Een eventuele poging door u tot overdracht of verdeling is nietig. Overeenkomstig het hierboven bepaalde is deze Overeenkomst van kracht om reden van en zal strekken tot voordeel van beide partijen en hun respectievelijke rechtsopvolgers.
5. Volledige overeenkomst. Deze Overeenkomst omvat alle van kracht zijnde bepalingen tussen de partijen en treedt in de plaats van alle voorgaande of nog geldige overeenkomsten of aanspraken, schriftelijk of mondeling, met betrekking tot het onderwerp daarvan. Deze Overeenkomst mag niet worden gewijzigd of geamendeerd zonder uitdrukkelijke en voorafgaande schriftelijke toestemming daartoe van Pioneer, en geen andere handeling, document, gebruik of gewoonte kan deze Overeenkomst wijzigen of amenderen.
6. U gaat ermee akkoord dat deze overeenkomst en alle mogelijke geschillen met betrekking tot deze overeenkomst zijn onderworpen aan Japans recht.

Waarschuwingen betreffende auteursrechten

Het rekordbox-programma beperkt het afspelen en kopiëren van muziek-materiaal met auteursrechtbescherming.

- Wanneer er gecodeerde gegevens e.d. voor auteursrechtbescherming zijn opgenomen in de muziek, kan het niet altijd mogelijk zijn het programma normaal te gebruiken.
- Wanneer rekordbox waarneemt dat er gecodeerde gegevens e.d. voor auteursrechtbescherming zijn opgenomen in de muziek, kan de bewerking (afspelen, lezen e.d.) tussentijds stoppen.

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

- Muziek die is opgenomen vanaf CD's e.d. wordt beschermd door de auteursrechtwetten van de meeste landen en door internationale verdragen. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de persoon die de muziek heeft opgenomen er op toe te zien dat de opnamen op legale 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 er op toe te zien dat de muziek wordt gebruikt in overeenstemming met de voorwaarden van het download-contract.

Voorzorgen bij het installeren van rekordbox

Lees eerst zorgvuldig *Licentie-overeenkomst voor deze Software* voordat u rekordbox gaat installeren.

- De bijgeleverde CD-ROM bevat installatieprogramma's en gebruiks-aanwijzingen in de volgende 12 talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Nederlands, Spaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Koreaans en Japans.
- Wanneer u een besturingssysteem in een andere dan de hierboven vermelde talen gebruikt, moet u bij de installatieprocedure **[English (Engels)]** selecteren.

Geschiedte besturingssystemen

Mac OS X (10.5.8, 10.6, 10.7 of 10.8)		✓
Windows® 8/Windows® 8 Pro	32-bit versie	✓
	64-bit versie	✓
Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate	32-bit versie	✓
	64-bit versie	✓
Windows Vista® Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate (SP2 of recenter)	32-bit versie	✓
	64-bit versie	✓
Windows® XP Home Edition/Professional Edition (SP3 of recenter)	32-bit versie	✓

De nieuwste informatie over rekordbox (ondersteunde besturingssystemen, vereiste gebruiksomgeving enz.) kunt u vinden op de online ondersteuningssite van rekordbox. (bladzijde 9)

❖ Minimale bedrijfsomgeving voor rekordbox

Controleer of uw computer voldoet aan de onderstaande vereisten voor de werkomgeving voordat u begint met installeren.

CPU	Voor Mac OS X	Macintosh computer met een Dual-Core 1,6 GHz of snellere Intel® processor
	Voor Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista® en Windows® XP	PC/AT compatibele computer met een Dual-Core 2,0 GHz of snellere Intel® processor
Vereist geheugen	1 GB of meer aan RAM-geheugen	
Vaste schijf	250 MB of meer aan vrije programmaruimte (afgezien van de ruimte vereist voor de opslag van muziekbestanden, enz.)	
Optisch station	Optisch disc-station waarop de CD-ROM gelezen kan worden	
Geluid	Geluidsuitgangen voor luidsprekers, hoofdtelefoon, enz. (interne of externe geluidsweergaveapparatuur)	
Internetverbinding	Voor klantenregistratie en inlichtingen gebruikt u een webbrowser die geschikt is voor 128-bit SSL (Safari 2.0 of recenter, Internet Explorer® 6.0 of recenter), enz.	
USB-aansluiting	Een USB-aansluitbus voor het aansluiten van een USB-apparaat (flashgeheugenstick, harde schijf, e.d.) is vereist voor het overbrengen van muziekbestanden naar het USB-apparaat.	

- De juiste werking kan niet worden gegarandeerd voor alle computers, zelfs niet voor die met een werkomgeving zoals hierboven beschreven.
- Zelfs met de vereiste geheugencapaciteit, zoals hierboven vermeld voor de werkomgeving, kan de software niet altijd zijn volledige functionaliteit en prestaties bieden als er te weinig geheugen beschikbaar is. In een dergelijk geval dient u de vereiste maatregelen te nemen om voldoende geheugen vrij te maken. Wij raden u aan om extra geheugen toe te voegen in het belang van een betrouwbare werking en prestaties.
 - Wanneer er veel muziekstukken worden beheerd via het rekordbox-archief (bibliotheek)
 - Wanneer er programma's en diensten op de achtergrond worden uitgevoerd
- Afhankelijk van de stroominstellingen van de computer en andere factoren bestaat de kans dat de CPU en de vaste schijf niet volledig toereikend zijn. Vooral bij een draagbare computer dient u altijd de netstroomkabel aangesloten te laten en de computer in te stellen op de beste prestaties wanneer u gebruik maakt van rekordbox.
- Wij wijzen u erop dat er problemen kunnen optreden met de werking van rekordbox vanwege andere software op uw computer.

Installeren van rekordbox

Lees eerst zorgvuldig *Voorzorgen bij het installeren van rekordbox* voordat u rekordbox gaat installeren.

❖ Installatieprocedure (Macintosh)

- Toestemming van de beheerder van de computer is vereist voor het installeren of verwijderen van rekordbox. Meld u aan als gebruiker met de rechten van computerbeheerder voordat u met installeren begint.

1 Wanneer u de bijgeleverde CD-ROM in het CD-station van de computer plaatst, verschijnt de inhoud van het CD-station op het scherm. Dubbelklik op het [CD_menu.app] pictogram.

- Als na het laden van de CD-ROM het CD-station niet op het scherm wordt aangegeven, gebruikt u dan de Vinder om het CD-station te openen en dubbelklikt u dan op het [CD_menu.app] pictogram.



2 Wanneer het menu van de CD-ROM verschijnt, selecteert u [rekordbox: Muziekbeheersoftware installeren] en klikt u op [Beginnen].



- Om het menu van de CD-ROM te sluiten, klikt u op [Afsluiten].

3 Wanneer het scherm voor de licentie-overeenkomst verschijnt, selecteert u [Nederlands]; lees de *Licentie-overeenkomst voor deze Software* zorgvuldig en klik vervolgens op [Doorgaan].

- U kunt kiezen uit verschillende talen zolang de gewenste taal maar ondersteund wordt door uw computersysteem.

4 Als u akkoord gaat met de *Licentie-overeenkomst voor deze Software*, klik u op [Akkoord].

- Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden in de *Licentie-overeenkomst voor deze Software*, klikt u op [Niet akkoord] om het installeren te stoppen.

5 Installeer rekordbox door de aanwijzingen die op het scherm verschijnen te volgen.

❖ Installatieprocedure (Windows)

- Toestemming van de beheerder van de computer is vereist voor het installeren of verwijderen van rekordbox. Meld u aan als gebruiker met de rechten van computerbeheerder voordat u rekordbox gaat installeren.

1 Plaats de bijgeleverde CD-ROM in het CD-station van de computer.

Dan verschijnt het menu van de CD-ROM.

- Als na het laden van de CD-ROM het menu van de CD-ROM niet verschijnt, opent u het CD-station via [Computer (of Deze computer)] in het [Starten]-menu, en dubbelklikt u vervolgens op het [CD_menu.exe]-pictogram.

2 Wanneer het menu van de CD-ROM verschijnt, selecteert u [rekordbox: Muziekbeheersoftware installeren] en klikt u op [Beginnen].



- Om het menu van de CD-ROM te sluiten, klikt u op [Afsluiten].

3 Wanneer het taalkeuzescherf verschijnt, kiest u [Nederlands] en klikt u op [OK].

- U kunt kiezen uit verschillende talen zolang de gewenste taal maar ondersteund wordt door uw computersysteem.

4 Wanneer het scherm voor de licentie-overeenkomst verschijnt, moet u de *Licentie-overeenkomst voor deze Software* zorgvuldig lezen. Als u akkoord gaat met de *Licentie-overeenkomst voor deze Software*, klikt u op [Akkoord].

- Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden in de *Licentie-overeenkomst voor deze Software*, klikt u op [Annuleren] om het installeren te stoppen.

5 Installeer rekordbox door de aanwijzingen die op het scherm verschijnen te volgen.

- Klik op [Annuleren] om het installeren te stoppen, nadat het al is begonnen.

Opstarten rekordbox/Bekijken van de Handleiding

Meld u aan als gebruiker met de rechten van computerbeheerder voordat u rekordbox gaat gebruiken.

- Wanneer u rekordbox voor het eerst opstart, moet u de licentiecode invoeren. De licentiecode is bevestigd aan de verpakking van de CD-ROM.

Wanneer rekordbox is opgestart, kunt u de bedieningsaanwijzingen zien in het rekordbox [Help]-menu.

- De Online-handleiding en de online ondersteuningswebsite kunnen worden geopend als de computer verbonden is met het Internet.

❖ Voor Mac OS X

Open de [Applicatie]-map met Finder en dubbelklik dan op [rekordbox 2.x.x.app].

- De aanduiding 2.x.x geeft de rekordbox-versie aan.

❖ Voor Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista® en Windows® XP

Dubbelklik het [rekordbox 2.x.x]-pictogram (snelkoppeling) op het bureaublad.

- De aanduiding 2.x.x geeft de rekordbox-versie aan.

Gebruik van de online ondersteuningssite

Voor u om informatie vraagt over de bediening van rekordbox of technische vragen stelt, moet u eerst de handleiding van rekordbox en de online-handleiding aandachtig doorlezen en moet u tevens de lijst met vaakgestelde vragen (FAQ) op de rekordbox online ondersteuningssite doornemen.

<rekordbox online ondersteuningssite>

<http://rekordbox.com/>

- U moet zich eerst registreren op de rekordbox online ondersteuningssite voor u inlichtingen kunt vragen over rekordbox.
- U heeft uw licentiecode nodig bij de klantenregistratie, dus zorg ervoor dat u hem bij de hand heeft. Vergeet ook niet uw aanmeldingsnaam (uw e-mailadres) en het wachtwoord dat is toegekend voor uw klantenregistratie, evenals uw licentiecode.
- PIONEER CORPORATION verzamelt uw persoonsgegevens om de volgende redenen:
 - 1 Om ondersteuning te bieden voor het door u gekochte product
 - 2 Om u via e-mail op de hoogte te houden van product-informatie en evenementen
 - 3 Voor het vergaren van feedback door middel van enquêtes voor de ontwikkeling van toekomstige producten
 - Uw persoonsgegevens blijven strikt vertrouwelijk, volgens de privacy-voorschriften van ons bedrijf.
 - U kunt het privacybeleid van Pioneer bekijken op de rekordbox online ondersteuningssite.
- Wanneer u ons om informatie verzoekt omtrent rekordbox, is het belangrijk om uw type computer door te geven en de voornaamste specificaties (processor, hoeveelheid geheugen, aangesloten apparatuur e.d.), evenals uw besturingssysteem en de versie daarvan, plus natuurlijk de aard van het probleem waar u mee kampt.
 - Voor informatie over het configureren van uw computer met randapparatuur die niet van Pioneer afkomstig is en voor technische ondersteuning voor dergelijke apparatuur, dient u contact op te nemen met de fabrikant of leverancier in kwestie.
- Het valt te verwachten dat er verdere updates verschijnen om de functionaliteit en de prestaties van rekordbox verder te verbeteren. Updateprogrammatuur zal beschikbaar worden gemaakt om te downloaden via de rekordbox online ondersteuningssite. We raden u ten sterkste aan deze updates uit te voeren en altijd de nieuwste versie van rekordbox te gebruiken.

Installeren van remotebox

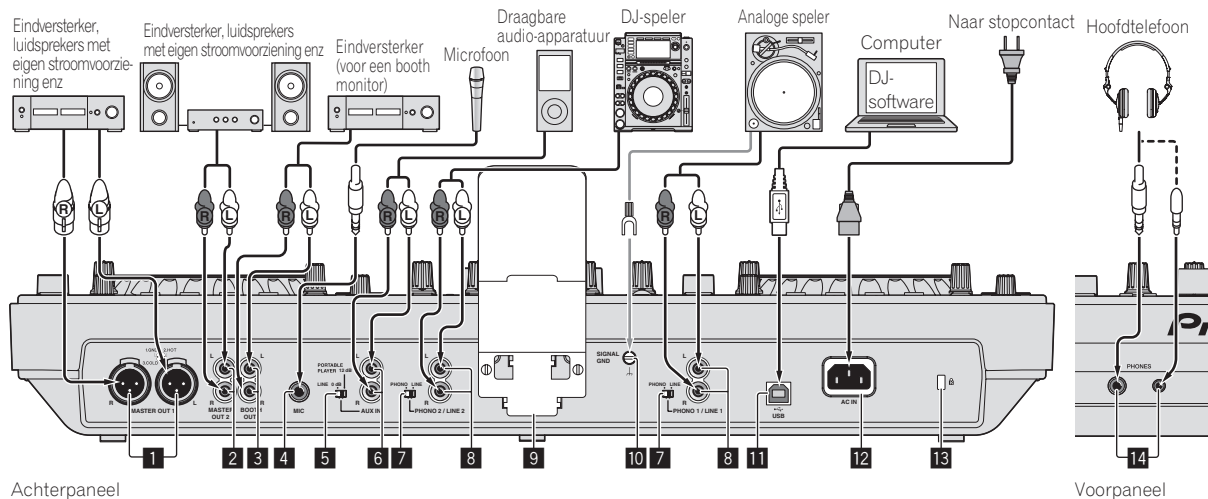
Installeer remotebox op de mobiele apparatuur (smartphone, tablet enz.). Zie voor de installatieprocedure en ondersteunde versies van besturingssystemen de remotebox handleiding of de pioneer website (<http://pioneerdj.com/support/>).

Aansluitingen

- Sluit het netnoer pas aan nadat alle aansluitingen tussen de apparatuur volledig zijn gemaakt. Schakel altijd eerst de stroom uit en trek de stekker uit het stopcontact alvorens u enige aansluiting maakt of verbreekt. Zie tevens de gebruiksaanwijzingen van de aan te sluiten apparatuur.
- Gebruik alleen het bijgeleverde netsnoer.

Aansluiten van de in/uitgangsaansluitingen

Achterpaneel, voorpaneel



1 MASTER OUT 1-aansluitingen

Hierop kunt u een eindversterker, luidsprekers met eigen stroomvoorziening enz. aansluiten.

U moet deze gebruiken als gebalanceerde uitgangsaansluitingen.

Wees voorzichtig dat u niet per ongeluk het stroomsnoer van een ander toestel probeert aan te sluiten.

2 MASTER OUT 2-aansluitingen

Hierop kunt u een eindversterker, luidsprekers met eigen stroomvoorziening enz. aansluiten.

3 BOOTH-uitgangsaansluiting

Dit is een uitgangsaansluiting voor een booth monitor.

4 MIC-aansluiting

Sluit hierop een microfoon aan.

5 LINE, PORTABLE PLAYER keuzeschakelaar

Stel dit in aan de hand van het niveau van de geluidssignalen die binnenkomen via de [AUX]-aansluitingen.

6 AUX IN-aansluitingen

Sluit hierop een weergavetoestel op lijnniveau (zoals een DJ-speler) of een toestel met een lage eigen versterking (zoals een draagbare audiospeler) aan. Zet de ingangsversterking voor de aansluiting op de juiste stand voor de aangesloten apparatuur met de [LINE, PORTABLE PLAYER] keuzeschakelaar op het achterpaneel van dit toestel.

7 LINE, PHONO-keuzeschakelaar

Schakelt de functie van de [PHONO/LINE] aansluitingen.

8 PHONO1/LINE1 en PHONO2/LINE2-aansluitingen

Sluit hierop een phono-niveau signaalbron aan (een analoge speler (voor MM-cartridges), of een lijn-niveau signaalbron (DJ-speler enz.)). Zet de aansluiting op de juiste stand voor de aangesloten apparatuur met de [LINE, PHONO] keuzeschakelaar op het achterpaneel van dit toestel.

9 Smartphonestandaard

Hier kan een mobiel toestel worden ingesteld.

Zie *Bevestigen van de smartphonestandaard* op bladzijde 4 voor instructies over het bevestigen van de smartphone.

10 SIGNAL GND aansluiting

Sluit hierop de aardingsdraad van een analoge platenspeler aan. Dit vermindert storende geluiden bij aansluiten van een analoge platenspeler.

11 USB-aansluiting

Voor aansluiten van een computer.

- Een USB-verdeelstekker (hub) kan niet worden gebruikt.
- Om de beste prestaties te waarborgen moet u dit toestel en de computer direct op elkaar aansluiten met de meegeleverde USB-kabel.

12 AC IN

Sluit dit aan op een stopcontact.

Sluit het netnoer pas aan nadat alle aansluitingen tussen de apparatuur volledig zijn gemaakt.

Gebruik alleen het bijgeleverde netsnoer.

13 Kensington-beveiligingsgleuf

14 PHONES-aansluitingen

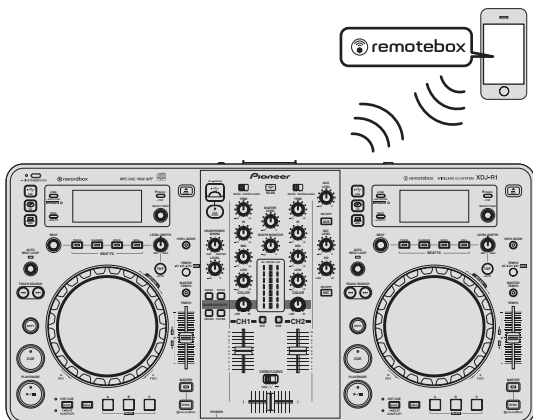
Sluit hierop een hoofdtelefoon aan.

Zowel stereosteekkers (Ø 6,3 mm) als mini-stereosteekkers (Ø 3,5 mm) kunnen worden gebruikt.

- Er zijn twee uitgangsaansluitingen (één voor een stereo-hoofdtelefoonaansluiting en een mini-hoofdtelefoonaansluiting), maar deze kunnen niet tegelijkertijd gebruikt worden. Als de ene wordt aangesloten of losgekoppeld terwijl de andere in gebruik is, kan het volume van de andere aansluiting plotseling omhoog of omlaag gaan.

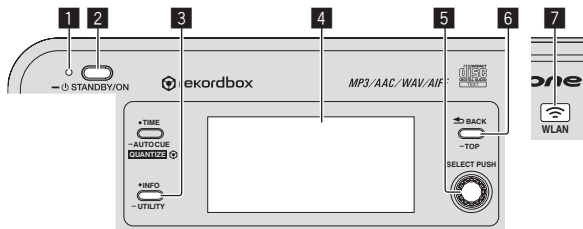
Verbinding maken via draadlood LAN

Een apparaat dat ondersteuning biedt voor draadloze LAN-verbindingen kan direct worden verbonden met dit toestel, zonder router enz. om DJ-optredens te houden met de mobiele applicatie (remotebox). Dit toestel biedt geen ondersteuning voor draadloze LAN-verbindingen via een router.



Instellen van de bedieningsfunctie van de draadloze LAN-functie

Stel de bedieningsfunctie van de draadloze LAN-functie in voor u dit toestel verbinding laat maken via het draadloze LAN. De toetsen en instellingen hieronder worden gebruikt voor het instellen van de bedieningsfunctie van de draadloze LAN-functie en de instellingen voor de draadloze LAN-verbinding.



- 1 STANDBY/ON-indicator
- 2 STANDBY/ON-toets
- 3 INFO(UTILITY) knop
- 4 Hoofdbeeldscherm
- 5 Draaiknop (SELECT PUSH)
- 6 BACK(TOP) knop
- 7 WLAN-indicator

1 Druk op de [STANDBY/ON] toets.

Schakel dit apparaat in.

Het [STANDBY/ON]-indicator licht groen op.

2 Houd de [INFO(UTILITY)]-toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Het [UTILITY]-scherm verschijnt.

3 Verdraai de draaiknop, selecteer [WLAN SETTING] en druk dan de draaiknop in.

Zie bladzijde 27 voor de lijst met [WLAN SETTING] items.

4 Verdraai de draaiknop, selecteer [MODE] en druk dan de draaiknop in.

5 Verdraai de draaiknop, selecteer de gewenste stand en druk dan de draaiknop in.

- [ENABLE]: Zet de draadloze LAN-functie aan.
- [DISABLE]: Zet de draadloze LAN-functie uit.

6 Wanneer [APPLY CHANGES?] verschijnt op het display van het hoofdtoestel, moet u met de draaiknop [YES] selecteren en dan de draaiknop indrukken.

Maak vervolgens de instellingen voor de verbindingen in de ENABLE stand.

Maken van de instellingen voor de draadloze LAN-verbinding in de ENABLE stand

1 Houd de [INFO(UTILITY)]-toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

2 Verdraai de draaiknop, selecteer [WLAN INFO] en druk dan de draaiknop in.

3 Verdraai de draaiknop, selecteer [SSID] en druk dan de draaiknop in.

Schrijf het [SSID] op, want dat heeft u straks nodig.

- De eerste 9 tekens van de [SSID] worden getoond. Gebruik de draaiknop om het gedeelte dat niet direct kan worden getoond te laten zien.

4 Druk op de [BACK(TOP)]-toets.

Druk op deze toets om naar het vorige scherm terug te keren.

5 Verdraai de draaiknop, selecteer [PASSWORD] en druk dan de draaiknop in.

Schrijf het [PASSWORD] op, want dat heeft u straks nodig.

6 Ga naar de draadloze LAN verbindinginstellingen op de mobiele apparatuur of computer en laat de [SSID]'s zien waarmee verbinding gemaakt kan worden.

- Zie de handleiding van uw apparatuur voor het zoeken of tonen van de [SSID]'s waarmee verbinding gemaakt kan worden.

7 Selecteer op de mobiele apparatuur of computer de [SSID] van stap 3.

8 Voer het wachtwoord in dat u bij stap 5 genoteerd hebt.

- Voor uw veiligheid moet u het standaardwachtwoord veranderen. We raden u aan het wachtwoord regelmatig te veranderen.

Controleren van de huidige draadloze LAN-instellingen

1 Houd de [INFO(UTILITY)]-toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Het [UTILITY]-scherm verschijnt.

2 Verdraai de draaiknop, selecteer [WLAN INFO] en druk dan de draaiknop in.

Zie bladzijde 26 voor de lijst met [WLAN INFO] items.

3 Selecteer het item dat u wilt controleren en druk vervolgens de draaiknop in.

De instellingen worden getoond.

- Wanneer de [BACK(TOP)]-toets wordt ingedrukt, wordt er teruggekeerd naar het [WLAN INFO]-scherm.

4 Druk op de [INFO(UTILITY)]-toets.

Het [UTILITY]-scherm verdwijnt.

Veranderen van de SSID en het wachtwoord

1 Houd de [INFO(UTILITY)]-toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Het [UTILITY]-scherm verschijnt.

2 Verdraai de draaiknop, selecteer [WLAN SETTING] en druk dan de draaiknop in.

3 Verdraai de draaiknop, selecteer [NETWORK SETTING] en druk dan de draaiknop in.

4 Verdraai de draaiknop, voer de [SSID] in en druk dan de draaiknop in.

5 Verdraai de draaiknop en stel het beveiligingstype in bij [SECURITY].

[WEP64]: Er kan een wachtwoord van 5 tekens worden ingesteld.

[WEP128]: Er kan een wachtwoord van 13 tekens worden ingesteld.

[OPEN]: Er wordt geen wachtwoord ingesteld. Iedereen heeft toegang.

- Voor een hoger beveiligingsniveau raden we aan om [WEP128] in te stellen en het wachtwoord regelmatig te veranderen.

6 Draai aan de draaiknop en stel het wachtwoord in.

7 Wanneer [APPLY CHANGES?] verschijnt op het display van het hoofdtoestel, moet u met de draaiknop [YES] selecteren en dan de draaiknop indrukken.

8 Druk op de [INFO(UTILITY)]-toets.

Het [UTILITY]-scherm verdwijnt.

Waarschuwingen over de beveiliging bij gebruik van draadloze LAN-producten

Draadloze LAN-verbindingen bieden het voordeel van draadloze gegevensoverdracht van de computer enz. via radiogolven met het LAN-toegangspunt in plaats van via een LAN-kabel, waarbij de LAN-verbindingen in stand kunnen blijven zolang de apparatuur zich binnen bereik van de radiogolven bevinden.

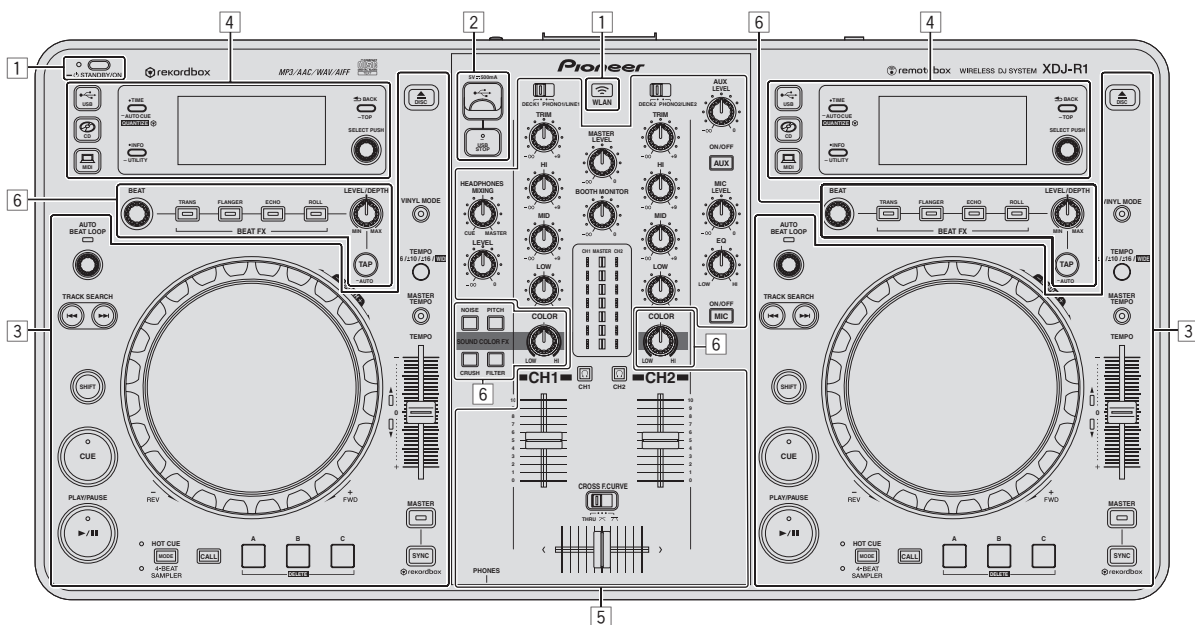
Omdat aan de andere kant de radiogolven alle plekken binnen hun bereik doordringen, zelfs door obstakels zoals wanden, kunnen er problemen ontstaan wanneer de beveiligingsinstellingen niet correct gemaakt zijn.

- Uitgewisselde informatie kan door onbevoegden worden bekeken. Derden met kwade bedoelingen kunnen opzettelijk de radiogolven opvangen en onbevoegd kennis nemen van de uitgewisselde informatie, inclusief ID-nummers, wachtwoorden, credit cardnummers en andere persoonlijke gegevens of e-mails.
- Uw netwerk kan zonder toestemming worden geïnfiltreerd. Derden met kwade bedoelingen kunnen zich zonder toestemming toegang verschaffen tot uw persoonlijke of bedrijfsnetwerk en persoonlijke of vertrouwelijke informatie verkrijgen (informatielekken), zich voordoen als bepaalde personen en valse informatie verstrekken (valse identiteit), wijzigen van de onderschepte informatie en deze uitgeven als de echte (vervalsing), of infecteren met computervirussen enz. die uw gegevens of uw systeem kunnen beschadigen (vandalisme).

Draadloze LAN-producten zijn normaal gesproken voorzien van een beveiligingssysteem. Gebruiken van het product zonder de beveiliging zal de bovengenoemde risico's verhogen.

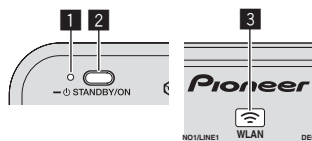
Het is uw verantwoordelijkheid om de risico's van het gebruiken van draadloze LAN-producten zonder beveiliging te begrijpen en de beveiligingsinstellingen te maken op basis van uw persoonlijke oordeel.

Overzicht van de bedieningstoetsen



- 1 Aan/uit & draadloos gedeelte (bladzijde 14)
- 2 USB-apparatuur gedeelte (bladzijde 14)
- 3 Spelergedeelte (bladzijde 14)
- 4 Blader-gedeelte (bladzijde 17)
- 5 Mengpaneel-gedeelte (bladzijde 19)
- 6 Effect-gedeelte (bladzijde 20)

Aan/uit & draadloos gedeelte



1 STANDBY/ON-indicator

Dit licht op wanneer dit toestel aan of uit (standby) staat.

2 STANDBY/ON-toets

Hiermee wordt dit toestel aan en uit gezet.

- ☞ *Inschakelen van de stroom (blz.22)*
- ☞ *Voor uitschakelen in de ruststand (blz.22)*

3 WLAN-indicator

Dit licht op wanneer er een koppeling tot stand is gebracht met de mobiele apparatuur.

1 AUTO BEAT LOOP-indicator

Dit licht op tijdens lus-weergave.

2 AUTO BEAT LOOP-instelling

- Draaien:
Stel de lengte in van de automatische beat lus in aantal beats.
- Druk op:
Schakelt lusweergave in en uit.

3 TRACK SEARCH ◀◀, ▶▶ toetsen

Hiermee kunt u het begin van een muziekstuk opzoeken.

4 Jog-draaiknop

- Scratch-afspelen
Wanneer de [VINYL] stand is ingeschakeld en de jog-draaiknop wordt verdraaid terwijl er op het metalen deel bovenop gedrukt wordt, zal het geluid worden weergegeven aan de hand van de richting en de snelheid waarmee de jog-draaiknop wordt verdraaid.
- Toonhoogte verbuigen
De weergavesnelheid kan worden geregeld door tijdens weergave aan het buitenste deel van de jog-draaiknop te draaien.

5 SHIFT-toets

Wanneer er op een andere knop wordt gedrukt terwijl de [SHIFT] wordt ingedrukt, wordt er een andere functie opgeroepen.

6 CUE knop

Stelt een cue-punt in of verplaatst het cue-punt.

- ☞ *Instellen van een Cue (blz.15)*

7 ▶/II (PLAY/PAUSE)-toets

Hiermee kunt u muziekstukken weergeven/pauzeren.

8 DISC▲-toets

Hiermee kunt discs laten uitwerpen.

- ☞ *Uitnemen van discs (blz.22)*

9 VINYL MODE-toets

Gebruik dit om heen en weer te schakelen tussen de [VINYL]-stand en de normale stand.

10 TEMPO RANGE knop

Het instelbereik van de [TEMPO] schuifregelaar wordt veranderd met elke druk op deze knop.

11 MASTER TEMPO-toets

Hiermee kunt u de hoofdtimpofunctie aan en uit zetten.

12 TEMPO schuifregelaar

Hiermee kunt u de afspeelsnelheid van het muziekstuk regelen.

13 TEMPO-indicator

Wanneer de bovenste of onderste indicator knippert, en de [TEMPO]-schuifregelaar verplaatst wordt in de richting van de brandende indicator tot de indicator uit gaat, worden handelingen met de [TEMPO]-schuifregelaar ingeschakeld. Wanneer één van de indicators brandt, worden handelingen met de [TEMPO]-schuifregelaar uitgeschakeld.

14 MASTER knop

Gebruik deze toets om het muziekstuk dat in dit toestel geladen is in te stellen als de master voor beat-synchronisatiefunctie.

- ☞ *Gebruik van de SYNC-functie (blz.24)*

15 SYNC knop

Synchroniseert met het tempo van het masterdeck.

- ☞ *Gebruik van de SYNC-functie (blz.24)*

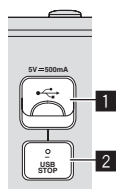
16 HOT CUE/4-BEAT SAMPLER-indicator

Deze licht op om aan te geven of het hot-cue/samplergedeelte is ingesteld op de hot-cuefunctie of de samplerfunctie.

17 MODE (HOT CUE/4-BEAT SAMPLER)-toets

Schakelt met elke druk op de toets de functie van het hot-cue/sampler-gedeelte om.

USB-apparatuur gedeelte



1 USB-aansluitbus

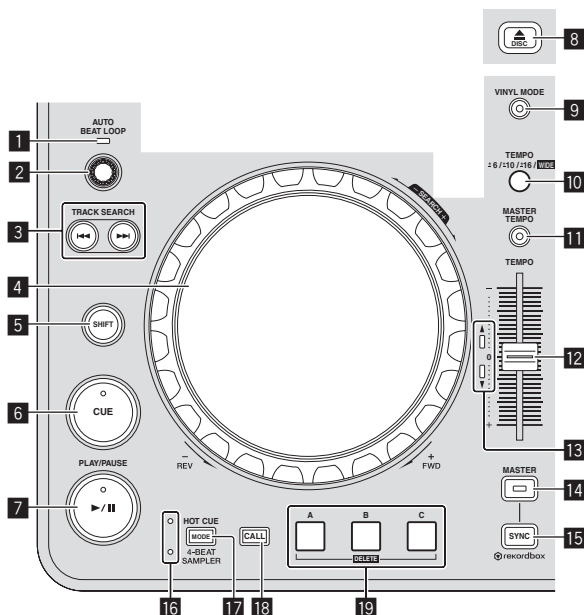
Sluit hier USB-apparatuur aan.

- ☞ *USB-apparatuur aansluiten en loskoppelen (blz.23)*

2 USB STOP knop

Houd tenminste 2 seconden ingedrukt voor u USB-apparatuur loskoppelt van dit toestel.

Speler-gedeelte



18 CALL-toets

Roept de hot-cue op.

19 HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)-toets

Bij gebruik met de hot-cuefunctie

- Druk op:
 - Wanneer er geen hot-cue is ingesteld tijdens weergave of pauze:
Een hot-cue wordt ingesteld op de positie waar de toets werd ingedrukt.
 - Wanneer er een hot-cue is ingesteld tijdens weergave of pauze:
De hot-cue wordt afgespeeld.
- [SHIFT] + indrukken:
Wist de hot-cue.

Bij gebruik met de samplerfunctie

Zie *Gebruik van de samplerfunctie* op bladzijde 17 voor verdere informatie.

Afspelen

Druk op de [▶/II (PLAY/PAUSE)]-toets.

❖ Pauzeren

Druk tijdens weergave op de [▶/II (PLAY/PAUSE)]-toets.

- Het afspelen wordt hervat wanneer er nogmaals op de [▶/II (PLAY/PAUSE)]-toets wordt gedrukt.
- Wanneer er muziekstukken zijn geladen van een disc, zal de disc automatisch stoppen met draaien als er 100 minuten lang geen handeling wordt uitgevoerd in de pauzestand.

Voorwaarts en terugwaarts zoeken

Draai aan de instelknop terwijl u de [SHIFT]-toets ingedrukt houdt.

Het muziekstuk wordt dan snel vooruit/terugwaarts doorzocht in de richting waarin u de instelknop draait.

- Wanneer u de [SHIFT]-toets loslaat, wordt deze functie uitgeschakeld.
- Wanneer u het draaien van de instelknop stopt, wordt de normale weergave hervat.
- De snelheid van het vooruit/terugwaarts zoeken wordt bepaald door de snelheid waarmee u aan de instelknop draait.

Het begin van een muziekstuk opzoeken (Muziekzoekfunctie)

Druk op een van de [TRACK SEARCH ◀◀, ▶▶]-toetsen.

Druk op [▶▶] om door te gaan naar het begin van het volgende muziekstuk.

Wanneer u op [◀◀] drukt, wordt het afspelen hervat vanaf het begin van het weergegeven muziekstuk. Wanneer u tweemaal achtereenvolgend drukt, keert het afspelen terug naar het begin van het voorgaande muziekstuk.

- Het is niet mogelijk om naar een andere categorie of map over te schakelen met de muziekstuk-zoekfunctie.

Frame-zoeken

Draai in de pauzestand de instelknop rond.

De plaats waar u pauzeert kan worden verschoven in enkele frames tegelijk.

- De plaats wordt verschoven in de richting van de normale weergave wanneer u de instelknop rechtsom draait en in terugwaartse richting bij linksom draaien. De plaats verschuift 135 frames in één volledige draai van de instelknop.

Supersnel muziekzoeken

Draai aan de instelknop terwijl u één van de

[TRACK SEARCH ◀◀, ▶▶]-toetsen ingedrukt houdt.

Het muziekstuk wordt versneld afgespeeld in de richting waarin de instelknop werd verdraaid.

Regelen van de afspeelsnelheid (Temporegeling)

Beweeg de [TEMPO] schuifregelaar naar voren of naar achteren.

De afspeelsnelheid wordt hoger wanneer u de schuifregelaar naar de [+] kant (naar u toe) schuift, en het afspelen gaat trager wanneer u de schuifregelaar naar de [-] kant (van u af) schuift.

In welke mate de afspeelsnelheid wordt gewijzigd, staat aangegeven op het display van het hoofdtoestel.

❖ Keuze van het afspeelsnelheid-instelbereik

Druk op de [TEMPO RANGE] knop.

Het afspeelsnelheid-instelbereik verandert bij elke druk op de toets. [WIDE, ±16, ±10, ±6] verschijnt op het beeldscherm van het hoofdtoestel.

- Instelling is mogelijk in eenheden van 0,02 % wanneer [±6] % is geselecteerd, 0,04 % wanneer [±10] % of [±16] % is geselecteerd, en 0,5 % wanneer [WIDE] is geselecteerd.
- Het [WIDE] instelbereik is ±100 %. Wanneer u instelt op -100 %, stopt het afspelen.
- [WIDE] kan alleen worden gekozen tijdens het afspelen van muziek-CD's (CD-DA).

❖ Bijregelen van de afspeelsnelheid zonder de toonhoogte te veranderen (Master-tempo)

Druk op de [MASTER TEMPO]-toets.

Het [MASTER TEMPO]-indicatorlampje gaat branden. De toonhoogte zal nu niet veranderen, ook al wijzigt u de afspeelsnelheid met de [TEMPO]-schuifregelaar.

- Het geluid wordt digitaal verwerkt, dus de geluidskwaliteit verandert ietwat.

Instellen van een Cue

1 Druk tijdens weergave op de [▶/II (PLAY/PAUSE)]-toets.

De weergave wordt gepauzeerd.

2 Druk op de [CUE] knop.

Het punt waarbij u het muziekstuk pauzeert, wordt ingesteld als het cue-punt.

De [▶/II (PLAY/PAUSE)]-aanduiding licht op en de [CUE]-aanduiding gaat knipperen. Er wordt hierbij geen geluid weergegeven.

- Wanneer u een nieuw cue-punt instelt, komt een eerder gekozen cue-punt te vervallen.

❖ Aanpassen van de plaats van het cue-punt

1 Raak indien gepauzeerd bij het cue-punt, de bovenkant van de jog-draaiknop aan terwijl u de [SHIFT]-toets ingedrukt houdt.

De aanduidingen [▶/II (PLAY/PAUSE)] en [CUE] gaan knipperen. Het cue-punt is precies instelbaar in stapjes van een enkel frame.

2 Druk op de [CUE] knop.

De plaats waarbij u de toets indrukt wordt ingesteld als het nieuwe cue-punt.

- Wanneer u een nieuw cue-punt instelt, komt een eerder gekozen cue-punt te vervallen.

❖ Terugkeren naar een cue-punt (Terug naar cue)

Druk tijdens weergave op de [CUE] knop.

Het apparaat keert onmiddellijk terug naar het huidige ingestelde cue-punt en blijft daar pauzeren.

- Wanneer de [▶/II (PLAY/PAUSE)]-toets wordt ingedrukt, begint de weergave vanaf het cue-punt.

❖ Controleren van cue-punten (Cue-punt sampler)

Houd de [CUE] knop ingedrukt nadat u bent teruggekeerd naar het cue-punt.

Het afspelen begint vanaf het ingestelde cue-punt. Het afspelen gaat door zolang u de toets ingedrukt houdt.

Automatisch een lus instellen die gebaseerd is op het tempo van het muziekstuk (Auto Beat Loop)

1 Draai tijdens de weergave aan de [AUTO BEAT LOOP]-instelling om de lengte van de weer te geven lus in te stellen in het aantal beats.

Het display op het hoofdtoestel schakelt over naar het tonen van automatische beatlus/effect-scherm.

2 Druk op de [AUTO BEAT LOOP]-instelling om de lusweergave te laten beginnen.

Het lus-eindpunt wordt automatisch ingesteld aan de hand van het muziektempo (BPM) en de lus-weergave begint.

- De lusweergave kan niet goed verlopen als de bpm-waarde niet wordt aangegeven.
- Wanneer er een automatische beat-lus is ingesteld, wordt het cue-punt verplaatst naar het lus-beginpunt.
- Wanneer de [AUTO BEAT LOOP]-instelling wordt ingedrukt tijdens lus-weergave, wordt de lus-weergave geannuleerd.

Bediening met de instelknop

- De bovenkant van de instelknop heeft een ingebouwde schakelaar. Plaats geen voorwerpen bovenop de instelknop en laat er niets op vallen of tegenaan stoten.
- Mors geen water of andere vloeistof op het apparaat, want daardoor kan het defect raken.

❖ Omschakelen van de instelknopfunctie

De instelknop heeft twee functies.

- [VINYL] stand: Wanneer u tijdens afspelen op het metalen deel bovenop de jog-draaiknop drukt, pauzeert de weergave, en wanneer u dan aan de jog-draaiknop draait, wordt het geluid weergegeven aan de hand van de manier waarop er aan de jog-draaiknop wordt gedraaid.
- Normale stand: De weergave stopt niet, ook niet wanneer het metalen deel bovenop de jog-draaiknop wordt aangeraakt. Ook zullen bepaalde functies zoals scratchen niet beschikbaar zijn.

Druk op de [VINYL MODE]-toets.

De instelknopfunctie schakelt over naar de [VINYL]-stand en de [VINYL MODE]-toets licht op.

❖ Scratch-afspelen

Wanneer de jog-draaiknop op de [VINYL] stand staat, zal het geluid worden weergegeven aan de hand van de richting en de snelheid waarmee de jog-draaiknop wordt verdraaid terwijl het metalen onderdeel bovenop de jog-draaiknop wordt aangeraakt.

1 Druk op de [VINYL MODE]-toets.

Zet de instelfunctie op de [VINYL]-stand.

2 Raak tijdens weergave het metalen deel bovenop de jog-draaiknop aan.

Het afspelen stopt.

3 Blijf het metalen deel bovenop de jog-draaiknop aanraken en draai de jog-draaiknop in de richting en met de snelheid waarmee u het geluid wilt afspelen.

Het geluid wordt weergegeven in overeenstemming met de richting en de snelheid van de rotatie van de instelknop.

4 Haal uw vinger van het metalen deel bovenop de jog-draaiknop.

De normale weergave wordt hervat.

❖ Toonhoogte verbuigen

Draai tijdens afspelen aan de buitenring van de instelknop.

De weergavesnelheid wordt verhoogd wanneer u rechtsom draait en verminderd wanneer u linksom draait. Wanneer u stopt met draaien, wordt de normale weergave hervat.

- Wanneer de instelknop in de normale stand is gezet, kunt u dezelfde handeling uitvoeren door de bovenkant van de instelknop te draaien.

Gebruiken van hot-cues

Wanneer er een hot-cue is ingesteld, kan dat punt onmiddellijk worden opgeroepen en direct worden weergegeven. Er kunnen maximaal 3 hot-cues per disc worden ingesteld. Voor muziekbestanden op USB-apparatuur kunnen er maximaal 3 hot-cues worden ingesteld per muziekstuk.

❖ Instellen van een hot-cue

1 Druk op de [MODE (HOT CUE/4-BEAT SAMPLER)] toets om naar de hot-cue stand over te schakelen.

Het [HOT CUE]-indicatorlampje gaat branden.

2 Druk tijdens weergave of pauze op de [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toets bij het punt waar u de hot-cue wilt instellen.

Het punt waar de toets werd ingedrukt wordt ingesteld als de hot-cue en de corresponderende [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toets zal blauw oplichten.

- Tijdens lusweergave wordt de lus ingesteld als een hot-cue.
- De richting van de weergave wordt niet vastgelegd voor hot-cues.
- Wanneer u een hot-cue vastlegt tijdens scratch play, kan de weergave tijdelijk worden onderbroken.
- Wanneer de kwantiseringsfunctie is ingeschakeld, kan een kleine vertraging optreden bij het gebruiken van deze toets om de beat te kunnen synchroniseren.
- Het is niet mogelijk om een hot-cue op te slaan onder een [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toets waaronder al een hot-cue is opgeslagen. Om dat te kunnen doen, moet eerst de hot-cue onder die toets worden gewist.

❖ Afspelen van hot-cues

Druk tijdens weergave of pauze op de [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toetsen.

De hot-cue die is vastgelegd voor de toets wordt opgeroepen en de weergave zal beginnen.

❖ Oproepen van hot-cues (op discs)

1 Doe een disc in dit toestel.

2 Druk op de [CALL]-toets.

Het toestel schakelt over naar de hot-cue oproepfunctie en de [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toetsen waarvoor hot-cues zijn vastgelegd gaan knipperen.

3 Druk op de [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toets waarvan u de hot-cue wilt oproepen.

De hot-cue wordt opgeroepen en de

[HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toets licht blauw op.

- Als u geen hot-cue wilt oproepen, moet u op de [CALL]-toets drukken zonder één van de [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)]-toetsen in te drukken. De toetsen waarvan de hot-cues niet werden opgeroepen, gaan uit.

❖ Oproepen van hot-cues (op een opslagapparaat (USB))

1 Verbind een opslagapparaat (USB) met dit toestel.

2 Laad het muziekstuk waarvoor u de hot-cue wilt oproepen.

3 Druk op de [CALL]-toets.

Het toestel schakelt over naar de hot-cue oproepfunctie en de [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toetsen waarvoor hot-cues zijn vastgelegd gaan knipperen.

4 Druk op de [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toets waarvan u de hot-cue wilt oproepen.

De hot-cue wordt opgeroepen en de

[HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toets licht blauw op.

- Als u geen hot-cue wilt oproepen, moet u op de [CALL]-toets drukken zonder één van de [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)]-toetsen in te drukken. De toetsen waarvan de hot-cues niet werden opgeroepen, gaan uit.
- Als u de hot-cue oproepfunctie per ongeluk annuleert, moet u opnieuw op de [CALL] toets drukken.
- rekordbox kan zo worden ingesteld dat hot-cues automatisch worden opgeroepen wanneer er muziekstukken worden geladen.

"HJ" zal verschijnen op de muziekstukkenlijst voor muziekstukken waarvoor het laden van hot-cues is ingesteld.

❖ Wissen van hot-cues

Druk op een van de [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toetsen terwijl u de [SHIFT] toets ingedrukt houdt.

De hot-cue die is opgeslagen onder de corresponderende toets wordt gewist, de toets gaat uit, en er kan nu een nieuwe hot-cue worden opgeslagen onder die toets.

Gebruik van de samplerfunctie

Er kunnen vier beats worden gesampled. Samples die zijn opgeslagen kunnen worden opgeroepen en later worden weergegeven.

- Er kunnen maximaal drie samples per deck worden opgeslagen.
- Nadat een gesampled geluidsbron is bewerkt (opgenomen of gewist), moet u op de [STANDBY/ON] toets drukken om de stroom uit te schakelen.

Als de stroom wordt uitgeschakeld zonder op de [STANDBY/ON] te drukken, worden de resultaten van de bewerking niet opgeslagen in het geheugen.

❖ Opslaan van samples

1 Druk op de [MODE (HOT CUE/4-BEAT SAMPLER)] toets om naar de sampler stand over te schakelen.

Het [4-BEAT SAMPLER]-indicatorlampje gaat branden.

2 Druk op een van de

[HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toetsen.

Het punt waarop de toets wordt ingedrukt, wordt ingesteld als het beginpunt voor de opname, er worden vier beats geluid, of de eerste 5 seconden van het geluid, gesampled en de toets licht blauw op.

- Als er al een sample is opgeslagen onder een [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toets, is het niet mogelijk om daaronder een nieuw sample op te slaan. Om een nieuw sample op te slaan, moet het opgeslagen sample eerst worden gewist.

❖ Afspelen van samples

Houd een [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toets ingedrukt.

Het sample wordt weergegeven zolang de toets ingedrukt wordt gehouden.

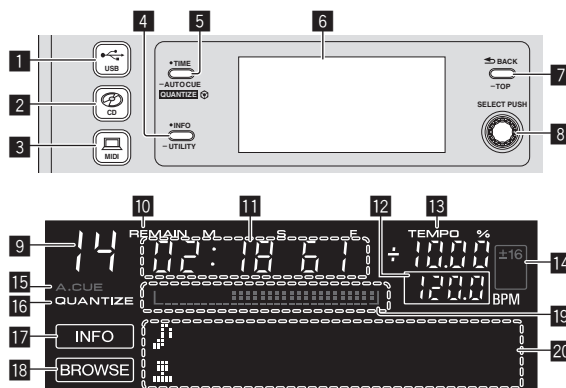
- Het volume van het sample kan worden ingesteld via [SAMPLE LEVEL] op het [UTILITY] menu.

❖ Wissen van samples

Druk op een van de [HOT CUE/4-BEAT SAMPLER (A, B, C)] toetsen terwijl u de [SHIFT] toets ingedrukt houdt.

Het gesampled geluid dat is opgeslagen onder de corresponderende toets wordt gewist, de toets gaat uit, en er kan nu een nieuw sample worden opgeslagen onder die toets.

Blader-gedeelte



1 USB-toets

Druk hierop om de muziekbestanden op USB-apparatuur weer te geven.

- ➔ *Afspelen van media die verbonden zijn met of ingebracht zijn in dit toestel (blz.23)*

2 CD toets

Druk hierop om de muziekbestanden op een CD of CD-ROM weer te geven.

- ➔ *Afspelen van media die verbonden zijn met of ingebracht zijn in dit toestel (blz.23)*

3 MIDI-toets

Druk hierop om DJ-software te gebruiken.

- ➔ *Gebruik van de DJ-software (blz.29)*

4 INFO(UTILITY) knop

- Druk op: Het display van het hoofdtoestel schakelt over naar de informatie-displaystand.

In de informatie-displaystand schakelt het informatiegedeelte van het display heen en weer tussen de naam van het muziekstuk en de beat-aanduiding of het automatische beatlus/effect-scherm met elke druk op de toets.

- Langer dan 1 seconde ingedrukt houden: Het [UTILITY]-scherm verschijnt.

- ➔ *Instellingen aanpassen (blz.26)*

5 TIME (AUTO CUE, QUANTIZE) knop

- Druk op:
De tijdsaanduiding op het display van het hoofdtoestel schakelt over naar de verstreken tijd of de resterende tijd.
- Langer dan 1 seconde ingedrukt houden:
Houd deze toets tenminste 1 seconde ingedrukt om de auto-cue aan en uit te zetten.
- [SHIFT] + indrukken:
Dit zet de QUANTIZE-functie aan en uit.
➔ Gebruik van de QUANTIZE-functie (blz.24)

6 Hoofdbeeldscherm

7 BACK(TOP) knop

- Druk op:
Het scherm keert terug naar de laag erboven.
- Langer dan 1 seconde ingedrukt houden:
Houd tenminste 1 seconde ingedrukt om naar de bovenste laag te gaan.

8 Draaiknop (SELECT PUSH)

9 Hier verschijnt het muziekstuknummer.

10 REMAIN

Dit wordt weergegeven wanneer de tijdsaanduiding staat ingesteld op aangeven van de resterende speelduur.

11 Tijdsaanduiding (minuten, seconden en frames)

12 BPM

Toont de BPM (aantal beats per minuut) van het op dat moment weergegeven muziekstuk.

De waarde verandert al naar gelang de stand van de [TEMPO]-schuifregelaar.

13 TEMPO %

Hier verschijnt het percentage waarmee de afspeelsnelheid is aangepast.

14 Aanduiding instelbare afspeelsnelheid

Hier verschijnt het bereik waarbinnen de afspeelsnelheid kan worden aangepast.

15 A. CUE

Dit wordt weergegeven wanneer de automatische cuefunctie is ingeschakeld.

16 QUANTIZE

Dit wordt weergegeven wanneer [QUANTIZE] wordt ingeschakeld.

17 INFO

Dit wordt weergegeven wanneer het display van het hoofdtoestel is ingesteld op het informatiedisplay.

18 BROWSE

Dit wordt weergegeven wanneer het display van het hoofdtoestel is ingesteld op de bladerstand.

19 Aanduiding afspeladrs

Hier wordt het muziekstuk als staafdiagram getoond. Het diagram licht op vanaf de linkerrand wanneer de verstreken tijd wordt weergegeven en gaat uit vanaf de linkerrand wanneer de resterende tijd wordt weergegeven. Het hele diagram begint langzaam te knipperen wanneer er nog 30 seconden over zijn tot het einde van het muziekstuk en gaat snel knipperen wanneer er nog maar 15 seconden over zijn.

20 Informatiescherm-gedeelte

Omschakelen van de bladerstand

Er zijn twee soorten bladerstanden: bladeren in bibliotheken en bladeren in mappen. Het scherm voor het bladeren verschilt afhankelijk van of er wel of geen rekordbox-bibliotheekgegevens zijn opgenomen op het USB-apparaat.

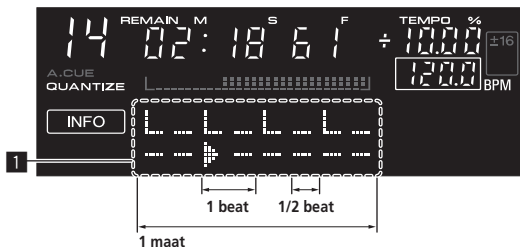
- Wanneer er bibliotheekinformatie is opgeslagen op het USB-apparaat: Het display wordt ingesteld op de bladerstand voor bibliotheken. De muziekbestanden worden getoond in vijf categorieën die zijn ingesteld in (artiest, album, titel, BPM en afspeellijst).
- Wanneer er geen bibliotheekinformatie is opgeslagen op het USB-apparaat: De informatie wordt getoond in de bladerstand voor mappen. De mappen en muziekstukken op het medium worden getoond in een boomstructuur.

Omschakelen van de getoonde gegevens op het informatie-display

Het informatiegedeelte van het display schakelt heen en weer tussen de naam van het muziekstuk en de beat-aanduiding of het automatische beatlus/effect-scherm met elke druk op de [INFO(UTILITY)]-toets.

❖ Gebruik van de beat-aanduidingsfunctie

Hier verschijnt de beat en de afspeelpositie van het weergegeven muziekstuk.



1 Beat-schermdedeel

2 Automatische lus/effect displaygedeelte

- Wanneer de weergave van de naam van het muziekstuk is geselecteerd op het informatiedisplay, wordt er automatisch overgeschakeld naar het automatische lus/effect-scherm wanneer één van de volgende handelingen wordt uitgevoerd:
 - Auto-beat lus-instelling
 - Effect-instelling

Instellen van een auto-cue

Wanneer u een muziekstuk laadt of de muziekzoekfunctie inschakelt, wordt het blanco gedeelte aan het begin van het muziekstuk overgeslagen en wordt er automatisch een cue-punt ingesteld bij een punt vlak vóór de muziek begint.

Houd de [TIME (AUTO CUE, QUANTIZE)]-toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

De auto-cue wordt ingeschakeld.

[A. CUE] verschijnt op het beeldscherm van het hoofdtoestel.

- Wanneer u de [TIME (AUTO CUE, QUANTIZE)]-toets opnieuw tenminste 1 seconde lang ingedrukt houdt, wordt de auto-cue uitgeschakeld.
- De auto-cue niveau-instelling blijft in het geheugen bewaard, ook wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld.

❖ Wijzigen van het auto-cue niveau

Het geluidsdrukkniveau dat door de auto-cue functie wordt opgevat als een stille passage, is te kiezen uit acht niveaus.

- De auto-cue niveau-instelling blijft in het geheugen bewaard, ook wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld.

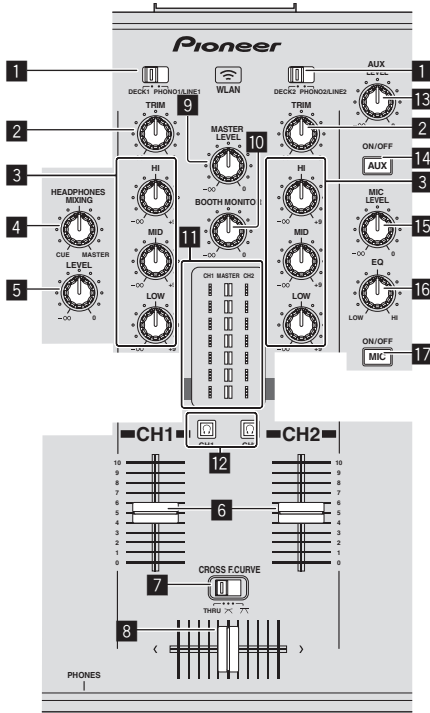
1 Houd de [INFO(UTILITY)]-toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Het [UTILITY]-scherm verschijnt.

2 Draai aan de keuzedraaiknop en druk de knop dan in. Kies [A. CUE LEVEL].

3 Draai aan de keuzedraaiknop en druk de knop dan in. De auto-cue niveau-instelling wordt gewijzigd.

Mengpaneel-gedeelte



1 DECK, PHONO/LINE keuzeschakelaar

Hiermee selecteert u de [CH 1] of [CH 2] signaalbron voor de apparaat die op dit toestel is aangesloten.

- Indien ingesteld op [PHONO/LINE], kan het mengpaneelgedeelte worden gebruikt als DJ-mengpaneel.

2 TRIM instelling

Regelt het niveau van de geluidssignalen die binnenkomen via elk kanaal.

3 EQ (HI, MID, LOW) instellingen

Deze regelen de toonweergave van de diverse kanalen. Deze regelen respectievelijk de [HI] (hoge tonen), [MID] (middentonen) en [LOW] (lage tonen).

4 HEADPHONES MIXING instelling

Regelt de balans van het meeluistervolume tussen het geluid van het deck waarvoor de [CH]-toets wordt ingedrukt en het mastergeluid.

5 HEADPHONES LEVEL instelling

Regelt de geluidssterkte van de weergave via de [PHONES]-aansluiting.

6 Kanaal-fader

Regelt het niveau van de geluidssignalen die worden uitgestuurd via elk kanaal.

7 CROSS F. CURVE (THRU, \curvearrowright , \curvearrowleft) (crossfader-curveschakelaar)

Voor omschakelen van de crossfader-curvekarakteristiek.

8 Crossfader-regelaar

Het geluid van de respectievelijke kanalen wordt geproduceerd aan de hand van de curvekarakteristieken die zijn geselecteerd met de [THRU, \curvearrowright , \curvearrowleft]-keuzeschakelaar.

9 MASTER LEVEL instelling

Regelt de geluidssterkte van de weergave via de [MASTER OUT 1] en [MASTER OUT 2]-aansluitingen.

10 BOOTH MONITOR-instelling

Regelt het niveau van de geluidssignalen die worden weergegeven via de [BOOTH]-aansluiting.

11 LEVEL-indicator

Dit geeft de audioniveaus van de respectievelijke kanalen weer.

12 [CH1, CH2] knop

Gebruikt om het [CH 1] of [CH 2] geluid te volgen.

13 AUX LEVEL instelling

Regelt het niveau van de geluidssignalen die binnenkomen via de [AUX IN]-aansluitingen.

14 AUX (ON/OFF) knop

Deze zetten de AUX effecten aan/uit.

15 MIC LEVEL-instelling

Regelt het niveau van de geluidssignalen die binnenkomen via de [MIC]-aansluiting.

16 MIC EQ-instelling

Deze regelt de geluidskwaliteit van de microfoon.

17 MIC (ON/OFF) knop

Zet de microfoon aan/uit.

Bijregelen van de geluidskwaliteit

Draai aan de [HI], [MID], [LOW]-instellingen voor de diverse kanalen.

- Het geluid voor dat bereik kan ook helemaal worden uitgeschakeld door de knop helemaal naar links te draaien (isolatiefunctie).

Meeluisteren via een hoofdtelefoon

1 Sluit een hoofdtelefoon aan op de [PHONES]-aansluiting.

Nadere aanwijzingen voor het aansluiten vindt u onder *Aansluiten van de in/uitgangsaansluitingen* op bladzijde 10.

2 Druk op de [CH1] of [CH2]-toets.

Kies het kanaal dat u wilt beluisteren.

- Deze handeling is niet nodig als u het geluid van de [MASTER OUT 1] en [MASTER OUT 2]-aansluitingen (het geluid van het masterkanaal) wilt volgen.

3 Draai aan de [HEADPHONES MIXING] instelling.

- Wanneer u de knop naar links draait: Het geluid van [CH 1] en [CH 2] gaat relatief luider klinken.
- In de middenpositie: Het volume van het [CH 1] en [CH 2]-geluid is hetzelfde als het volume van het geluid dat wordt geproduceerd via de [MASTER OUT 1] en [MASTER OUT 2]-aansluitingen (het geluid van het masterkanaal).
- Wanneer u de knop met de klok mee draait: Het geluid dat wordt weergegeven via de [MASTER OUT 1] en [MASTER OUT 2]-aansluitingen (het geluid van het masterkanaal) gaat relatief luider klinken.

4 Draai aan de [HEADPHONES LEVEL] instelling.

Het geluid wordt weergegeven via de hoofdtelefoon.

- Wanneer er nog een keer op de [CH1] of [CH2]-toets wordt gedrukt, wordt het meeluisteren geannuleerd.

- Meeluisteren met het geluid dat wordt weergegeven via de **[MASTER OUT 1]** en **[MASTER OUT 2]**-aansluitingen (het geluid van het masterkanaal) kan niet worden geannuleerd.

Gebruik van een microfoon

1 Druk op de [MIC (ON/OFF)]-toets.

2 Draai de [MIC LEVEL]-instelling met de klok mee.

Het geluid van de microfoon wordt via de luidsprekers weergegeven.

❖ Bijregelen van de geluidskwaliteit

Draai aan de [MIC EQ] instelling.

- Indien helemaal met de klok mee gedraaid, is de verzwakking van de lage tonen maximaal.
- Indien helemaal tegen de klok in gedraaid, is de verzwakking van de hoge tonen maximaal.

Gebruik van de AUX-functie

1 Druk op de [AUX (ON/OFF)]-toets.

2 Draai aan de [AUX LEVEL] instelling.

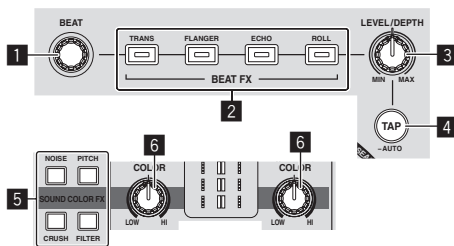
Regelt het niveau van de geluidssignalen die binnenkomen via de **[AUX IN]**-aansluitingen.

Het geluid wordt weergegeven via de [BOOTH]-aansluiting

Draai aan de [BOOTH MONITOR] instelling.

Regelt het niveau van de geluidssignalen die worden weergegeven via de **[BOOTH]**-aansluiting.

Effect-gedeelte



1 BEAT-instelling

Selecteert de beatfractie voor het synchroniseren van het beateffect.

2 BEAT FX (TRANS, FLANGER, ECHO, ROLL) toetsen

Deze zetten de respectievelijke beateffecten aan en uit.

3 LEVEL/DEPTH-instelling

Regelt de kwantitatieve parameter van het beateffect.

4 TAP (AUTO) knop

Schakelt de BPM-meetmethode om.

- AUTO functie: De **[TAP (AUTO)]** toets gaat uit en de BPM wordt automatisch gemeten van het ontvangen audiosignaal. De **[AUTO]** functie wordt ingesteld wanneer dit apparaat wordt ingeschakeld.
- TAP functie: De **[TAP (AUTO)]** toets licht op en de BPM wordt met de hand ingevoerd door op de **[TAP (AUTO)]** toets te tikken. Wanneer de **[TAP (AUTO)]** toets wordt ingedrukt, wordt de TAP functie ingesteld.

- Het BPM-meetbereik in de AUTO stand loopt van BPM = 70 – 180. Voor sommige muziekstukken kan de meting van het BPM niet altijd goed lukken.
- BPM's ingesteld in de TAP-stand gelden alleen voor de BEAT FX-functie.

5 SOUND COLOR FX (NOISE, PITCH, CRUSH, FILTER) toetsen

Deze zetten de respectievelijke SOUND COLOR FX aan en uit.

6 COLOR instelling

Dit wijzigt de SOUND COLOR FX parameters van de diverse kanalen.

Gebruik van de beateffectfunctie

Dit apparaat is voorzien van vier effecttoetsen. Effecten kunnen worden toegepast op het geluid door op één van de effecttoetsen te drukken.

Druk op een van de [BEAT FX (TRANS, FLANGER, ECHO, ROLL)]-toetsen.

De ingedrukte toets gaat knipperen.

Het effect wordt toegepast in dezelfde beat als het muziekstuk.

De effecten verschillen voor de diverse toetsen. Zie voor nadere bijzonderheden over de verschillende effecten de onderstaande tabel.

- Wanneer u nogmaals drukt op een toets die knippert, wordt het effect uitgeschakeld.

Effectnaam	Beschrijving	LEVEL/DEPTH
TRANS	Snijdt het geluid af overeenkomstig de beatfractie die is ingesteld met de [BEAT] -instelling.	Regelt de balans tussen het oorspronkelijke geluid en het effectgeluid.
FLANGER	Creëert een flangereffect van één cyclus overeenkomstig de beatfractie die is ingesteld met de [BEAT] -instelling.	Hoe verder u de regelknop naar rechts draait, des te geprononceerder klinkt het effect.
ECHO	Produceert een vertraagd geluid wordt verschillende keren geleidelijk verzwakt geproduceerd wordt overeenkomstig de beatfractie die is ingesteld met de [BEAT] -instelling. Met 1/1 beat-echo's zullen de vertraagde geluiden wegsterven volgens het tempo van het muziekstuk, ook nadat het inkomend geluid al is afgekap.	Gebruik deze om de balans te regelen van het oorspronkelijke geluid en het echogeluid.
ROLL	Neemt het binnenkomende geluid op vanaf het punt waar op de [ROLL] -toets werd gedrukt en produceert het opgenomen geluid herhaaldelijk in overeenstemming met de beatfractie ingesteld met de [BEAT] -instelling.	Regelt de balans tussen het oorspronkelijke geluid en het rollende effectgeluid.

❖ Het effect variëren

Draai aan de [LEVEL/DEPTH]-instelling.

Het effect verandert al naar gelang de richting waarin u de **[LEVEL/DEPTH]**-instelling draait en hoe ver.

Handmatig invoeren van het aantal BPM

1 Druk op de [TAP (AUTO)] toets.

De **[TAP (AUTO)]** toets licht op en het toestel schakelt over naar de TAP functie.

2 Tik minstens 2 keer op [TAP (AUTO)] toets op de maat van de beat (in kwart noten) van de weergegeven muziek.

De gemiddelde waarde voor de interval waarmee er met de vinger op de **[TAP (AUTO)]**-toets wordt getikt wordt getoond in het automatische lus/effect-displaygedeelte.

- Om het toestel terug te zetten op de AUTO stand, moet u de **[TAP (AUTO)]** toets tenminste 1 seconde ingedrukt houden.

SOUND COLOR FX

Deze effecten veranderen in overeenstemming met de **[COLOR]**-regelaars voor de verschillende kanalen.

1 Druk op een van de **[SOUND COLOR FX (NOISE, PITCH, CRUSH, FILTER)]**-toetsen.

Hiermee kiest u het soort effect.

De ingedrukte toets gaat knipperen.

- Een overzicht van de soorten effecten vindt u op *Soorten SOUND COLOR FX effecten*.
- Hetzelfde effect wordt ingesteld voor **[CH 1]** en **[CH 2]**.

2 Draai aan de **[COLOR]** instelling.

Het effect wordt toegepast op elk kanaal waarvoor de knop werd ingedrukt.

❖ Soorten SOUND COLOR FX effecten

Effectnaam	Beschrijving	[COLOR] instelling
PITCH	Het muzikaal interval verhogen of verlagen met een bereik van 1 octaaf hoger of lager.	Tegen de klok in draaien: De toonhoogte wordt verlaagd. Met de klok mee draaien: De toonhoogte wordt verhoogd.
NOISE	Witte ruis geproduceerd binnenin dit apparaat wordt samengemengd met het geluid van het kanaal via een filter en dan weergegeven. <ul style="list-style-type: none"> • Het volume kan worden aangepast door de [TRIM]-instellingen voor de respectievelijke kanalen te verdraaien. De geluidskwaliteit kan worden ingesteld door de [EQ (HI, MID, LOW)]-instellingen te verdraaien. 	Tegen de klok in draaien: De grensfrequentie voor het filter waardoor de witte ruis passeert wordt geleidelijk lager. Met de klok mee draaien: De grensfrequentie voor het filter waardoor de witte ruis passeert wordt geleidelijk hoger.
CRUSH	Comprimeert het oorspronkelijke geluid voor weergave.	Tegen de klok in draaien: Vergroot de vervorming van het geluid. Met de klok mee draaien: Het geluid wordt gecomprimeerd voor het door het hoogdoorlaatfilter passeert.
FILTER	Produceert geluid dat door een filter is gegaan.	Tegen de klok in draaien: Vermindert de afsnijfrequentie van het laagdoorlaatfilter geleidelijk. Met de klok mee draaien: Verhoogt de afsnijfrequentie van het hoogdoorlaatfilter geleidelijk.

Bediening

Inschakelen van de stroom

1 Maak alle verbindingen en steek vervolgens de stekker in het stopcontact.

→ Aansluitingen (blz.10)

2 Druk op de [STANDBY/ON] toets.

Het [STANDBY/ON]-indicator licht groen op.

Voor uitschakelen in de ruststand

Wanneer dit toestel aan staat, moet u de [STANDBY/ON]-toets tenminste 1 seconde lang ingedrukt houden.

Dit apparaat komt dan in de ruststand.

Het [STANDBY/ON]-indicator licht rood op.

- Wanneer er opnieuw op de [STANDBY/ON]-toets wordt gedrukt, gaat het toestel aan.
- Dit apparaat heeft een automatische ruststandfunctie. Zie *Omtrent de automatische ruststandfunctie* op bladzijde 26 voor verdere informatie.
- Koppel de USB-apparatuur niet los en schakel de stroomvoorziening van dit toestel niet uit terwijl de USB-indicator brandt of knippert. Hierdoor kunnen namelijk de beheergegevens van dit toestel gewist worden en kan de USB-apparatuur beschadigd raken zodat deze niet meer afgelezen kan worden.

Laden en uitwerpen van discs

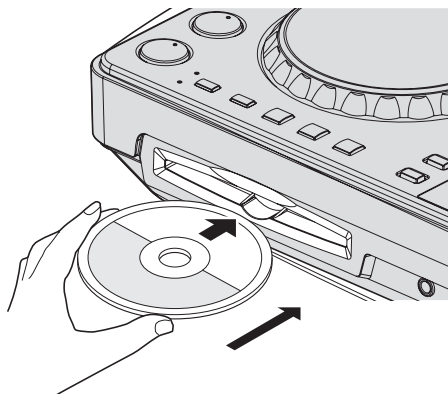
- Dit toestel is geschikt voor het afspelen van één enkele disc. Doe in geen geval meer dan één disc in het toestel.
- Plaats geen disc met kracht in de disc-insteekgleuf wanneer dit toestel uitgeschakeld staat. Hierdoor kan de disc beschadigd raken en kan dit toestel storingen gaan vertonen.

Inbrengen van discs

Doe de disc horizontaal in de disc-insteekgleuf met de bedrukte labelkant naar boven.

Het afspelen begint nadat de informatie van het medium is afgelezen.

- Wanneer er een disc met muziekstukken in een hiërarchische opbouw van mappen is geladen, begint het afspelen bij de muziekstukken in de bovenste maplaag.

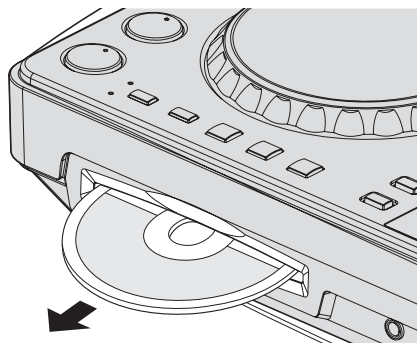


- Wanneer de auto-cue functie is ingeschakeld, zal de disc pauzeren op de positie waar de audio moet beginnen. Druk in dat geval op [PLAY/PAUSE▶/II] om het afspelen te laten beginnen. Zie voor details over auto-cue *Instellen van een auto-cue* op bladzijde 18.

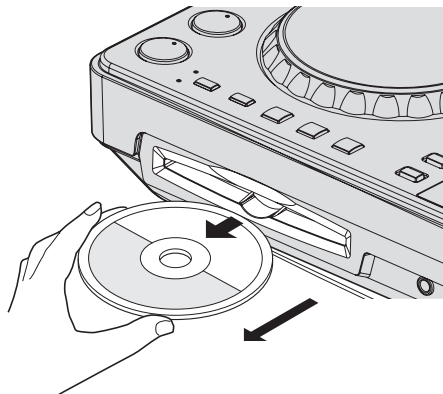
Uitnemen van discs

1 Druk op de [▶/II (PLAY/PAUSE)] toets tijdens weergave, of, als er een cue-punt is ingesteld, druk op de [CUE] toets tijdens weergave (back cue; terug naar cue), en druk daarna op de [DISC▲] toets om de disc uit te laten werpen.

Wanneer er op de toets wordt gedrukt, zal de disc stoppen met draaien en vervolgens worden uitgeworpen uit de disc-insteekgleuf.



2 Trek de disc naar buiten en wees voorzichtig dat u het oppervlak niet bekrast.



- Als er per ongeluk op de [DISC▲]-toets wordt gedrukt, moet u onmiddellijk op de [PLAY/PAUSE▶/II]-toets drukken. Het uitwerpen van de disc wordt geannuleerd en het toestel wordt gereset naar de toestand onmiddellijk voor er op de [DISC▲]-toets wordt gedrukt. (Er wordt geen geluid weergegeven tijdens het resetten.)



WAARSCHUWING

Wanneer de disc naar binnen of naar buiten wordt geschoven, mag u die niet met de hand of enige andere wijze tegenhouden. Dat zou de disc of dit toestel kunnen beschadigen.

❖ Over de hervattingsfunctie

Als een disc wordt uitgeworpen terwijl deze gepauzeerd is en diezelfde disc vervolgens weer wordt ingebracht, zal deze disc worden gepauzeerd op dezelfde afspelpositie als voor de disc werd uitgeworpen. Deze positie wordt opgeslagen in het geheugen tot dit toestel uit wordt gezet of tot er een andere disc in het toestel wordt gedaan.

- Deze functie werkt niet met opslagapparaten (USB).

USB-apparatuur aansluiten en loskoppelen

Aansluiten van USB-apparaten

Sluit een USB-apparaat aan op de USB-aansluitbus.

Losmaken van USB-apparaten

1 Houd de [USB STOP]-toets tenminste 2 seconden ingedrukt tot de USB-indicator uit gaat.

Koppel de USB-apparatuur niet los en schakel de stroomvoorziening van dit toestel niet uit terwijl de USB-indicator brandt of knippert. Hierdoor kunnen namelijk de beheergegevens van dit toestel gewist worden en kan de USB-apparatuur beschadigd raken zodat deze niet meer afgelezen kan worden.

2 Verwijder het USB-apparaat.

Afspelen

Dit hoofdstuk beschrijft de basisbediening voor het selecteren van muziekstukken en hoe u het scherm kunt omschakelen.

Afspelen van media die verbonden zijn met of ingebracht zijn in dit toestel

1 Laad het medium in dit apparaat.

- ➔ *Inbrengen van discs* (blz.22)
- ➔ *Aansluiten van USB-apparaten* (blz.23)

2 Druk op de corresponderende toets voor het medium in kwestie ([CD] of [USB]).

De muziekstukken of mappen worden getoond in een lijst. Het medium waarvan de inhoud wordt weergegeven op het display van het hoofdtoestel kan worden omgeschakeld.

[CD] toets: Toont de inhoud van de disc in het toestel.

[USB] toets: Toont de inhoud van het aangesloten USB-apparaat.

- Als er muziekstukken van een ander medium worden geladen, zal er een waarschuwing verschijnen. Controleer de melding en druk dan de draaiknop in. De waarschuwing gaat uit en het medium wordt omgeschakeld.
- Als het opslagapparaat (USB) rekordbox-bibliotheekinformatie bevat, zal de rekordbox-bibliotheek worden getoond.
- Wanneer er een koppeling tot stand is gebracht met remotebox, wordt de inhoud van het USB-apparaat getoond op het mobiele apparaat, niet op dit toestel.

3 Draai aan de draaiknop.

Verplaats de cursor en selecteer het item.

- Druk de draaiknop in om over te schakelen naar een lager niveau in de map. Druk op de [BACK]-toets om terug te keren naar het niveau erboven.
- Wanneer de [BACK]-toets meer dan één seconde ingedrukt wordt gehouden of wanneer de toets voor het medium waarop u aan het zoeken bent wordt ingedrukt, schakelt het scherm over naar het bovenste niveau.

4 Selecteer het muziekstuk en druk dan de draaiknop in.

Wanneer het muziekstuk geladen wordt, schakelt het scherm over naar de informatie-displaystand.

Het muziekstuk wordt geladen, het afspelen begint en de corresponderende mediumtoets gaat knipperen.

- Wanneer een muziekstuk is geladen terwijl er gepauzeerd werd, kunt u op de [PLAY/PAUSE▶/II]-toets drukken om de weergave te laten beginnen.
- Wanneer de auto-cue functie is ingeschakeld, zal de disc pauzeren op de positie waar de audio moet beginnen. Druk in dat geval op [PLAY/PAUSE▶/II] om het afspelen te laten beginnen.
Zie voor details over auto-cue *Instellen van een auto-cue* op bladzijde 18.

❖ Als het medium de rekordbox-bibliotheek bevat

Als het USB-apparaat dat is aangesloten op dit toestel de rekordbox bibliotheekinformatie bevat, zal de rekordbox bibliotheek worden getoond.

- De muziekbestanden worden getoond volgens de categorieën (album, artiest enz.) die zijn ingesteld in rekordbox.

Gebruik van remotebox

Er kan door muziekstukken worden gebladerd op USB-apparatuur die is verbonden met dit toestel en de muziekstukken kunnen worden geladen van mobiele apparatuur via een draadloos LAN.

1 Maak verbinding met de mobiele apparatuur via een draadloos LAN.

2 Start op de mobiele apparatuur remotebox op en breng de koppeling tot stand.

3 Sluit het USB-apparaat aan op de USB-aansluiting van dit toestel.

4 Bedien op de mobiele apparatuur remotebox om het muziekstuk te selecteren.

5 Bedien remotebox op de mobiele apparatuur om het deck te selecteren waarin het muziekstuk moet worden geladen en tik.

Het laden van het muziekstuk zal nu beginnen. De indicator voor de instelknop op het deck waarin het muziekstuk wordt geladen zal gaan knipperen.

Wanneer weergave mogelijk is, stopt de indicator van de instelknop met knipperen en zal deze blijven branden terwijl de naam van het muziekstuk wordt aangegeven op het display van het hoofdtoestel en de weergave zal beginnen.

- Zie ook de handleiding van remotebox.

Geluid weergeven

Voor er geluid wordt geproduceerd, moet u controleren of dit toestel en de andere apparatuur correct met elkaar verbonden zijn. Voor nadere aanwijzingen voor het aansluiten, zie *Aansluiten van de in/uitgangsaansluitingen* op bladzijde 10 of *Verbinding maken via draadlood LAN* op bladzijde 11.

Stel het volume van de eindversterker of luidsprekers met eigen stroomvoorziening aangesloten op de [MASTER OUT 1] en [MASTER OUT 2] aansluitingen in op een geschikt niveau. Als u het volume te hoog instelt, kunnen er erg harde geluiden klinken.

Voor uitsturen van het geluid van kanaal 1 [CH 1]

Om het geluid van [CH 2] (kanaal 2) weer te geven, moet u [CH 1] vervangen door [CH 2], [DECK 1] door [DECK 2] en [PHONO1/LINE1] door [PHONO2/LINE2] via de procedure hieronder.

1 Schakel de [DECK 1, PHONO1/LINE1] keuzeschakelaar om in het [CH 1]-gedeelte.

Kies de ingangsbron van het [CH 1] kanaal voor de componenten die op dit apparaat zijn aangesloten.

- [DECK 1]: Selecteert het USB-apparaat, CD of MIDI.

- [PHONO1/LINE1]: Selecteert het apparaat dat is aangesloten op de [PHONO1/LINE1]-aansluitingen.

2 Draai de [TRIM]-instelling in het [CH 1]-gedeelte naar rechts.

Regelt het niveau van de geluidssignalen die binnenkomen via de [CH 1]-aansluiting.

De [LEVEL]-indicator licht op wanneer er naar behoren geluid binnenkomt via [CH 1].

Verstel de [TRIM]-instelling zo, dat het de oranje indicator oplicht bij het luidste punt in het muziekstuk (een crescendo, enz.).

Let op dat de rode indicator niet oplicht, anders kan er vervorming in het geluid optreden.

3 Schuif de [CH 1] kanaalfader-regelaar naar achteren toe.

Hiermee regelt u het geluid dat wordt weergegeven via de [CH 1]-aansluitingen.

4 Schakel [CROSS F. CURVE THRU, Ɔ, Ɔ] (de crossfader-curvekiezer) om.

Voor omschakelen van de crossfader-curvekarakteristiek.

- [THRU]: Kies deze stand wanneer u de crossfader niet wilt gebruiken.
- [Ɔ]: Kies deze stand voor een geleidelijk stijgende curve.
- [Ɔ]: Kies deze stand voor een steilere curve. (Naarmate de crossfader verder van de linker- of rechterkant komt, wordt er meer geluid weergegeven aan de tegenovergestelde kant.

5 Stel de crossfader in.

Schakel over op het kanaal waarvan het geluid wordt weergegeven door de luidsprekers.

- Linkerkant: Het geluid van [CH 1] wordt weergegeven.
- Middenpositie: Het geluid van [CH 1] en [CH 2] wordt samengevoegd en weergegeven.
- Rechtskant: Het geluid van [CH 2] wordt weergegeven.
- Deze handeling is niet nodig als de [CROSS F. CURVE (THRU, Ɔ, Ɔ)]-keuzeschakelaar in de [THRU] stand is gezet.

6 Draai de [MASTER LEVEL]-instelling met de klok mee.

Het geluid wordt weergegeven via de luidsprekers.

Het [LEVEL]-indicatorlampje gaat branden.

Verstel de [MASTER LEVEL]-instelling zo, dat het de oranje indicator oplicht bij het luidste punt in het muziekstuk (een crescendo, enz.).

Let op dat de rode indicator niet oplicht, anders kan er vervorming in het geluid optreden.

Geluid mengen met de schuifregelaars

Stel dit apparaat van tevoren zo in dat het geluid van [CH 1] wordt weergegeven via de luidsprekers. Nadere aanwijzingen voor het aansluiten vindt u onder *Geluid weergeven* op bladzijde 23.

Nadere aanwijzingen voor het controleren van het geluid vindt u onder *Meeluisteren via een hoofdtelefoon* op bladzijde 19.

Geluid mengen met de kanaalregelaars

1 Zet [CROSS F. CURVE THRU, Ɔ, Ɔ] (de crossfader-curvekiezer) op [THRU].

2 Schakel de [DECK 2, PHONO2/LINE2] keuzeschakelaar om in het [CH 2]-gedeelte.

3 Draai de [TRIM]-instelling in het [CH 2]-gedeelte naar rechts.

4 Druk op de [M] (CH2)-toets.

Het geluid van [CH 2] is te horen via de hoofdtelefoon.

5 Draai aan de [HEADPHONES MIXING] instelling.

Hiermee regelt u de balans van de geluidssterkte voor het geluid weergegeven via de [MASTER OUT 1] en [MASTER OUT 2]-aansluitingen (het geluid van [CH 1]) en het geluid van [CH 2].

6 Bedien [DECK 2].

Bij het meeluisteren via de hoofdtelefoon kunt u het tempo van het [CH 2]-muziekstuk bijregelen, zodat het gelijkloopt met het tempo van het [CH 1]-muziekstuk.

7 Terwijl u de [CH 2] kanaalschuifregelaar naar achteren schuift, schuift u de [CH 1] kanaalschuifregelaar naar voren toe.

Luister naar het geluid dat wordt weergegeven via de luidsprekers en gebruik de kanaalschuifregelaars om het geluid van [CH 1] geleidelijk te vervangen door het geluid van [CH 2].

Het geluidsmengen is voltooid wanneer alleen het [CH 2]-geluid wordt weergegeven via de luidsprekers.

Geluid mengen met de crossfader-regelaar

1 Zet de [CROSS F. CURVE THRU, Ɔ, Ɔ] (de crossfader-curvekiezer) op [Ɔ] of [Ɔ].

2 Regel nu [CH 2].

Voer de stappen 2 t/m 6 bij *Geluid mengen met de kanaalregelaars* hierboven uit.

3 Schuif de crossfader-regelaar geleidelijk naar rechts.

Luister naar het geluid dat wordt weergegeven via de luidsprekers en gebruik de crossfader-regelaar om het geluid van [CH 1] geleidelijk te vervangen door het geluid van [CH 2].

Het geluidsmengen is voltooid wanneer alleen het [CH 2]-geluid wordt weergegeven via de luidsprekers.

Gebruik van de QUANTIZE-functie

Deze functie kan worden gebruikt om automatische beat-lussen af te spelen, beateffecten toe te passen enz. in hetzelfde tempo als het spelende muziekstuk op basis van de GRID-informatie van het muziekstuk zoals geanalyseerd met rekordbox.

- Muziekbestanden moeten van tevoren geanalyseerd worden met rekordbox om de QUANTIZE functie te kunnen gebruiken. Zie voor instructies over het analyseren van muziekbestanden met rekordbox de rekordbox Handleiding.

Druk op de [TIME (AUTO CUE, QUANTIZE)]-toets terwijl u de [SHIFT]-toets ingedrukt houdt.

De QUANTIZE-functie wordt ingeschakeld.

Wanneer de QUANTIZE functie is ingeschakeld, worden de punten automatisch ingesteld op de dichtstbijzijnde beatpositie wanneer er automatische beatlussen, beateffecten, cues of hot-cues zijn ingesteld.

Bovendien kunnen de automatische beatlussen, beateffecten, hot-cues en andere functies worden gebruikt zonder de beat te onderbreken.

- Wanneer de [TIME (AUTO CUE, QUANTIZE)]-toets nog eens wordt ingedrukt terwijl de [SHIFT]-toets ingedrukt wordt gehouden, wordt de QUANTIZE-functie uitgeschakeld.

Gebruik van de SYNC-functie

Deze functie kan worden gebruikt om het tempo (BPM) en de beatposities op de linker en rechter decks automatisch te synchroniseren op basis van de GRID-informatie van de muziekstukken zoals geanalyseerd door rekordbox.

- Muziekbestanden moeten van tevoren geanalyseerd worden met rekordbox om de SYNC functie te kunnen gebruiken. Zie voor instructies over het analyseren van muziekbestanden met rekordbox de rekordbox Handleiding.
- Hier volgt een beschrijving van de procedure voor het synchroniseren van het [DECK 2] muziekstuk met het [DECK 1] muziekstuk.

1 Speel een muziekstuk dat is geanalyseerd met rekordbox af op [DECK 1].

Het deck waarop een muziekstuk dat is geanalyseerd met rekordbox eerst wordt afgespeeld, wordt ingesteld als de MASTER voor de SYNC-functie.

- De master kan ook worden gespecificeerd door op de [MASTER] toets te drukken.

2 Speel een muziekstuk dat is geanalyseerd met rekordbox af op [DECK 2].

3 Druk op de [SYNC] toets voor [DECK 2].

[DECK 2] wordt gesynchroniseerd met het tempo (BPM) en de beatposities van het muziekstuk dat speelt op [DECK 1].

- Wanneer er opnieuw op de [SYNC]-toets wordt gedrukt, wordt de SYNC-functie uitgeschakeld.
- Gebruik de procedure hieronder om het tempo (BPM) van het spelende muziekstuk terug te zetten op het oorspronkelijke tempo nadat de SYNC-functie is uitgeschakeld.
 - Zet eerst de [TEMPO]-schuifregelaar op de positie voor het gesynchroniseerde tempo (BPM) (de [TEMPO]-indicator gaat uit) en zet deze vervolgens weer terug in het midden.
 - Laad hetzelfde muziekstuk opnieuw.
- Afhankelijk van de beatinformatie van het muziekstuk is het mogelijk dat het geluid niet gesynchroniseerd kan worden nadat er op de [SYNC] toets is gedrukt. Als dat gebeurt, kan het geluid opnieuw worden gesynchroniseerd door op de [SYNC] toets te drukken om de synchronisatie uit te zetten en vervolgens weer aan.

Instellingen aanpassen

1 Houd de [INFO(UTILITY)]-toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Het [UTILITY]-scherm verschijnt.

2 Gebruik de draaiknop om de instelling te wijzigen.

- Wanneer er op de [BACK (TOP)]-toets wordt gedrukt, zal het vorige scherm weer verschijnen.

3 Druk de draaiknop in.

De gewijzigde instellingen worden opgeslagen.

- Om het [UTILITY]-scherm te sluiten, moet u op de [INFO(UTILITY)]-toets drukken.

Omtrent de automatische ruststandfunctie

Wanneer de automatische ruststandfunctie is ingeschakeld, wordt het apparaat na een vooraf ingestelde tijd automatisch in de ruststand gezet als aan de onderstaande voorwaarden is voldaan.

- Als geen van de bedieningsknoppen of regelaars wordt bediend.
- Dat de kanaalniveau-indicator van dit apparaat niet oplicht.
- Dat de weergavefunctie niet in werking is.
- Dat er geen computer is aangesloten op de USB-aansluiting (Type B) op het achterpaneel van dit toestel.
- Dat remotebox niet is verbonden met dit toestel.
- Dat de demonstratiestand is uitgeschakeld.

Voorkeurinstellingen maken

Optionele instellingen	Keuze-onderdelen	Beschrijving
WLAN INFO	—	Zie <i>Lijst met WLAN INFORMATION items</i> hieronder voor details.
WLAN SETTING	—	Zie <i>Lijst met WLAN SETTING items</i> op bladzijde 27 voor verdere informatie.
MIXER MODE	XDJ-R1*/PC	Zie <i>Wijzigen van de [MIXER MODE]</i> op bladzijde 29 voor verdere informatie.
A. CUE LEVEL	-36 dB/-42 dB/-48 dB/-54 dB/-60 dB*/-66 dB/-72 dB/-78 dB	Stelt het auto-cue niveau in. Nadere aanwijzingen voor het instellen vindt u onder <i>Wijzigen van het auto-cue niveau</i> op bladzijde 18.
SAMPLE LEVEL	1 – 50* – 100	Regelt het volume van de gesampled geluidsbronnen.
CROSS FADER START	ON/OFF*	De weergave begint vanaf het cuepunt wanneer de crossfader wordt verplaatst.
TOUCH SENSE LEVEL(DECK1)	-4 – 0* – +4	Regelt de gevoeligheid van de [DECK 1]-jog-draaiknop.
TOUCH SENSE LEVEL(DECK2)	-4 – 0* – +4	Regelt de gevoeligheid van de [DECK 2]-jog-draaiknop.
BACK UP	SAVE/LOAD	Laadt de hot-cue informatie voor de disc die is opgeslagen in dit toestel.
AUTO STANDBY	OFF/20 min*/40 min/60 min	Stel de tijd in voordat de ruststand moet ingaan. Zie <i>Omtrent de automatische ruststandfunctie</i> hierboven voor details.
DEMO MODE	ON/OFF*	Zet de demonstratiefunctie aan en uit.
VERSION No.	—	Toont de softwareversie van dit toestel.

*: Instellingen bij aanschaf

Lijst met WLAN INFORMATION items

Wanneer [MODE] bij [WLAN SETTING] is ingesteld op [OFF], worden alleen [MODE] en [MAC ADDRESS] getoond.

Onderdeel	
MODE	Toont de bedieningsfunctie van de draadloze LAN-functie van dit toestel.
SSID	Toont de [SSID] van dit toestel.
SECURITY	Toont het ingestelde beveiligingstype (encryptie/versleuteling).
PASSWORD	Toont het huidige wachtwoord.
IP ADDRESS	192.168.2.3 wordt getoond.
SUBNET MASK	255.255.255.0 wordt getoond.
CONNECTED CLIENTS	Toont de MAC-adressen van clients die verbonden zijn via WLAN.
MAC ADDRESS	Toont het MAC-adres van dit toestel.

Lijst met WLAN SETTING items

Wanneer [MODE] bij [WLAN SETTING] is ingesteld op [OFF], worden alleen [MODE] en [RESET TO DEFAULT] getoond.

Instel-item 1	Instel-item 2	Instelbereiken	Beschrijving
MODE	—	ENABLE*/DISABLE	Gebruikt om de bedieningsfunctie van dit toestel te wijzigen.
	SSID	A t/m Z, a t/m z, 0 t/m 9, symbolen (max. 32 tekens)	Gebruikt om de [SSID] van dit toestel in te stellen.
NETWORK SETTING	SECURITY	OPEN / WEP64 / WEP128*	Gebruikt om het type beveiliging (encryptie/versleuteling) van dit toestel in te stellen.
	PASSWORD	A t/m Z, a t/m z, 0 t/m 9, symbolen (5 tekens voor [WEP64], 13 tekens voor [WEP128])	Gebruikt om het wachtwoord van dit toestel in te stellen.
OTHERS	CHANNEL NO.	CH1 – 11, AUTO*	Dit toestel maakt gebruik van de 2,4 GHz band. Als er een draadloos LAN in de buurt is dat in dezelfde band werkt en dit storing veroorzaakt en de verbindingen en communicaties onbetrouwbaar maakt, dan kunt u proberen handmatig het kanaal te veranderen. (De standaardinstelling is [AUTO], waarbij er automatisch een relatief vrij kanaal wordt geselecteerd.)
	DHCP SERVER	ENABLE*/DISABLE	Gebruikt om in te stellen of de DHCP-serverfunctie van dit toestel in- of uitgeschakeld moet worden. [ENABLE]: Schakelt de DHCP-serverfunctie in. [DISABLE]: Schakelt de DHCP-serverfunctie uit.
RESET TO DEFAULT	—	YES/NO	Zet alle instellingen bij [WLAN SETTING] terug op de fabrieksinstellingen.

*: Instellingen bij aanschaf

Gebruik van de DJ-software

Omtrent het stuurprogramma (Windows)

Dit stuurprogramma is een exclusief ASIO-stuurprogramma voor het weergeven van geluidssignalen via de computer.

- Het installeren van een stuurprogramma is niet nodig wanneer u Mac OS X gebruikt.

Bedrijfsomgeving

Geschikte besturingssystemen		
Windows® 8/Windows® 8 Pro	32-bit versie	✓
	64-bit versie	✓ ^[1]
Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate	32-bit versie	✓
	64-bit versie	✓ ^[1]
Windows Vista® Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate	32-bit versie	✓
	64-bit versie	✓ ^[1]
Windows® XP Home Edition/Professional Edition (SP2 of recenter)	32-bit versie	✓

[1] Bij gebruik van een 64-bit versie van Windows kan het stuurprogramma alleen worden gebruikt voor 32-bit applicaties.

Voor het installeren van een stuurprogramma

- Lees eerst *Licentie-overeenkomst voor deze Software* op bladzijde 6 zorgvuldig door.
- Schakel dit apparaat uit met de aan/uit-schakelaar en maak de USB-kabel tussen dit apparaat en de computer los.
- Als er andere programma's geopend zijn op de computer, sluit u die dan.
- Voor het installeren of verwijderen van het stuurprogramma zult u wellicht toestemming nodig hebben van de beheerder van uw computer. Meld u aan als de beheerder van uw computer voordat u begint met het installeren.
- Als u dit apparaat aansluit op uw computer zonder eerst het stuurprogramma te installeren, kan er iets fout gaan in uw computer, afhankelijk van uw besturingssysteem.
- Als de installatie van een stuurprogramma om enige reden tijds tijds wordt onderbroken, start u de installatieprocedure dan weer helemaal opnieuw vanaf het begin.

Installeren van het stuurprogramma

1 Zet de computer aan.

2 Plaats de bijgeleverde CD-ROM in het CD-station van de computer.

3 Wanneer het CD-ROM-menu verschijnt, kiest u [Stuurprogramma (Pioneer_XDJ_R1_Driver_X.XXX) installeren] en klikt u op [Beginnen].

4 Volg voor de installatieprocedure de aanwijzingen die op uw scherm verschijnen.

Als er [Windows-beveiliging] op het scherm verschijnt tijdens het installatieproces, klikt u op [Dit stuurprogramma toch installeren] om door te gaan met installeren.

- Bij installeren onder Windows XP
Als er [Hardware-installatie] op het scherm verschijnt tijdens het installatieproces, klikt u op [Toch doorgaan] om door te gaan met installeren.
- Wanneer het installatieproces voltooid is, verschijnt er een mededeling ter afsluiting.

Verbinding maken tussen dit toestel en een computer

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

Nadere aanwijzingen voor het aansluiten vindt u onder *Aansluiten van de in/uitgangsaansluitingen* op bladzijde 10.

2 Druk op de [STANDBY/ON] toets.

Schakel dit apparaat in.

- De melding [Apparaatstuurprogramma installeren] kan verschijnen wanneer dit toestel voor het eerst op de computer wordt aangesloten of wanneer het wordt aangesloten op een andere USB-poort van de computer. Wacht eventjes tot de mededeling [De apparaten zijn gereed voor gebruik] verschijnt.

Aanpassen van de buffercapaciteit

Dit apparaat functioneert als een audio-apparaat volgens de ASIO-normen.

- Als er applicatieprogramma's dit apparaat gebruiken als hun vaste audio-apparaat (zoals DJ-programma's, enz.), sluit u die programma's dan voordat u de buffercapaciteit aanpast.

Klik op het Windows [Starten]-menu >[Alle programma's]>[Pioneer]>[XDJ_R1]>[XDJ_R1 ASIO instellingen hulpprogramma].

- Klik voor Windows 8 op [XDJ_R1 ASIO instellingen hulpprogramma] in het [Starten]-menu.



- Een ruime buffercapaciteit is nuttig om de kans op het wegvallen van geluid (dropouts) te voorkomen, maar verhoogt daarentegen de geringe vertraging in de audiosignaaltransmissie (latency).
- Als de kernel buffer groot is, kunnen er minder makkelijk onderbrekingen in de geluidswaargave voorkomen, maar zal daarentegen wel de vertraging toenemen.
- Gebruik de procedure hieronder om de buffergrootte en kernelbuffer in te stellen.

Als de geluidswaargave niet wordt onderbroken bij de standaardinstellingen

- ① Verlaag de buffergrootte geleidelijk aan en stel de kleinste waarde in waarbij de geluidswaargave niet wordt onderbroken.
- ② Stel de kernelbuffergrootte in op [2] en controleer of de geluidswaargave wordt onderbroken.
 - Als de geluidswaargave wordt onderbroken, stelt u de kernelbuffergrootte in op [3].

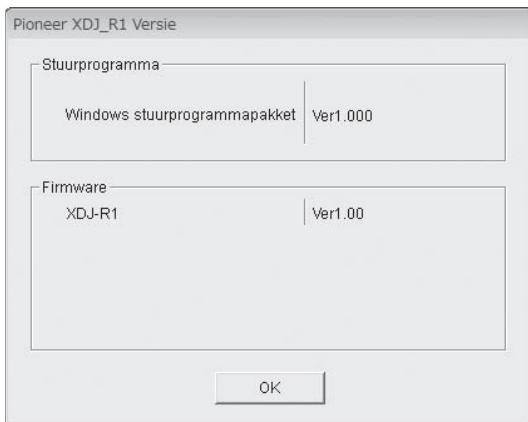
Als de geluidsweregave wordt onderbroken bij de standaardinstellingen

- 1 Stel de kernelbuffergrootte in op [4] en stel de buffergrootte vervolgens in op de minimumwaarde waarbij de geluidsweregave niet wordt onderbroken.

Controleren welke versie van het stuurprogramma u heeft

Klik op het Windows [Starten]-menu >[Alle programma's]>[Pioneer]>[XDJ_R1]>[Hulpprogramma voor het tonen van de versie van de XDJ_R1].

- Klik voor Windows 8 op [Hulpprogramma voor het tonen van de versie van de XDJ_R1] in het [Starten]-menu.



- In dit scherm kunt u de firmware-versie van dit apparaat controleren.
- De firmware-versie wordt niet aangegeven als dit toestel niet is aangesloten op de computer of als dit toestel en de computer niet goed kunnen communiceren.

Controleren van de meest recente informatie over het stuurprogramma

Bezoek onze webiste, hieronder vermeld, voor de meest recente informatie over het stuurprogramma voor exclusief gebruik met dit apparaat.
<http://pioneerdj.com/support/>

Gebruik van de DJ-software

Dit toestel produceert de informatie voor VIRTUAL DJ LE handelingen, de bedieningen van de toetsen en bedieningsorganen ook in universeel MIDI-formaat. Indien aangesloten op een computer met MIDI-compatibele DJ-software via een USB-kabel, kan de DJ-software vanaf dit toestel worden bediend. Ook kunt u het geluid van muziekbestanden die u afspeelt op de computer laten weergeven via dit toestel. Voordat u dit apparaat gaat gebruiken als geluidsweregave-apparaat, installeert u eerst het stuurprogramma op de computer (bladzijde 28). Bovendien moet dit apparaat zijn geselecteerd in de audio-uitganginstellingen van het DJ-programma. Zie voor nadere details de handleiding van uw DJ-software.

1 Verbind de USB-aansluitbus van dit apparaat met die van uw computer.

Nadere aanwijzingen voor het aansluiten vindt u onder *Aansluiten van de in/uitgangsaansluitingen* op bladzijde 10.

2 Druk op de [MIDI]-toets.

[MIDI CONTROL] licht op in het beeldscherm.

- Als er muziekstukken van een ander medium worden geladen, zal er een waarschuwing verschijnen. Controleer de melding en druk dan de draaiknop in. De waarschuwing gaat uit en het medium wordt omgeschakeld.

3 Start de DJ-software op.

De communicatie met de DJ-software begint.

De DJ-software is te bedienen met de knoppen en regelaars van dit apparaat.

- Het is mogelijk dat niet alle toetsen werken voor de bediening van de DJ-software.
- Zie voor de berichten die dit apparaat doorgeeft *Lijst van MIDI-berichten* op bladzijde 30.

Wijzigen van de [MIXER MODE]

Er zijn twee soorten DJ-software mengstanden, één voor het mengen met behulp van een extern mengpaneel en één voor het mengen in de DJ-software zelf. Op dit toestel kan elk van deze twee standen worden gebruikt door de [MIXER MODE]-instelling op het [UTILITY]-scherm te veranderen.

1 Houd de [INFO(UTILITY)]-toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Het [UTILITY]-scherm verschijnt.

2 Verdraai de draaiknop, selecteer [MIXER MODE] en druk dan de draaiknop in.

3 Verdraai de draaiknop, selecteer de gewenste stand en druk dan de draaiknop in.

- [XDJ-R1]: Het geluid wordt gemengd met het mengpaneel-gedeelte van dit toestel. De DJ-software kan worden bediend met het speler-gedeelte van dit toestel.
- [PC]: Het geluid wordt gemengd in de DJ-software zelf.

Stel de audio-uitganginstellingen van de DJ-software in zoals hieronder staat aangegeven.

PIONEER XDJ-R1MASTER/CH1 L

PIONEER XDJ-R1MASTER/CH1 R

PIONEER XDJ-R1PHONES/CH2 L

PIONEER XDJ-R1PHONES/CH2 R

- Om het [UTILITY]-scherm te sluiten, moet u op de [INFO(UTILITY)]-toets drukken.

Gebruik van VIRTUAL DJ LE

Over de VIRTUAL DJ LE-software

VIRTUAL DJ LE is een DJ-applicatie van Atomix productions. DJ-optredens zijn mogelijk door de computer waarop deze software is geïnstalleerd te verbinden met dit toestel.

Installeren van de VIRTUAL DJ LE-software

De VIRTUAL DJ LE software moet worden gedownload van de Atomix productions website.

Voor instructies over het opstarten van VIRTUAL DJ LE en de tabel met ondersteunde functies kunt u de volgende website bezoeken:

<http://pioneerdj.com/support/>

Voor de nieuwste informatie over het besturingssysteem en compatibiliteit, en om de nieuwste versie van het besturingssysteem te verkrijgen, moet u naar de volgende Atomix productions-website gaan:

<http://www.virtualdj.com/>

Opmerking over het gebruiken van een internetverbinding

- Er is een apart contract met, en aparte betaling aan, een provider die Internetdiensten levert vereist.

Lijst van MIDI-berichten

Van de drie bytes in MIDI-meldingen worden de eerste en de derde uitgedrukt in hexadecimale en de tweede in decimalen.

	MIDI-kanaal	MIDI ch. Value
Deck A	1	n=0
Deck B	2	n=1
Deck C	3	n=2
Deck D	4	n=3
Effect A/C	5	n=4
Effect B/D	6	n=5
Mengpaneel	7	n=6

1 Speler



SW-naam	MIDI-melding (van dit toestel aan de computer)						Opmerkingen (dd waarden)		
	Wanneer de SHIFT knop uit is			Wanneer de SHIFT knop aan is					
Draaiknop (SELECT PUSH) (draaien)	Bn	64	dd	Bn	65	dd	Verschilteller-waarde vergeleken met eerder gebruik <ul style="list-style-type: none"> Met de klok mee draaien: 1 – (max) 30 Tegen de klok in draaien: 127 – (min) 98 		
Draaiknop (SELECT PUSH) (indrukken)	9n	66	dd	9n	67	dd	UIT=0, AN=127		
BACK -toets	9n	68	dd	9n	69	dd	UIT=0, AN=127		
TIME (AUTO CUE QUANTIZE) knop	9n	62	dd	9n	63	dd	UIT=0, AN=127		
PLAY/PAUSE knop	9n	11	dd	9n	71	dd	UIT=0, AN=127		
CUE knop	9n	12	dd	9n	72	dd	UIT=0, AN=127		
TRACK SEARCH ▶▶▶-toets	9n	9	dd	9n	74	dd	UIT=0, AN=127		
TRACK SEARCH ◀◀◀-toets	9n	10	dd	9n	75	dd	UIT=0, AN=127		
AUTO BEAT LOOP -instelling (draaien)	Via remotebox	XDJ-R1	Bn	19	dd	Bn	79	dd	Verschilteller-waarde vergeleken met eerder gebruik <ul style="list-style-type: none"> Met de klok mee draaien: 1 – (max) 30 Tegen de klok in draaien: 127 – (min) 98
		32 beats	9n	110	dd	—	—	—	UIT=0, AN=127
		16 beats	9n	111	dd				
		8 beats	9n	112	dd				
		4 beats	9n	113	dd				
		2 beats	9n	114	dd				
		1 beat	9n	115	dd				
		1/2 beat	9n	116	dd				
		1/4 beat	9n	117	dd				
		1/8 beat	9n	118	dd				
1/16 beat	9n	119	dd						
1/32 beat	9n	120	dd						
AUTO BEAT LOOP -instelling (indrukken)	9n	20	dd	9n	80	dd	UIT=0, AN=127		
MODE (HOT CUE/4-BEAT SAMPLER) -toets	9n	59	dd	9n	60	dd	UIT=0, AN=127		
CALL -toets	9n	25	dd	9n	85	dd	UIT=0, AN=127		
HOT CUE/DELETE A -toets	9n	46	dd	9n	95	dd	UIT=0, AN=127		
HOT CUE/DELETE B -toets	9n	47	dd	9n	96	dd	UIT=0, AN=127		
HOT CUE/DELETE C -toets	9n	48	dd	9n	97	dd	UIT=0, AN=127		
4-BEAT SAMPLER A -toets	9n	50	dd	9n	99	dd	UIT=0, AN=127		
4-BEAT SAMPLER B -toets	9n	51	dd	9n	100	dd	UIT=0, AN=127		
4-BEAT SAMPLER C -toets	9n	52	dd	9n	101	dd	UIT=0, AN=127		
VINYL MODE -toets	9n	21	dd	9n	22	dd	UIT=0, AN=127		
MASTER TEMPO -toets	9n	26	dd	9n	86	dd	UIT=0, AN=127		
TEMPO RANGE knop	6 %	9n	14	dd	9n	87	dd	UIT=0, AN=127	
	10 %	9n	15	dd					
	16 %	9n	16	dd					
	WIDE	9n	17	dd					
TEMPO schuifregelaar	Bn	0	MSB	Bn	5	MSB	0–16383		
	Bn	32	LSB	Bn	37	LSB	0 aan – zijde, 16383 aan + zijde		
SYNC knop	9n	88	dd	9n	92	dd	UIT=0, AN=127		
MASTER knop	9n	89	dd	9n	93	dd	UIT=0, AN=127		

SW-naam	MIDI-melding (van dit toestel aan de computer)						Opmerkingen (dd waarden)
	Wanneer de SHIFT knop uit is			Wanneer de SHIFT knop aan is			
Jog-draaiknop (wanneer er aan de buitenkant wordt gedraaid)	Bn	1	dd	Bn	6	dd	Verschil ten opzichte van vorige handeling <ul style="list-style-type: none"> Wordt verhoogd vanaf 64 indien met de klok mee gedraaid en verlaagd vanaf 64 indien tegen de klok in gedraaid. De cumulatieve verschiltellerwaarde wanneer de jog-draaiknop 1 keer rond wordt gedraaid is 600.
Jog-draaiknop (wanneer er aan het bovenste deel wordt gedraaid)	Bn	2	dd	Bn	7	dd	Verschil ten opzichte van vorige handeling <ul style="list-style-type: none"> Wordt verhoogd vanaf 64 indien met de klok mee gedraaid en verlaagd vanaf 64 indien tegen de klok in gedraaid. De cumulatieve verschiltellerwaarde wanneer de jog-draaiknop 1 keer rond wordt gedraaid is 600.
Jog-draaiknop (wanneer er op het bovenste deel wordt gedrukt)	9n	54	dd	9n	103	dd	UIT=0, AN=127

Namen van schakelaars en indicators		MIDI-melding (van de computer aan dit toestel)						Opmerkingen (dd waarden)
		Wanneer de SHIFT knop uit is			Wanneer de SHIFT knop aan is			
Deck omschakelen	Deck C → A	90	62	dd	—	—	—	[DeckA] getoond in het [DECK 1]-informatiegedeelte van het display: 127
	Deck D → B	91	62	dd	—	—	—	[DeckB] getoond in het [DECK 2]-informatiegedeelte van het display: 127
	Deck A → C	92	62	dd	—	—	—	[DeckC] getoond in het [DECK 1]-informatiegedeelte van het display: 127
	Deck B → D	93	62	dd	—	—	—	[DeckD] getoond in het [DECK 2]-informatiegedeelte van het display: 127
PLAY/PAUSE knop		9n	11	dd	9n	71	dd	Uit = 0, brandend = 127
CUE knop		9n	12	dd	9n	72	dd	Uit = 0, brandend = 127
TRACK SEARCH▶▶-toets		9n	9	dd	9n	74	dd	UIT=0, AN=127
TRACK SEARCH◀◀-toets		9n	10	dd	9n	75	dd	UIT=0, AN=127
VINYL MODE-toets		9n	21	dd	9n	22	dd	Uit = 0, brandend = 127
AUTO BEAT LOOP-instelling (draaien)	32 beats	9n	110	dd	9n	79	dd	UIT=0, AN=127
	16 beats	9n	111	dd				
	8 beats	9n	112	dd				
	4 beats	9n	113	dd				
	2 beats	9n	114	dd				
	1 beat	9n	115	dd				
	1/2 beat	9n	116	dd				
	1/4 beat	9n	117	dd				
	1/8 beat	9n	118	dd				
	1/16 beat	9n	119	dd				
1/32 beat		9n	120	dd				
AUTO BEAT LOOP-indicator		9n	20	dd	9n	80	dd	Uit = 0, brandend = 127
HOT CUE/4-BEAT SAMPLER-indicator		9n	59	dd	9n	60	dd	HOT CUE -indicator uit en 4-BEAT SAMPLER -indicator brandend = 0 HOT CUE -indicator brandend en 4-BEAT SAMPLER -indicator uit = 127
MASTER TEMPO-toets		9n	26	dd	9n	86	dd	Uit = 0, brandend = 127
TEMPO▲-indicator		9n	28	dd	—	—	—	Uit = 0, brandend = 127
TEMPO▼-indicator		9n	29	dd	—	—	—	Uit = 0, brandend = 127
TEMPO RANGE knop	6 %	9n	14	dd	9n	87	dd	UIT=0, AN=127
	10 %	9n	15	dd				
	16 %	9n	16	dd				
	WIDE	9n	17	dd				
TEMPO schuifregelaar		Bn	0	dd	Bn	5	dd	0-127 0 aan - zijde, 127 aan + zijde
MASTER knop		9n	89	dd	9n	93	dd	Uit = 0, brandend = 127
SYNC knop		9n	88	dd	9n	92	dd	Uit = 0, brandend = 127
CALL-toets		9n	25	dd	9n	85	dd	Uit = 0, brandend = 127
HOT CUE/DELETE A-toets		9n	46	dd	9n	95	dd	Uit = 0, brandend = 127
HOT CUE/DELETE B-toets		9n	47	dd	9n	96	dd	Uit = 0, brandend = 127
HOT CUE/DELETE C-toets		9n	48	dd	9n	97	dd	Uit = 0, brandend = 127
4-BEAT SAMPLER A-toets		9n	50	dd	9n	99	dd	Uit = 0, brandend = 127
4-BEAT SAMPLER B-toets		9n	51	dd	9n	100	dd	Uit = 0, brandend = 127
4-BEAT SAMPLER C-toets		9n	52	dd	9n	101	dd	Uit = 0, brandend = 127
Verlichting jog-draaiknop (4-punts verlichting)		9n	55	dd	9n	56	dd	Uit = 0, brandend = 127

2 Mengpaneel

SW-naam		MIDI-melding (van dit toestel aan de computer)					Opmerkingen (dd waarden)
		Wanneer de SHIFT knop uit is		Wanneer de SHIFT knop aan is			
MASTER LEVEL instelling		B6 B6	0 32	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
MIC LEVEL instelling		B6 B6	20 52	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
MIC EQ-instelling		B6 B6	22 54	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
AUX LEVEL instelling		B6 B6	24 56	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
BOOTH MONITOR-instelling		B6 B6	26 58	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
TRIM instelling	Deck A	B6 B6	3 35	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck B	B6 B6	4 36	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck C	B6 B6	5 37	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck D	B6 B6	6 38	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
HEAD PHONES MIXING instelling		B6 B6	1 33	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
HEAD PHONES LEVEL instelling		B6 B6	2 34	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
EQ [HI] instelling	Deck A	B6 B6	7 39	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck B	B6 B6	8 40	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck C	B6 B6	9 41	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck D	B6 B6	10 42	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
EQ [MID] instelling	Deck A	B6 B6	11 43	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck B	B6 B6	12 44	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck C	B6 B6	13 45	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck D	B6 B6	14 46	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
EQ [LOW] instelling	Deck A	B6 B6	15 47	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck B	B6 B6	16 48	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck C	B6 B6	17 49	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck D	B6 B6	18 50	MSB LSB	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383

SW-naam		MIDI-melding (van dit toestel aan de computer)						Opmerkingen (dd waarden)
		Wanneer de SHIFT knop uit is			Wanneer de SHIFT knop aan is			
COLOR instelling	Deck A	B6 B6	27 59	MSB LSB	— —	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck B	B6 B6	28 60	MSB LSB	— —	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck C	B6 B6	29 61	MSB LSB	— —	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck D	B6 B6	30 62	MSB LSB	— —	— —	— —	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
HEADPHONES CUE knop	Deck A	96	84	dd	96	96	dd	UIT=0, AN=127
	Deck B	96	85	dd	96	97	dd	UIT=0, AN=127
	Deck C	96	86	dd	96	98	dd	UIT=0, AN=127
	Deck D	96	87	dd	96	99	dd	UIT=0, AN=127
Kanaal-fader	Deck A	B6 B6	19 51	MSB LSB	— —	— —	— —	0-16383 Onderrand: 0 / Bovenrand: 16383
	Deck B	B6 B6	21 53	MSB LSB	— —	— —	— —	0-16383 Onderrand: 0 / Bovenrand: 16383
	Deck C	B6 B6	23 55	MSB LSB	— —	— —	— —	0-16383 Onderrand: 0 / Bovenrand: 16383
	Deck D	B6 B6	25 57	MSB LSB	— —	— —	— —	0-16383 Onderrand: 0 / Bovenrand: 16383
Crossfader-regelaar		B6 B6	31 63	MSB LSB	— —	— —	— —	0-16383 Linkerrand: 0 / Rechterrand: 16383
Crossfadercurve-keuzeschakelaar	THRU	96	65	dd	—	—	—	UIT=0, AN=127
		96	66	dd	—	—	—	UIT=0, AN=127
		96	67	dd	—	—	—	UIT=0, AN=127
MIC (ON/OFF) knop		96	70	dd	96	102	dd	UIT=0, AN=127
AUX (ON/OFF) knop		96	75	dd	96	103	dd	UIT=0, AN=127
DECK, PHONO/LINE keuzeschakelaar	DECK 1	96	79	dd	—	—	—	UIT=0, AN=127
	PHONO1/LINE1	96	80	dd	—	—	—	UIT=0, AN=127
	DECK 2	96	81	dd	—	—	—	UIT=0, AN=127
	PHONO2/LINE2	96	82	dd	—	—	—	UIT=0, AN=127

Namen van schakelaars en indicators		MIDI-melding (van de computer aan dit toestel)						Opmerkingen (dd waarden)
		Wanneer de SHIFT knop uit is			Wanneer de SHIFT knop aan is			
MASTER LEVEL instelling		B6	0	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
AUX LEVEL instelling		B6	24	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
BOOTH MONITOR-instelling		B6	26	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
MIC LEVEL instelling		B6	20	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
MIC EQ-instelling		B6	22	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
TRIM instelling	Deck A	B6	3	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck B	B6	4	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck C	B6	5	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck D	B6	6	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127

Namen van schakelaars en indicators		MIDI-melding (van de computer aan dit toestel)						Opmerkingen (dd waarden)
		Wanneer de SHIFT knop uit is			Wanneer de SHIFT knop aan is			
EQ [HI] instelling	Deck A	B6	7	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck B	B6	8	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck C	B6	9	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck D	B6	10	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
EQ [MID] instelling	Deck A	B6	11	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck B	B6	12	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck C	B6	13	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck D	B6	14	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
EQ [LOW] instelling	Deck A	B6	15	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck B	B6	16	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck C	B6	17	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck D	B6	18	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
COLOR instelling	Deck A	B6	27	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck B	B6	28	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck C	B6	29	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck D	B6	30	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
HEADPHONES CUE knop	Deck A	96	84	dd	96	96	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck B	96	85	dd	96	97	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck C	96	86	dd	96	98	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck D	96	87	dd	96	99	dd	Uit = 0, brandend = 127
HEAD PHONES MIXING instelling		B6	1	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
HEAD PHONES LEVEL instelling		B6	2	dd	—	—	—	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
Kanaal-fader	Deck A	B6	19	dd	—	—	—	0-127 Onderrand: 0 / Bovenrand: 127
	Deck B	B6	21	dd	—	—	—	0-127 Onderrand: 0 / Bovenrand: 127
	Deck C	B6	23	dd	—	—	—	0-127 Onderrand: 0 / Bovenrand: 127
	Deck D	B6	25	dd	—	—	—	0-127 Onderrand: 0 / Bovenrand: 127
Crossfader-regelaar		B6	31	dd	—	—	—	0-127 Linkerrand: 0 / Rechterrand: 127
MIC (ON/OFF) knop		96	70	dd	96	102	dd	Uit = 0, brandend = 127
AUX (ON/OFF) knop		96	75	dd	96	103	dd	Uit = 0, brandend = 127
Kanaalniveaumeter	Deck A	B6	71	dd	—	—	—	0-127
	Deck B	B6	72	dd	—	—	—	0-127
	Deck C	B6	73	dd	—	—	—	0-127
	Deck D	B6	74	dd	—	—	—	0-127

3 Effecten

SW-naam		MIDI-melding (van dit toestel aan de computer)						Opmerkingen (dd waarden)
		Wanneer de SHIFT knop uit is			Wanneer de SHIFT knop aan is			
BEAT-instelling	Deck A	B4	0	dd	B4	16	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck B	B5	0	dd	B5	16	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck C	B4	8	dd	B4	24	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck D	B5	8	dd	B5	24	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
FX SELECT-toets (TRANS)	Deck A	94	70	dd	94	98	dd	UIT=0, AN=127
	Deck B	95	70	dd	95	98	dd	UIT=0, AN=127
	Deck C	94	74	dd	94	102	dd	UIT=0, AN=127
	Deck D	95	74	dd	95	102	dd	UIT=0, AN=127
FX SELECT-toets (FLANGER)	Deck A	94	71	dd	94	99	dd	UIT=0, AN=127
	Deck B	95	71	dd	95	99	dd	UIT=0, AN=127
	Deck C	94	75	dd	94	103	dd	UIT=0, AN=127
	Deck D	95	75	dd	95	103	dd	UIT=0, AN=127
FX SELECT-toets (ECHO)	Deck A	94	72	dd	94	100	dd	UIT=0, AN=127
	Deck B	95	72	dd	95	100	dd	UIT=0, AN=127
	Deck C	94	76	dd	94	104	dd	UIT=0, AN=127
	Deck D	95	76	dd	95	104	dd	UIT=0, AN=127
FX SELECT-toets (ROLL)	Deck A	94	73	dd	94	101	dd	UIT=0, AN=127
	Deck B	95	73	dd	95	101	dd	UIT=0, AN=127
	Deck C	94	77	dd	94	105	dd	UIT=0, AN=127
	Deck D	95	77	dd	95	105	dd	UIT=0, AN=127
LEVEL/DEPTH-instelling	Deck A	B4 B4	2 34	MSB LSB	B4 B4	18 50	MSB LSB	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck B	B5 B5	2 34	MSB LSB	B5 B5	18 50	MSB LSB	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck C	B4 B4	10 42	MSB LSB	B4 B4	26 58	MSB LSB	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
	Deck D	B5 B5	10 42	MSB LSB	B5 B5	26 58	MSB LSB	0-16383 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 16383
TAP-toets	Deck A	94	88	dd	94	116	dd	UIT=0, AN=127
	Deck B	95	88	dd	95	116	dd	UIT=0, AN=127
	Deck C	94	89	dd	94	117	dd	UIT=0, AN=127
	Deck D	95	89	dd	95	117	dd	UIT=0, AN=127
SOUND COLOR FX toetsen	FILTER	94	78	dd	94	106	dd	UIT=0, AN=127
	PITCH	94	79	dd	94	107	dd	UIT=0, AN=127
	CRASH	94	80	dd	94	108	dd	UIT=0, AN=127
	NOISE	94	81	dd	94	109	dd	UIT=0, AN=127

Namen van schakelaars en indicators		MIDI-melding (van de computer aan dit toestel)						Opmerkingen (dd waarden)
		Wanneer de SHIFT knop uit is			Wanneer de SHIFT knop aan is			
BEAT-instelling	Deck A	B4	0	dd	B4	16	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck B	B5	0	dd	B5	16	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck C	B4	8	dd	B4	24	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck D	B5	8	dd	B5	24	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127

Namen van schakelaars en indicators		MIDI-melding (van de computer aan dit toestel)						Opmerkingen (dd waarden)
		Wanneer de SHIFT knop uit is			Wanneer de SHIFT knop aan is			
FX SELECT-toets (TRANS)	Deck A	94	70	dd	94	98	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck B	95	70	dd	95	98	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck C	94	74	dd	94	102	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck D	95	74	dd	95	102	dd	Uit = 0, brandend = 127
FX SELECT-toets (FLANGER)	Deck A	94	71	dd	94	99	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck B	95	71	dd	95	99	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck C	94	75	dd	94	103	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck D	95	75	dd	95	103	dd	Uit = 0, brandend = 127
FX SELECT-toets (ECHO)	Deck A	94	72	dd	94	100	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck B	95	72	dd	95	100	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck C	94	76	dd	94	104	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck D	95	76	dd	95	104	dd	Uit = 0, brandend = 127
FX SELECT-toets (ROLL)	Deck A	94	73	dd	94	101	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck B	95	73	dd	95	101	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck C	94	77	dd	94	105	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck D	95	77	dd	95	105	dd	Uit = 0, brandend = 127
TAP-toets	Deck A	94	88	dd	94	116	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck B	95	88	dd	95	116	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck C	94	89	dd	94	117	dd	Uit = 0, brandend = 127
	Deck D	95	89	dd	95	117	dd	Uit = 0, brandend = 127
LEVEL/DEPTH-instelling	Deck A	B4	2	dd	B4	18	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck B	B5	2	dd	B5	18	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck C	B4	10	dd	B4	26	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
	Deck D	B5	10	dd	B5	26	dd	0-127 Wanneer u de knop helemaal naar links draait: 0 / Wanneer u de knop helemaal naar rechts draait: 127
SOUND COLOR FX toetsen	FILTER	94	78	dd	94	106	dd	Uit = 0, brandend = 127
	PITCH	94	79	dd	94	107	dd	Uit = 0, brandend = 127
	CRASH	94	80	dd	94	108	dd	Uit = 0, brandend = 127
	NOISE	94	81	dd	94	109	dd	Uit = 0, brandend = 127

4 Andere (wanneer remotebox is aangesloten)

Namen van schakelaars en indicators (remotebox)		MIDI-melding (van dit toestel aan de computer)			Opmerkingen (dd waarden)
Deck omschakelen	Deck C → A	90	90	dd	UIT=0, AN=127
	Deck D → B	91	90	dd	UIT=0, AN=127
	Deck A → C	92	90	dd	UIT=0, AN=127
	Deck B → D	93	90	dd	UIT=0, AN=127
Naaldzoekvlak		Bn	105	dd	0-127 0 aan de linkerkant, 127 aan de rechterkant

Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen

- Verkeerde bediening kan vaak de oorzaak zijn van een schijnbare storing of foutieve werking. Wanneer u denkt dat er iets mis is met dit apparaat, controleert u eerst de onderstaande punten. Soms ligt de oorzaak van het probleem bij een ander apparaat. Controleer daarom ook de andere componenten en elektrische apparatuur die gebruikt wordt. Als u het probleem aan de hand van de onderstaande controlepunten niet kunt verhelpen, verzoekt u dan uw dichtstbijzijnde officiële Pioneer onderhoudsdienst of uw vakhandelaar om het apparaat te laten repareren.
- Dit apparaat kan soms niet goed werken vanwege statische elektriciteit of andere externe invloeden. In dat geval kunt u de juiste werking herstellen door de stroom uit te schakelen, 1 minuut te wachten en dan de stroom weer in te schakelen.

Stroomvoorziening

Probleem	Controle	Oplossing
De stroom wordt niet ingeschakeld. Geen van de indicators licht op.	Is het netsnoer naar behoren aangesloten? Staat de [STANDBY/ON] -toets voor de stroomvoorziening op [ON] ?	Steek de netsnoerstekker in het stopcontact. (bladzijde 10) Zet de [STANDBY/ON] -toets voor de stroomvoorziening op [ON] . (bladzijde 22)
Het [STANDBY/ON] -spanningslampje knippert en de stroom wordt niet ingeschakeld.	—	Soms kunt u de normale werking herstellen door de stekker uit het stopcontact te trekken en die na ongeveer 1 minuut of langer weer aan te sluiten. Als het probleem blijft bestaan, trekt u dan de stekker uit het stopcontact en raadpleegt u een reparatiedienst.



Audio-uitgang

Probleem	Controle	Oplossing
Er klinkt niet of nauwelijks geluid.	Staan de [DECK 1, PHONO1/LINE1] en [DECK 2, PHONO2/LINE2] keuzeschakelaars in de juiste stand? Staan de [TRIM] -instelling, de kanaalfaders, crossfader en [MASTER LEVEL] -instellingen correct ingesteld?	Schakel de signaalbron voor het kanaal om met de [DECK 1, PHONO1/LINE1] en [DECK 2, PHONO2/LINE2] -keuzeschakelaars. (bladzijde 23) Stel de [TRIM] -instelling, de kanaalfaders, crossfader en [MASTER LEVEL] -instelling correct in. (bladzijde 23)
Vervorming in het geluid.	Is de [LINE, PHONO] -keuzeschakelaar op het achterpaneel van dit toestel correct ingesteld? Staat de [MASTER LEVEL] -instelling in de correcte stand? Staat de [TRIM] -instelling in de correcte stand? Is de [LINE, PHONO] -keuzeschakelaar op het achterpaneel van dit toestel correct ingesteld? Is het geluidsniveau van het signaal dat binnenkomt via de [MIC] -aansluiting op een geschikt niveau ingesteld? Is het geluidsniveau van het signaal dat binnenkomt via de [AUX IN] -aansluiting op een geschikt niveau ingesteld?	Staat de [LINE, PHONO] -keuzeschakelaar op het achterpaneel van dit toestel in de juiste stand voor de verbonden apparatuur. (bladzijde 10) Verstel [MASTER LEVEL] zo dat de oranje indicator in de hoofd-niveau-aanduiding alleen bij het piekniveau oplicht. (bladzijde 23) Verstel [TRIM] zo dat de oranje indicator in de kanaal-niveau-aanduiding alleen bij het piekniveau oplicht. (bladzijde 23) Staat de [LINE, PHONO] -keuzeschakelaar op het achterpaneel van dit toestel in de juiste stand voor de verbonden apparatuur. (bladzijde 10) Zet de [MIC LEVEL] instelling in de correcte stand. (bladzijde 20) Zet de [AUX LEVEL] instelling in de correcte stand. (bladzijde 20)
Er klinkt geen geluid of erg lawaaiig en vervormd geluid.	Staat dit toestel dicht bij een televisie?	Schakel de televisie uit of zet dit toestel en de televisie verder uit elkaar.
Er wordt geen microfoongeluid weergegeven of met een laag volume.	Staat de [MIC LEVEL] -instelling in de correcte stand? Staat de schakelaar op dit toestel of op de microfoon uit?	Zet de [MIC LEVEL] instelling in de correcte stand. (bladzijde 20) Zet de schakelaar aan.
Het geluid zal worden vervormd wanneer een analoge speler wordt verbonden met de [PHONO/LINE] aansluitingen van dit toestel. Het is ook mogelijk dat de indicator voor het kanaal-niveau niet verandert, ook niet wanneer er aan [TRIM] wordt gedraaid.	Heeft u een analoge speler aangesloten met een ingebouwde phono-equalizer? Is er een audio-interface voor computers aangesloten tussen de analoge speler en dit toestel?	Voor analoge spelers met ingebouwde phono-equalizers: gebruik deze met de [LINE, PHONO] -keuzeschakelaar op het achterpaneel van dit toestel op [LINE] . (bladzijde 10) Als de analoge speler met ingebouwde phono-equalizer een PHONO/LINE keuzeschakelaar heeft, moet u deze op PHONO zetten. Als de uitgangssignalen van de audio-interface voor computers op lijnniveau worden geproduceerd, dient u deze te gebruiken met de [LINE, PHONO] -keuzeschakelaar op het achterpaneel van dit toestel op [LINE] . (bladzijde 10) Als de analoge speler een PHONO/LINE keuzeschakelaar heeft, moet u deze op PHONO zetten.

Display

Probleem	Controle	Oplossing
De aanduiding van het afspeeladres verschijnt niet, in de resterende speelduur-aanduiding.	—	Bij het afspelen van bestanden die zijn opgenomen in VBR-formaat bestaat de kans dat het apparaat niet onmiddellijk de lengte van het muziekstuk kan bepalen en dat het even duurt voordat het afspeeladres verschijnt.
De categorie wordt niet weergegeven.	Zijn de rekordbox-bibliotheekgegevens opgeslagen op het USB-apparaat? Is het USB-apparaat tegen schrijven beveiligd?	Gebruik een apparaat waarop de bibliotheekinformatie is geëxporteerd vanuit rekordbox. Schakel de schrijfbeveiliging van de USB-apparatuur uit zodat dit toestel er gegevens naartoe kan schrijven.
Er wordt niets aangegeven.	Staat de energiebesparingsfunctie ingeschakeld?	Bij aflevering van dit apparaat staat de energiebesparingsfunctie ingeschakeld. Als u de energiebesparingsfunctie niet wilt gebruiken, zet u [AUTO STANDBY] op [OFF] . (bladzijde 26)

Functies en bediening

Probleem	Controle	Oplossing
De crossfader werkt niet.	Staat de [CROSS F. CURVE (THRU, )] crossfader-curvekiezer ingesteld op [THRU] ?	Zet de [CROSS F. CURVE (THRU, )] crossfader-curveschakelaar in een andere stand dan [THRU] . (bladzijde 23)
De back-cue terugkeerfunctie werkt niet.	Is er een cue-punt ingesteld?	Stel een cue-punt in. (bladzijde 15)
Het beateffect werkt niet.	Is één van de [BEAT FX] -toetsen (TRANS , FLANGER , ECHO of ROLL) ingedrukt? Staat de [LEVEL/DEPTH] -instelling in de middelste stand? Staat de [BEAT] -instelling in de correcte stand?	Druk op één van de [BEAT FX] -toetsen (TRANS , FLANGER , ECHO of ROLL). (bladzijde 20) Draai de [LEVEL/DEPTH] -instelling met de klok mee of er tegenin. (bladzijde 20) Zet de [BEAT] -instelling in de correcte stand. (bladzijde 20)
Het kleureffect werkt niet.	Wordt er op een [SOUND COLOR FX (NOISE, PITCH, CRUSH, FILTER)] toets gedrukt? Staat de [COLOR] -instelling in de correcte stand?	Druk op een van de [SOUND COLOR FX (NOISE, PITCH, CRUSH, FILTER)] toetsen. (bladzijde 21) Zet de [COLOR] -instelling in de correcte stand. (bladzijde 21)
De [SYNC] functie werkt niet.	Is het muziekbestand al geanalyseerd?	Analyseer het bestand. (bladzijde 24)
[SYNC] werkt niet, ook niet met reeds geanalyseerde bestanden.	Is het beatpatroon onregelmatig? Is het beatpatroon correct ingetikt? Zijn de BPM-waarden van de muziekstukken in de twee decks te verschillend? Bent u aan het scratchen?	Stel het beatpatroon correct in. (bladzijde 24) De [SYNC] functie zal niet naar behoren functioneren als de BPM-waarde van het muziekstuk in het deck waarvoor de [SYNC] -toets is ingedrukt het instelbereik voor het tempo van het muziekstuk in het deck waarvoor de [SYNC] -toets niet is ingedrukt overschrijdt. De [SYNC] functie wordt uitgeschakeld wanneer u aan het scratchen bent.
De instellingen zijn niet in het geheugen opgeslagen.	Is de stroom uitgeschakeld kort nadat u de instellingen had gemaakt of gewijzigd?	Na het maken of wijzigen van instellingen dient u tenminste 10 seconden te wachten voordat u de stroom uitschakelt. Nadat een gesampled geluidsbron is bewerkt (opgenomen of gewist), moet u op de [STANDBY/ON] toets drukken om de stroom uit te schakelen.

USB-apparaten

Probleem	Controle	Oplossing
Het USB-apparaat wordt niet herkend.	Is het USB-apparaat naar behoren aangesloten? Is het USB-apparaat aangesloten via een USB-verdeelhub? Is het USB-apparaat wel geschikt voor dit toestel? Is het bestandsformaat wel geschikt voor dit toestel? Gebruikt u een USB-apparaat (zoals een via de aansluiting gevoede harde schijf) met een stroomafname van meer dan de nominale stroomsterkte van dit apparaat (500 mA)? —	Steek de stekker stevig helemaal in de aansluitbus. USB-verdeelhubs zijn niet bruikbaar. Dit apparaat is geschikt voor USB-apparaten voor gegevensopslag zoals externe harde schijven en draagbare flash-geheugensticks. Controleer het bestandsformaat van het aangesloten USB-apparaat. De bestandsformaten die geschikt zijn voor dit toestel vindt u op <i>Omtrent USB-apparaten</i> op bladzijde 5. Gebruik een USB-apparaat met een stroomverbruik binnen de nominale stroomcapaciteit van dit apparaat (zoals een harde schijf met een netspanningsadapter of een andere voedingsbron). Schakel de stroom uit, wacht 1 minuut en schakel dan de stroom weer in.
Er is tijd voor nodig om de gegevens van USB-apparaten (flash-geheugensticks en harde schijven) te lezen.	Zijn er een groot aantal mappen of bestanden opgenomen op de het USB-apparaat? Zijn er andere dan muziekbestanden opgenomen op het USB-apparaat?	Wanneer er veel mappen of bestanden zijn, kan het laden ervan enige tijd vergen. Wanneer er andere bestanden dan muziekbestanden zijn opgenomen in de mappen, is er tijd voor nodig om die ook te lezen. Sla geen andere bestanden of mappen dan muziekbestanden op in een USB-apparaat.
Weergave begint niet wanneer er een muziekstuk is geladen van USB-apparatuur.	Zijn de bestanden geschikt om af te spelen? Staat de auto-cue functie wellicht ingeschakeld?	Zie <i>Geschikte muziekbestand-formaten</i> op bladzijde 5. Houd de [TIME(AUTO CUE, QUANTIZE)] -toets tenminste 1 seconde lang ingedrukt om de auto-cue functie uit te schakelen. (bladzijde 18)
Een bestand kan niet worden weergegeven.	Is het bestand kopieerbeveiligd (met DRM)?	Kopieerbeveiligde bestanden zijn niet afspeelbaar.
Muziekbestanden kunnen niet worden weergegeven.	Zijn de muziekbestanden beschadigd?	Probeer muziekbestanden die niet beschadigd zijn.

DJ-software

Probleem	Controle	Oplossing
DJ-software op een computer kan niet worden bediend.	Is de meegeleverde USB-kabel naar behoren aangesloten?	Sluit dit toestel en de computer direct op elkaar aan met behulp van de meegeleverde USB-kabel. USB-verdeelhubs zijn niet bruikbaar. (bladzijde 10)
Geluid van de DJ-software wordt niet correct geproduceerd.	Zijn de uitganginstellingen van de DJ-software en de [MIXER MODE] -instelling van dit toestel correct ingesteld?	Controleer de DJ-software instellingen en vervolgens de instellingen van dit toestel op het [UTILITY] -scherm en stel het correcte signaalpad in. (bladzijde 29)
	Is de driversoftware correct ingesteld?	Stel de driversoftware correct in. (bladzijde 28)
	Zijn de aansluitsnoeren goed aangesloten?	Zorg dat de aansluitsnoeren juist zijn aangesloten. (bladzijde 10)
	Zijn er aansluitingen of stekkers vuil geworden?	Veeg eventueel vuil van de aansluitingen en de stekkers voor u ze aansluit.
	Zijn de aangesloten eindversterkers, luidsprekers met eigen versterking enz. juist ingesteld?	Stel de externe signaalbronselectie, het volume enz. op de eindversterker, luidsprekers met eigen versterking enz. correct in.
Geluid dat wordt weergegeven zal worden onderbroken bij gebruik van DJ-software.	Is de latentiewaarde van de driversoftware op een geschikte waarde ingesteld?	Stel de latentiewaarde van de driversoftware correct in. (bladzijde 28)
		Stel de latentiewaarde van de DJ-software correct in.

Draadloos LAN

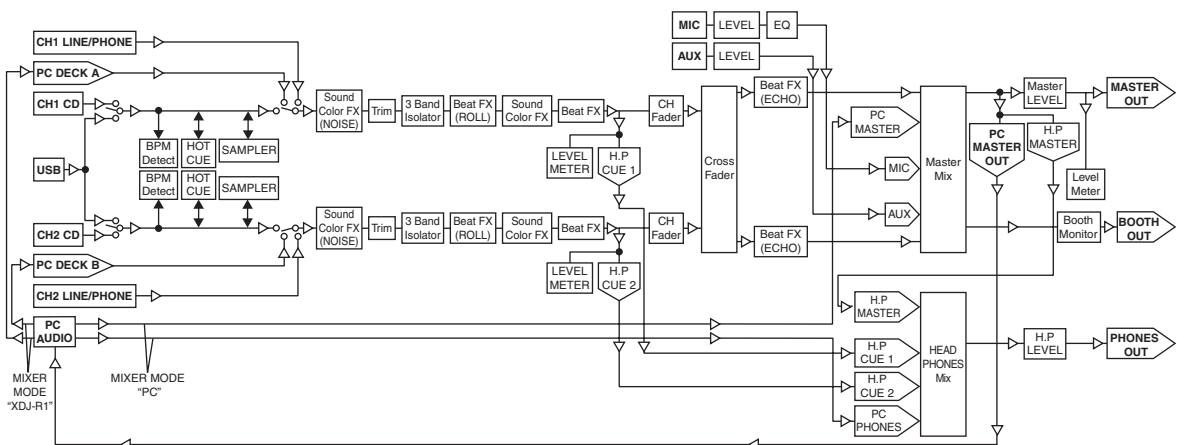
Probleem	Controle	Oplossing
Er kunnen geen koppelingen tot stand worden gebracht.	Is er correct verbinding gemaakt met het draadloze LAN?	Verbind de mobiele apparatuur correct met dit toestel via een draadloos LAN. (bladzijde 11) Zie "Basisbediening" in de handleiding van remotebox.
	Is er al andere mobiele apparatuur verbonden?	Er kan slechts één mobiel apparaat met het toestel worden verbonden.
Er is geen verbinding met mobiele apparatuur mogelijk, de mobiele apparatuur kan niet worden bediend of er wordt geen geluid geproduceerd.	Is er apparatuur dat elektromagnetische golven in de 2,4 GHz band in de buurt (magnetron, andere draadloze LAN-apparatuur enz.)? Zijn de mobiele apparatuur en dit toestel te ver bij elkaar vandaan, of bevindt er zich een obstakel tussen?	Installeer dit toestel uit de buurt van de apparatuur die de storende elektromagnetische golven produceert of stop deze apparatuur zodat het de elektromagnetische golven niet meer afgeeft. Installeer de toestellen in dezelfde ruimte binnen een afstand (zonder tussenliggende obstakels) van 40 meter. (Deze afstand zonder tussenliggende obstakels is een ruwe richtlijn. De daadwerkelijke afstand waarop communicatie nog mogelijk is kan mede afhangen van de gebruiksomgeving.)

Foutmeldingen

Wanneer dit toestel niet normaal werkt, zal er een foutmelding op het scherm verschijnen. Controleer dan de onderstaande tabel en neem de aanbevolen maatregelen. Als er een foutcode wordt aangegeven die niet vermeld staat in de onderstaande tabel, of als dezelfde foutcode ook na de aanbevolen maatregelen opnieuw verschijnt, raadpleegt u dan de handelaar van wie u het toestel hebt gekocht of een plaatselijke Pioneer onderhoudsdienst.

Stingscode	Foutmelding (type storing)	Beschrijving van de storing	Oorzaak en oplossing
E-7201	CANNOT READ DISC	De inhoudsopgave is niet te lezen.	<ul style="list-style-type: none"> De disc is gebarsten. → Gebruik een andere disc. De disc is vuil. → Maak de disc schoon. Als het met andere discs wel goed gaat, ligt de fout bij deze disc. De muziekstukgegevens (het bestand) zijn mogelijk verminkt. → Controleer of het muziekstuk (het bestand) wel kan worden afgespeeld op een andere speler enz. die hetzelfde soort formaten aankan als deze speler.
E-8301	CANNOT READ DISC	De geplaatste disc kan niet goed worden afgespeeld.	
E-8302	CANNOT PLAY TRACK	Muziekstukgegevens (bestand) op de disc of op het opslagapparaat (USB) kunnen niet correct worden afgelezen.	
E-8303	CANNOT PLAY TRACK		
E-8304	UNSUPPORTED FILE FORMAT	De geladen muziekbestanden kunnen niet goed worden afgespeeld.	Het formaat is niet juist. → Gebruik muziekbestanden in het juiste formaat.
E-8305			
E-9101	MECHANICAL TIMEOUT	Mechanische fout (tijdoverschrijding) tijdens het laden of uitnemen van de disc.	Deze foutmelding verschijnt als de beweging van het mechanisme niet wordt voltooid in de toegestane tijd.

Blokschema



Lijst van de pictogrammen die verschijnen op het beeldscherm

	Muziektitel/bestandsnaam		Map
	Artiest		Afspelend
	Album		Het afspelen lukt niet
	Afspeellijst		Muziekstuk waarvoor automatisch laden van een hot-cue is ingesteld

Voorzorgen bij het gebruik

Over condensvocht

Er kunnen waterdruppeltjes uit de lucht in het apparaat (vooral op mechanische onderdelen en lenzen) condenseren; bijvoorbeeld 's winters, als het apparaat vanuit een koude omgeving wordt meegenomen naar een warme ruimte, of als de ruimte waarin het apparaat staat plotseling wordt verwarmd. Als er condensatie in het apparaat is opgetreden, zal het niet goed werken en kunt u het even niet gebruiken. Laat het apparaat gewoon uitgeschakeld ongeveer 1 tot 2 uur lang op kamertemperatuur staan (hoe lang het duurt hangt af van de hoeveelheid condensatie). Het condensvocht zal verdampen en dan kunt u het apparaat weer normaal gebruiken. Condensatie kan zich ook 's zomers voordoen als het apparaat in de directe luchtstroom van een airconditioner e.d. staat. In dat geval kunt u het apparaat beter op een andere plaats zetten.

Reinigen van het disc-lensje

Bij normaal gebruik hoort het lensje van de disc-speler niet vuil te worden, maar als er mogelijk stof of vuil op is gekomen, raadpleegt u dan uw dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst. Lensreinigers voor discspelers zijn in de handel verkrijgbaar, maar sommige kunnen schade aan het lensje veroorzaken, dus we raden het gebruik ervan af.

Behandeling van de discs

Opslag

- Berg al uw discs op in de bijbehorende doosjes en zet die verticaal op een plaats zonder hitte of vocht, zonder directe zonnestraling of hevige kou.
- Lees zorgvuldig de waarschuwingen van elke disc.

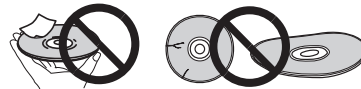
Reinigen van discs

- Discs met vingerafdrukken of vettig stof zijn niet altijd goed af te spelen. Dergelijke discs kunt u schoonvegen met een reinigingsdoekje, recht vanuit het midden naar de rand. Gebruik geen doekje waar al vuil aan kleeft.



- Gebruik geen benzeen, thinner of andere vluchtige stoffen voor het reinigen. Gebruik ook geen antistatische middelen of spuitbusreinigers.
- Hardnekkig vuil poetst u weg met een zachte doek met wat water, grondig uitgewrongen, en dan droogt u zorgvuldig na met een zachte droge doek.

- Gebruik geen beschadigde (gebarsten of kromgetrokken) discs.
- Let op dat de glimmende kant van uw discs niet vuil of beschadigd wordt.
- Leg nooit twee discs bovenop elkaar in de disc-lade.
- Plak geen etiketten, stickers of labels op uw discs. De discs zouden daardoor krom kunnen trekken en onbruikbaar worden. Let op dat discs die u huurt vaak zijn voorzien van plakkers en dat de lijm daar op den duur onder uit kan komen. Controleer voor het afspelen zorgvuldig dat er geen lijm rond de labels van dergelijke discs zit.



Discs met afwijkende vormen

Onregelmatig gevormde discs die afwijken van de normale 12-cm discs kunnen niet worden afgespeeld op dit toestel (probeer het niet, want dat kan schade en ongelukken veroorzaken).

Gebruik in dit toestel geen discs met afwijkende vormen (zeshoekig, hartvormig e.d.). Probeer niet om dergelijke discs af te spelen, want dat kan dit toestel beschadigen.



Condensvocht op discs

Op discs die (bijvoorbeeld 's winters) van een koude ruimte naar een warme kamer gebracht worden, kan vocht uit de lucht condenseren (ze beslaan, met hele fijne druppeltjes). Een disc die beslagen is, met druppeltjes condensvocht, kan niet goed worden afgespeeld. Veeg zorgvuldig alle condensvocht van een dergelijke disc voordat u die in de disc-lade legt.

Over handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken

- Pioneer, rekordbox en remotebox zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van PIONEER CORPORATION.
- Microsoft, Windows, Windows Vista en Internet Explorer zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Apple, Macintosh, Mac OS, Safari, iTunes en Finder zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen.
- Intel en Pentium zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en/of andere landen.
- ASIO is een handelsmerk van Steinberg Media Technologies GmbH.
- VirtualDJ is een gedeponeerd handelsmerk van Atomix Productions.

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

Dit product wordt geleverd onder licentie voor toepassing zonder winstbejag. Dit product draagt geen licentie voor commerciële doeleinden (met winstbejag), zoals voor uitzendingen (via zendstations, satelliet, kabel of andere vormen van uitzending), voor streamen over Internet, Intranet (bedrijfsnetwerken) of andere soorten netwerken of verspreiding van elektronische informatie (online digitale muziekverspreidingsdiensten). Voor dergelijke toepassingen zult u een aanvullende licentie moeten verkrijgen. Zie voor nadere details de website <http://www.mp3licensing.com>.

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

© 2013 PIONEER CORPORATION.

Alle rechten voorbehouden.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan
<DRI1087-A>