

Pioneer

REMIX STATION

RMX-500

<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.

Handleiding



Inhoud

Opmerkingen over deze handleiding

- Hartelijk dank voor uw aankoop van dit Pioneer product.
U moet dit boekwerkje en de "Handleiding (basiseditie)" lezen die wordt meegeleverd met dit toestel. Beide bevatten belangrijke informatie die u volledig moet begrijpen voor u dit product gaat gebruiken.
- 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. [MASTER]-kanaal, [ON/OFF], [File]-menu)

01 Alvorens te beginnen

Kenmerken	3
Installeren van de software	3
Aansluiten van de in/uitgangsaansluitingen	6
Opstarten en gebruiksklaar maken van dit toestel	9
Verbinding maken tussen dit toestel en een computer	9
Over de hulpprogrammatuur voor het instellen	9

02 Bediening

Instellen van de BPM	11
RHYTHM FX-gedeelte	12
SCENE FX-gedeelte	13
RELEASE FX-gedeelte	14
Omschakelen van het audiosignaalpad	14
Aanpassen van de effectparameters	14
Gebruik van de updatefunctie	14
Gebruik van RMX-500 Plug-in	14

03 Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen	16
Over handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken	16
Waarschuwingen betreffende auteursrechten	16
Algemene afwijzing van aansprakelijkheid	17

Alvorens te beginnen

Kenmerken

Dit toestel is een remix-station voor DJ's en bestaat uit drie effectgedeelten. De nieuwe **(PRESSURE)**-controllers voor de RHYTHM FX en SCENE FX-gedeelten stellen u in staat effecten niet alleen te regelen door de controller te verdraaien, zoals op eerdere modellen, maar ook door de middel van de kracht waarmee de controller wordt ingedrukt. Bovendien kan het interne effecttype worden omgeschakeld om op een nog intuïtievare manier dan voorheen zeer individuele DJ-remix optredens te bereiken.

De "RMX-500 Plug-in" plug-in software maakt het mogelijk om dit toestel te bedienen via applicaties voor het creëren van muziek. Bovendien kan dit toestel, door het aan te sluiten op een computer, worden gebruikt als controller om muziek te creëren met hetzelfde gevoel als bij een DJ-optreden.

RHYTHM FX

Er kunnen nieuwe ritmes worden gecreëerd door het spelende muziekstuk in stukken te knippen of interne geluidsbronnen toe te voegen. Effecten en interne drumgeluidsbronnen kunnen worden gebruikt voor lus-weergave met allerlei ritmes.

SCENE FX

Het spelende muziekstuk kan worden benadrukt, of er kunnen onderbrekingen worden gecreëerd op elke willekeurige positie om nieuwe ontwikkelingen te produceren voor de muziekstukken. Effecten en echo's kunnen worden gecombineerd om unieke resultaten te bereiken.

RELEASE FX

Effectgeluiden kunnen vloeiend worden gemengd met het spelende muziekstuk.

QUANTIZE

De beatposities van muziekstukken worden in real-time geanalyseerd en de timing voor het produceren van het geluid wordt automatisch aangepast. Het geluid kan in het tempo van het muziekstuk worden weergegeven, ook wanneer er nogal ruw wordt omgesprongen met de toetsen.

RMX-500 Plug-in

Er wordt ook een VST/AU/RTAS Plug-in meegeleverd om de functies van dit toestel toegankelijk te maken op een computer. Hiermee kan de RMX-500 worden gebruikt als een controller.

GELUIDSKAART

Dit toestel is uitgerust met een "geluidskaart/USB-audio interface".

Installeren van de software

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, uitleasen 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 verworft 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 uitgeven 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 INBEGRIp VAN ENIGE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, VOLDOENDE KWALITEIT, ACCURATESSE, TITEL OF NIET MAKEN VAN INBREUK.

4 EXPORTBEPERKINGEN EN NALEVING VAN WETTEN EN REGELGEVING

U mag het Programma niet gebruiken of anderszins uitvoeren of opnieuw uitvoeren, anders dan als toegestaan door de Amerikaanse wet en de wetten van het rechtsgebied waarin u het Programma heeft verkregen. Het Programma mag met name, doch niet uitsluitend, niet

worden uitgevoerd of opnieuw uitgevoerd (a) naar landen waartegen de V.S. een embargo hebben ingesteld (b) naar personen op de Specially Designated Nationals List van het Amerikaanse Ministerie van Financiën of de Denied Persons List of de Entity List van het Amerikaanse Ministerie van Handel. Door uw gebruik van het Programma zegt u toe en garandeert u, dat u zich niet in een dergelijk land bevindt en niet op een dergelijke lijst staat. U stemt er tevens mee in dat u het Programma niet zult gebruiken voor doeleinden verboden door de Amerikaanse wet, met inbegrip van doch niet beperkt tot, de ontwikkeling, het ontwerp, de fabricage of de productie van nucleaire wapens, raketten of chemische of biologische wapens.

5 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.

6 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, 6 en 7 blijven van kracht nadat deze Overeenkomst is beëindigd.

7 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 onverkort 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 daarover 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.

Installeren van het stuurprogramma

Dit stuurprogramma is een exclusief programma voor het insturen en uitsuren van geluidssignalen van en naar een computer. Om dit apparaat te gebruiken in aansluiting op een computer waarop Windows of Mac-OS draait, installeert u van tevoren het stuurprogramma op de computer.

Controleren van de meest recente informatie over het stuurprogramma

Voor informatie over de nieuwste versie van het stuurprogramma verwijzen we u naar de Pioneer DJ-ondersteuningssite hieronder.
<http://pioneerdj.com/support/>

❖ Voorzorgen bij het installeren

- Voor het installeren van het stuurprogramma dient u eerst dit apparaat uit te schakelen en de USB-kabel los te maken van dit apparaat en van uw computer.
- 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 u een eenmaal gestart installatieproces hebt onderbroken, dient u opnieuw vanaf het allereerste begin te beginnen, volgens de hieronder beschreven procedure.
- Lees eerst aandachtig *Licentie-overeenkomst voor deze Software* door voordat u de specifieke stuurprogramma's voor dit apparaat gaat installeren.
- Sluit voor het installeren van het stuurprogramma eerst alle andere programma's die op uw computer actief zijn.
- Het stuurprogramma is geschikt voor de volgende besturingssystemen.

Geschikte besturingssystemen	
Mac OS X 10.6 / 10.7 / 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	32-bit versie ✓
	64-bit versie ✓

- De werking kan niet worden gegarandeerd wanneer er meerdere RMX-500 toestellen zijn aangesloten op een enkele computer.

❖ Installatieprocedure (Windows)

Lees eerst aandachtig *Voorzorgen bij het installeren* door alvorens een stuurprogramma te installeren.

- 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.

1 Klik op [Software Download] onder [RMX-500] op de Pioneer DJ-ondersteuningssite.

2 Klik op [Driver Software].

3 Download de stuurprogrammaatuur (driver) voor Windows (RMX-500_X.XXX.exe) van de downloadpagina.

4 Dubbelklik op het bestand dat u gedownload heeft.
Het installatiescherm voor het stuurprogramma verschijnt.

5 Wanneer het taalkeuzeschermb 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.

6 Lees zorgvuldig de *Licentie-overeenkomst voor deze Software* en als u akkoord gaat met de voorwaarden, plaats u een vinkje in [Akkoord.] en klikt u op [OK].

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

7 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.

- Wanneer het installatieproces voltooid is, verschijnt er een mededeling ter afsluiting.

❖ Installatieprocedure (Mac OS X)

Lees eerst aandachtig *Voorzorgen bij het installeren* door alvorens een stuurprogramma te installeren.

- Voor het installeren of verwijderen van het stuurprogramma zult u wellicht toestemming nodig hebben van de beheerder van uw computer. Zorg dat u van tevoren de naam en het wachtwoord van uw beheerder paraat heeft.

1 Klik op [Software Download] onder [RMX-500] op de Pioneer DJ-ondersteuningsite.

2 Klik op [Driver Software].

3 Download de stuurprogrammatuur (driver) voor Mac OS (RMX-500_M_X.X.X.dmg) van de downloadpagina.

4 Dubbelklik op het bestand dat u gedownload heeft. Het [RMX-500_AudioDriver] menuscherm verschijnt.

5 Dubbelklik op [RMX-500_AudioDriver.pkg].

Het installatiescherm voor het stuurprogramma verschijnt.

6 Controleer de details op het scherm en klik op [Toch doorgaan].

7 Wanneer de eindgebruikerslicentie-overeenkomst verschijnt, moet u *Licentie-overeenkomst voor deze Software* zorgvuldig lezen, waarna u op [Toch doorgaan] moet klikken.

8 Als u akkoord gaat met de voorwaarden in de *Licentie-overeenkomst voor deze Software*, klikt u op [Ga door].

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

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

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

Installeren van RMX-500 Plug-in

Deze software is een plug-in voor het inschakelen van de functies van de RMX-500 in applicaties voor het creëren van muziek. Om deze software te kunnen gebruiken moet de plug-in zijn ingeschakeld op een hoofdapplicatie die de plug-in ondersteunt (VST, Audio Units of RTAS®).

- Een computer met een Intel® Core™ 1,4 GHz of snellere CPU wordt aanbevolen om deze software te kunnen gebruiken.
- Gebruik een computer waarop de hoofdapplicatie stabiel loopt.
- Raadpleeg de handleiding of de website van de hoofdapplicatie voor de vereiste specificaties om de hoofdapplicatie te kunnen gebruiken.

Controleren van de meest recente informatie over de RMX-500 Plug-in

Zie voor up-to-date informatie over RMX-500 Plug-in verwijzen we u naar de Pioneer DJ-ondersteuningsite hieronder.

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

❖ Voorzorgen bij het installeren

- Als de installatie van deze software is onderbroken, moet u de installatie opnieuw van het begin af aan overdoen volgens de procedure hieronder.
- Lees *Licentie-overeenkomst voor deze Software* goed door voor u deze software installeert.
- Sluit andere programma's die mogelijk geopend zijn op de computer af voor u deze software installeert.
- Deze software wordt ondersteund op de onderstaande besturingssystemen.

Geschiedte besturingssystemen

Windows	Windows® 8/Windows® 8 Pro	32-bit versie	✓
		64-bit versie	✓
	Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate (SP1 of recenter)	32-bit versie	✓
		64-bit versie	✓
	Windows Vista® Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate (SP2 of recenter)	32-bit versie	✓
		64-bit versie	✓
Intel Mac	Mac OS X 10.8	64-bit versie	✓
		32-bit versie	✓
	Mac OS X 10.7	64-bit versie	✓
		32-bit versie	✓
	Mac OS X 10.6	32-bit versie	✓
		64-bit versie	✓

- De werking kan niet worden gegarandeerd wanneer er meerdere RMX-500 toestellen zijn aangesloten op een enkele computer.

❖ Over de installatieprocedure (Windows en Mac OS X)

Lees *Voorzorgen bij het installeren* goed door voor u deze software installeert.

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

1 Klik op [Software Download] onder [RMX-500] op de Pioneer DJ-ondersteuningsite.

2 Klik op [RMX-500 Plug-in].

3 Download RMX-500 Plug-in voor Windows of RMX-500 Plug-in voor Mac OS van de downloadpagina.

4 Dubbelklik op het bestand dat u gedownload heeft. Het installatiescherm voor RMX-500 Plug-in verschijnt.

5 Wanneer het taalkeuzeschermb 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.

6 Als het scherm met de licentieovereenkomst verschijnt, moet u de *Licentie-overeenkomst voor deze Software* nauwgezet lezen. Als u akkoord gaat met de *Licentie-overeenkomst voor deze Software*, klik dan 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.

7 Volg de instructies op het scherm om deze software te installeren.

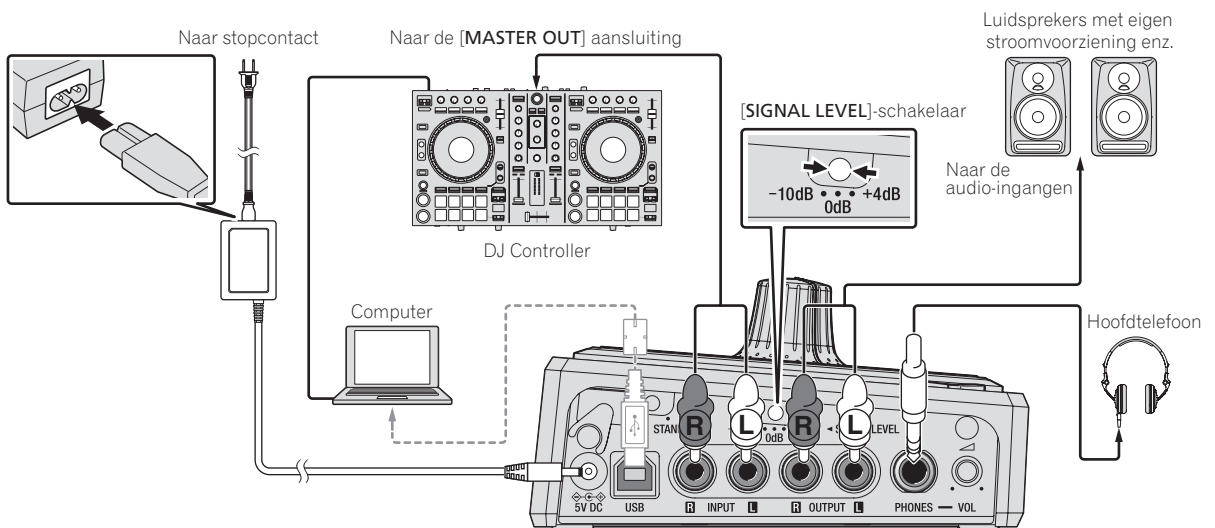
- Klik op [Annuleren] om het installeren te stoppen, nadat het al is begonnen.
- Geef in Windows de map op met de VST plug-in van de hoofdapplicatie als de locatie voor het installeren van de VST plug-in.
- Als de plug-in is geïnstalleerd volgens de standaardinstellingen, dan worden de bestanden in de volgende mappen geplaatst.
 - Mac OS X
 - VST/Library/Audio/Plug-Ins/VST/AU/Library/Audio/Plug-Ins/Components/RTAS/Library/Application Support/Digidesign/Plug-Ins/
 - 32-bits versie van Windows
 - VST:\Program Files\Pioneer\RMX-500 Plug-in
 - RTAS:\Program Files\Common Files\Digidesign\DAE\Plug-Ins
 - 64-bits versie van Windows
 - VST:\Program Files (x86)\Pioneer\RMX-500 Plug-in
 - RTAS:\Program Files (x86)\Common Files\Digidesign\DAE\Plug-Ins

Schakel altijd eerst de stroom uit en trek de stekker uit het stopcontact alvorens u enige aansluiting maakt of verbreekt. Sluit het netnoer pas aan nadat alle aansluitingen tussen de apparatuur volledig zijn gemaakt. U moet het stroomsnoer, de netstroomadapter en de USB-kabel gebruiken die worden meegeleverd met dit product. Zie tevens de gebruiksaanwijzingen van de aan te sluiten apparatuur.

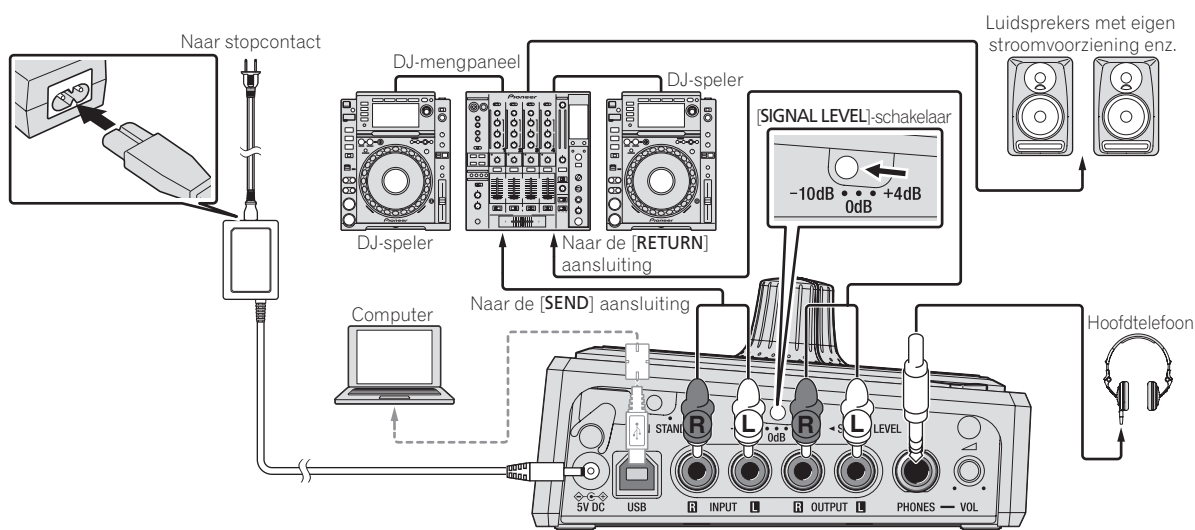
Dit toestel ook zonder de netstroomadapter kan worden gebruikt door het met een USB-kabel aan te sluiten op een computer.

- Sluit dit toestel en de computer direct op elkaar aan met behulp van de meegeleverde USB-kabel.
- Gebruik geen USB-hub voor de aansluiting.
- Sluit de computer waarmee dit toestel is verbonden aan op netstroom.
- De toetsen lichten minder helder op wanneer het toestel via de USB-aansluiting van stroom wordt voorzien.
- Wanneer het toestel via de USB-aansluiting van stroom wordt voorzien, is het mogelijk dat het in de volgende gevallen niet werkt:
 - Wanneer de stroomcapaciteit van de USB-aansluiting van de computer ontoereikend is.
 - Wanneer er andere USB-apparatuur is aangesloten op de computer.
 - Wanneer er een hoofdtelefoon met een impedantie van minder dan $32\ \Omega$ is aangesloten.
 - Wanneer er een mono-stekker in de **[PHONES]**-aansluiting zit.
- Dit toestel kan opnieuw opstarten wanneer de netstroomadapter of USB-kabel wordt losgekoppeld terwijl het toestel in werking is.

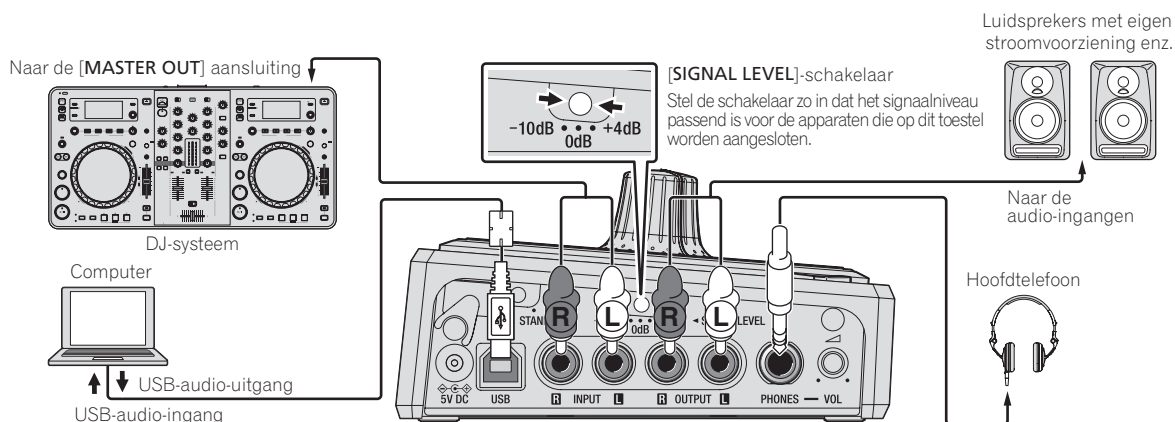
❖ **Voor het verbinden van de [MASTER OUT] aansluitingen van het DJ-mengpaneel**



❖ **Voor het verbinden van de [SEND] en [RETURN] aansluitingen op het DJ-mengpaneel**

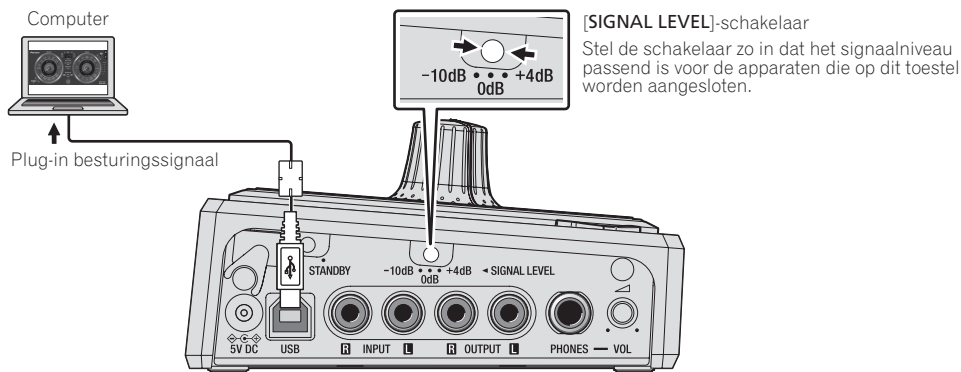


❖ **Als dit toestel is aangesloten op een computer en u het als een geluidskaart/USB-audio-interface gebruikt**



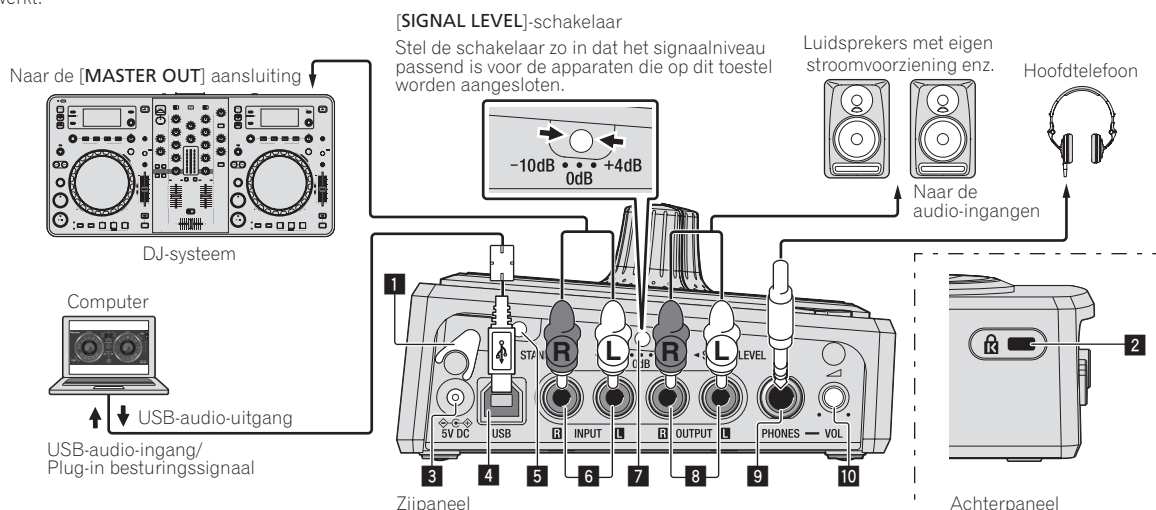
❖ **Als dit toestel is aangesloten op uw computer en de RMX-500 Plug-in applicatie is geïnstalleerd en u gebruikt dit als plug-in-controller**

Als dit toestel de RMX-500 Plug-in applicatie detecteert, wordt de plug-in-controllerstand actief. In dat geval worden effecten niet op dit product verwerkt.



❖ Als dit toestel is aangesloten op uw computer en de RMX-500 Plug-in applicatie is geïnstalleerd en u gebruikt dit als plug-in-controller en de geluidskaart/USB-audio-interface

Als dit toestel de RMX-500 Plug-in applicatie detecteert, wordt de plug-in-controllerstand actief. In dat geval worden effecten niet op dit product verwerkt.



1 Snoerhaak

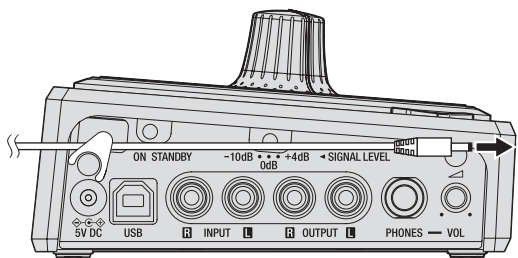
Haak hier het snoer van de netstroomadapter omheen.

- De geluidsweggevoerd wordt onderbroken als het stroomsnoer van de netstroomadapter tijdens weergave losraakt van het toestel.

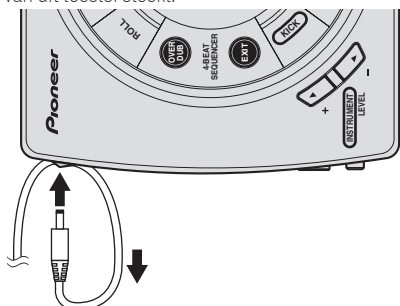
Gebruiken van de snoerhaak

Haak het stroomsnoer van de netstroomadapter om de snoerhaak om het snoer op zijn plaats te houden. Dit voorkomt dat het snoer per ongeluk kan worden losgerukt, zodat de stekker uit de aansluiting zou kunnen raken.

- 1 Zoals te zien op de afbeelding hieronder, moet u het uiteinde van het snoer tot de zijkant van het toestel doortrekken, en dan het snoer om de snoerhaak haken.



- 2 Draai het uiteinde van het stroomsnoer zo dat dit naar u toe wijst en keer het vervolgens om zodat u een ring maakt zoals op de afbeelding hieronder, voor u de stekker van het snoer in de [5V DC] aansluiting van dit toestel steekt.



2 Kensington-beveiligingsgleuf

3 5V DC-aansluiting

Sluit hierop de meegeleverde gelijkstroomstekker van de netstroomadapter aan. Wacht met aansluiten van het stroomsnoer totdat eerst alle aansluitingen van de apparatuur onderling voltooid zijn. U moet het stroomsnoer en de netstroomadapter gebruiken die worden meegeleverd met dit product.

4 USB-poort

Voor aansluiten van een computer.

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

5 ON, STANDBY-schakelaar

Hiermee wordt dit toestel aan en uit gezet.

6 INPUT-aansluitingen

Maak de verbinding met de externe uitgangsaansluitingen van een DJ-mengpaneel, DJ-controller, DJ-speler enz.

7 SIGNAL LEVEL-schakelaar

Schakelt de ingangs/uitgangsversterking (gain) van dit toestel in of uit. Maak de instellingen zoals hieronder aangegeven aan de hand van de op dit toestel aangesloten apparatuur.

- [+4 dB]: Kies hiervoor bij aansluiting op de [MASTER OUT] aansluiting van een DJ-mengpaneel.
- [+0 dB]: Kies hiervoor indien aangesloten op de [MASTER OUT]-aansluitingen van een DJ-mengpaneel of DJ-controller.
- [-10 dB]: Kies hiervoor indien aangesloten op de [SEND] en [RETURN]-aansluitingen van een DJ-mengpaneel.

8 OUTPUT-aansluitingen

Verbind deze met de externe ingangsaansluitingen van luidsprekers met eigen stroomvoorziening, een DJ-mengpaneel enz.



WAARSCHUWING

Sluit de apparatuur zo aan dat de audiosignalen geen lus kunnen maken. Als er lusverbindingen worden gemaakt, kunnen de signalen elkaar versterken en kunnen de luidsprekers enz. beschadigd raken. Voorbeelden van lusverbindingen die vermeden moeten worden

- Verbinden van de uitgang van een DJ-mengpaneel met de ingangsaansluitingen van dit toestel en dan de uitgang van dit toestel weer verbinden met de ingangsaansluitingen van hetzelfde DJ-mengpaneel.
- Verbinden van de uitgang van de [SEND] aansluitingen van een DJ-mengpaneel met de ingangsaansluitingen van dit toestel en dan de uitgang van dit toestel weer verbinden met andere ingangsaansluitingen dan de [RETURN] aansluitingen van hetzelfde DJ-mengpaneel.

9 PHONES-aansluitingen

Sluit hierop een hoofdtelefoon aan.

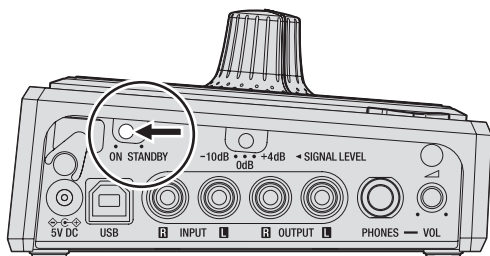
- Sluit een hoofdtelefoon aan met een impedantie van minstens 32 Ω. Hoofdtelefoons met een impedantie van minder dan 32 Ω worden niet ondersteund.

10 HEADPHONES VOL instelling

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

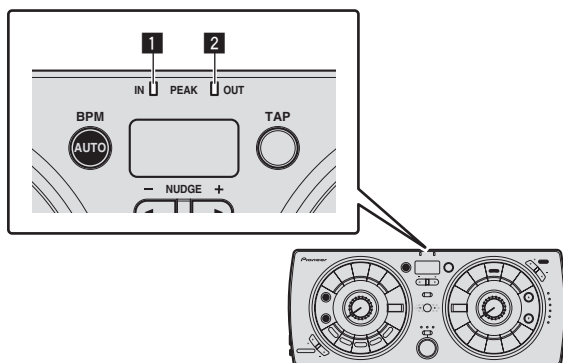
Opstarten en gebruiksklaar maken van dit toestel

- 1 Maak de verbindingen volgens de aanwijzingen onder **Aansluiten van de in/uitgangsaansluitingen** op bladzijde 6.
- 2 Schuif de [ON, STANDBY] schakelaar op het achterpaneel van dit toestel naar de [ON] stand.



- 3 Controleer het audioniveau van het geluid dat binnenkomt en wordt geproduceerd met de piekniveau-aanduidingen.

De helderheid en de kleur van de piekniveau-aanduidingen veranderen aan de hand van het audioniveau van het geluid dat binnenkomt en wordt geproduceerd.



- 1 **INPUT** piekniveau-aanduiding
 - 2 **OUTPUT** piekniveau-aanduiding
- Groen: Toelaatbaar niveau
Oranje: Juist niveau
Rood: Te luid niveau

- Als de piekniveau-aanduiding rood oplicht, is het audioniveau van het binnenkomende geluid te hoog. Gebruik de [SIGNAL LEVEL]-schakelaar of zet het uitgangsniveau van de aangesloten apparatuur lager.
- Dit toestel heeft geen functie voor het regelen van het audio-in-/uitgangsniveau. Om het audio-in-/uitgangsniveau te regelen, moet u de apparatuur die is aangesloten op dit toestel gebruiken.

Verbinding maken tussen dit toestel en een computer

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

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

- Deze functie werkt niet met computers die geen ondersteuning bieden voor USB 2.0.
- De aanbevolen werkomgeving voor de computer is afhankelijk van het DJ-applicatieprogramma. Controleer altijd de aanbevolen computer-werkomgeving voor het DJ-applicatieprogramma dat u gebruikt.

- Wanneer er tegelijkertijd een ander USB-geluidsapparaat op de computer is aangesloten, kan dat niet altijd werken of naar behoren herkend worden.
Wij raden u aan om alleen de computer en dit apparaat aan te sluiten.
- Bij aansluiten van de computer en dit apparaat raden we u aan om de aansluiting rechtstreeks op de USB-aansluitbus van dit apparaat te maken.

- 2 Zet de [ON, STANDBY] schakelaar aan.

Schakel dit apparaat in.

Over de hulpprogrammatuur voor het instellen

Het instelhulpprogramma kan worden gebruikt voor de hieronder beschreven controles en instellingen.

- Instellen van de koptelefoon-uitgangsbron van dit toestel
- Instellen van de koppeling van het mastervolume en de [HEADPHONES VOL] instelling
- Instellen van de MIDI-uitgang aan/uit en het MIDI-kanaal van dit toestel
- Aanpassen van de buffergrootte (bij gebruik van Windows ASIO)
- Controleren welke versie van het stuurprogramma u heeft

Openen van het instelhulpprogramma

Voor Windows 8

Klik op [Starten]-menu > [RMX-500 Instelfunctie].

Voor andere versies van Windows dan Windows 8

Klik op het [Starten]-menu > [Alle programma's] > [Pioneer] > [RMX-500] > [RMX-500 Instelfunctie].

Voor Mac OS X

Klik op het [Macintosh HD]-pictogram > [Application] > [Pioneer] > [RMX-500] > [RMX-500 Instelfunctie].

Instellen van de koptelefoon-uitgangsbron van dit toestel

Open het instelhulpprogramma voor u begint.

Klik op de [HEADPHONES] tab.

Als u dit toestel als audiotestel gebruikt, moet u ofwel de audio-uitgang van dit toestel naar de computer, of de audio-ingang van de computer naar dit toestel instellen als de audio-uitgang van de [PHONES] aansluiting.

De fabrieksinstelling is de audio-ingang van de computer naar dit toestel.

Instellen van de koppeling van het mastervolume en de [HEADPHONES VOL] instelling

Open het instelhulpprogramma voor u begint.

Klik op de [MASTER] tab.

Stel in of de [HEADPHONES VOL] instelling wel of niet aan het master-volume wordt gekoppeld.

De fabrieksinstelling is geen koppeling.

Instellen van de MIDI-uitgang aan/uit en het MIDI-kanaal van dit toestel

Open het instelhulpprogramma voor u begint.

Klik op de [MIDI] tab.

- MIDI CHANNEL**
Stelt het MIDI-kanaal voor dit toestel in.
- MIDI OUTPUT**
Stelt in of MIDI-gegevens van dit toestel naar de computer worden uitgevoerd of niet.
De fabrieksinstelling is geen uitvoer van MIDI-gegevens.

Aanpassen van de buffergrootte (bij gebruik van Windows ASIO)

Als een toepassing wordt uitgevoerd die dit toestel als standaard audio-toestel gebruikt, moet u die toepassing sluiten voordat u de buffercapaciteit aanpast.

Open het instelhulpprogramma voor u begint.

Klik op de [ASIO] tab.

- 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).

Controleren welke versie van het stuurprogramma u heeft

Open het instelhulpprogramma voor u begint.

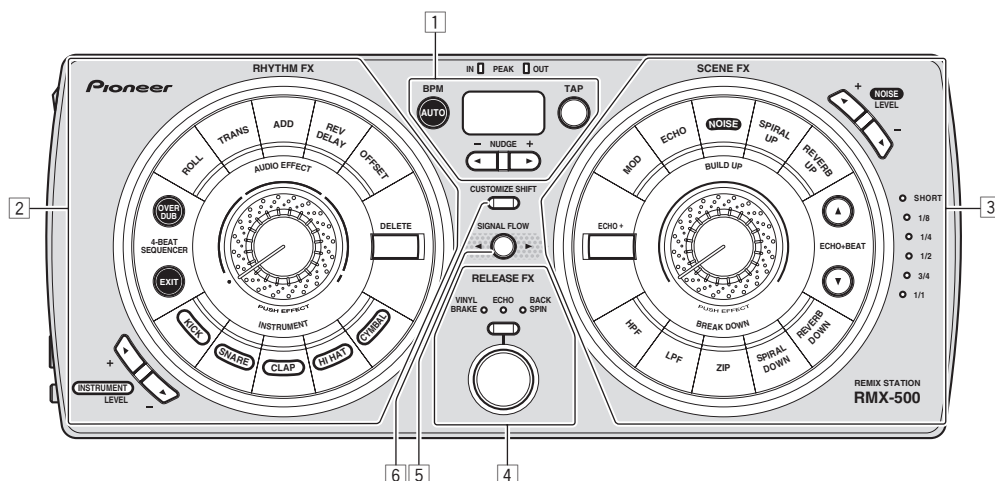
Klik op de [About] tab.

❖ Controleren van de meest recente informatie over het stuurprogramma

Voor informatie over de nieuwste versie van het stuurprogramma verwijzen we u naar de Pioneer DJ-ondersteuningssite hieronder.

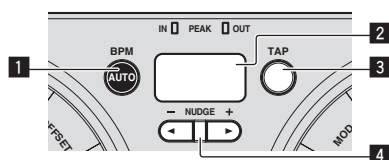
<http://pioneerdj.com/support/>

- De werking kan niet worden gegarandeerd wanneer er meerdere van deze mengpanelen zijn aangesloten op een enkele computer.



- 1 Instellen van de BPM (pagina 11)
- 2 RHYTHM FX-gedeelte (pagina 12)
- 3 SCENE FX-gedeelte (pagina 13)
- 4 RELEASE FX-gedeelte (pagina 14)
- 5 Omschakelen van het audiosignaalpad (pagina 14)
- 6 Aanpassen van de effectparameters (pagina 14)

Instellen van de BPM



1 AUTO-toets

Schakelt de BPM-meetmethode om.

- **[AUTO]**: Het BPM-tempo van het binnenkomende geluidssignaal wordt automatisch gemeten. De **[AUTO]**-functie wordt ingesteld wanneer dit apparaat wordt ingeschakeld.
- **[TAP]**: De BPM-waarde wordt handmatig gekozen door met een vinger te tikken op **[TAP]** toets.
- Het BPM-meetbereik in de **[AUTO]**-stand loopt van 70 tot 180 BPM. Voor sommige muziekstukken is het mogelijk dat het BPM-tempo niet correct bepaald kan worden. Als het BPM-tempo niet gemeten kan worden, knippert de BPM-waarde op het scherm. In dergelijke gevallen voert u de BPM-waarde handmatig in met de **[TAP]** toets.

2 BPM-display

Wanneer de BPM-meetstand is ingesteld op automatisch, toont dit display de automatisch bepaalde BPM-waarde. Als de waarde niet kan worden bepaald, knippert de eerder bepaalde BPM-waarde. Wanneer de BPM-meetstand is ingesteld op handmatig, toont dit display de handmatig ingevoerde BPM-waarde.

3 TAP-toets

Tik op de toets met een vinger om de BPM met de hand in te voeren.

4 NUDGE (+, -)-toets

Deze maken meer gedetailleerde instellingen voor de cyclus en de timing bij het weergeven van de interne geluidsbronnen enz.

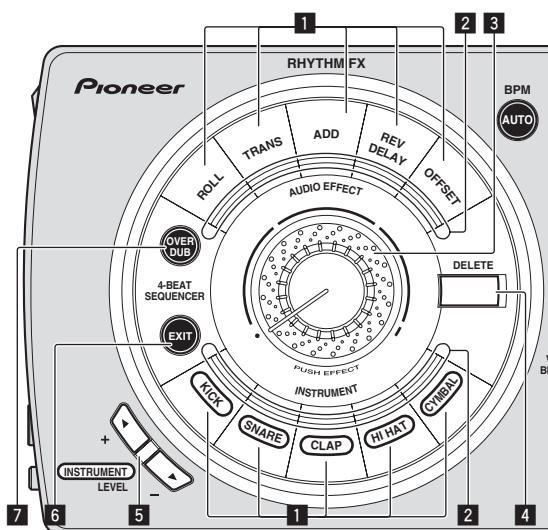
Handmatig invoeren van het aantal BPM

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

Het ritme, de tijd tussen twee tikken, waarmee op de **[TAP]**-toets werd getikt, wordt ingesteld als BPM.

- De BPM kan met de hand worden ingesteld in stappen van 1 door een **[NUDGE (+, -)]**-toets in te drukken terwijl u de **[TAP]**-toets ingedrukt houdt.
- De BPM kan worden ingesteld in stappen van 0,1 door op de **[AUTO]**-toets te drukken terwijl de **[TAP]**-toets ingedrukt wordt gehouden en dan op een **[NUDGE (+, -)]**-toets te drukken terwijl de twee toetsen ingedrukt gehouden worden.

RHYTHM FX-gedeelte



1 RHYTHM FX-toetsen

Deze zetten de RHYTHM FX-effecten aan/uit.

2 RHYTHM FX-indicator

Deze knippert wanneer er een effect is ingeschakeld.

3 RHYTHM FX-instelling

Dit regelt het geselecteerde RHYTHM FX-effect.

4 DELETE-toets

Deze toets kan worden gebruikt om de handelingen met de [RHYTHM FX]-toetsen die zijn opgenomen met de 4-BEAT SEQUENCER-functie met één toets tegelijk te wissen.

5 Insteltoetsen volume interne geluidsbron

Deze regelen het volume van de interne geluidsbronnen.

6 EXIT-toets

Deze licht op wanneer 4-BEAT SEQUENCER-functie is ingeschakeld. Wanneer er op de toets wordt gedrukt, wordt de 4-BEAT SEQUENCER-functie uitgeschakeld.

7 OVERDUB-toets

De 4-BEAT SEQUENCER-functie wordt ingeschakeld. De handelingen met de [RHYTHM FX]-toetsen worden opgenomen en het geluid wordt in een lus weergegeven.

- De sterkte van het effect wordt kleiner naarmate de regelaar tegen de klok wordt ingedraaid. Wanneer de regelaar helemaal tegen de klok in wordt gedraaid, wordt het originele geluid geproduceerd zonder toegepast effect.

3 Druk de [RHYTHM FX]-instelling in.

Er wordt een geluidsverwerking of toegevoegd effect toegepast, afhankelijk van het type effect dat is geselecteerd.

- De geluidsverwerking of het toegevoegd effect verandert afhankelijk van de kracht waarmee de controller wordt ingedrukt.
- Wanneer er opnieuw op de geselecteerde [RHYTHM FX] toets wordt gedrukt, wordt het effect uitgeschakeld.

Gebruik van de 4-BEAT SEQUENCER-functie

De volgorde waarin en de timing waarmee de [RHYTHM FX]-toetsen worden ingedrukt, worden opgenomen en het geluid wordt in een lus weergegeven.

1 Druk op de [OVERDUB] toets.

Wanneer er op de [OVERDUB]-toets wordt gedrukt, de 4-BEAT SEQUENCER-functie wordt ingeschakeld en de [OVERDUB]-toets knippert fel.

Terwijl de [OVERDUB]-toets fel knippert, worden de handelingen met de [RHYTHM FX]-toetsen worden opgenomen en de lus-weergave wordt voortgezet.

Wanneer er opnieuw op de [OVERDUB]-toets wordt gedrukt, begint deze zwak te knippen en wordt de lus-weergave voortgezet, maar worden verdere handelingen van de [RHYTHM FX]-toetsen niet opgenomen.

- Wanneer de 4-BEAT SEQUENCER-functie is ingeschakeld, worden RHYTHM FX-effecten alleen toegepast terwijl de corresponderende [RHYTHM FX]-toets ingedrukt wordt.

2 Druk terwijl u de [DELETE]-toets ingedrukt houdt op de [RHYTHM FX]-toets waarvan u de opgenomen handeling wilt wissen.

Wanneer de [DELETE]-toets wordt ingedrukt, lichten de [RHYTHM FX]-toetsen waarvan de handelingen worden opgenomen op. Wanneer er op een oplichtende toets wordt gedrukt, gaat die toets uit en wordt de handeling van de [RHYTHM FX]-toets die is opgenomen, gewist.

3 Druk op de [EXIT] toets.

Wanneer er op de [EXIT]-toets wordt gedrukt, worden alle handelingen van de [RHYTHM FX]-toetsen die zijn opgenomen met de 4-BEAT SEQUENCER-functie gewist. De 4-BEAT SEQUENCER-functie wordt uitgeschakeld en de lus-weergave stopt.

Gebruik van de RHYTHM FX-functie

1 Druk op een van de [RHYTHM FX] toetsen.

Selecteer het RHYTHM FX-effecttype.

De ingedrukte toets gaat knippen.

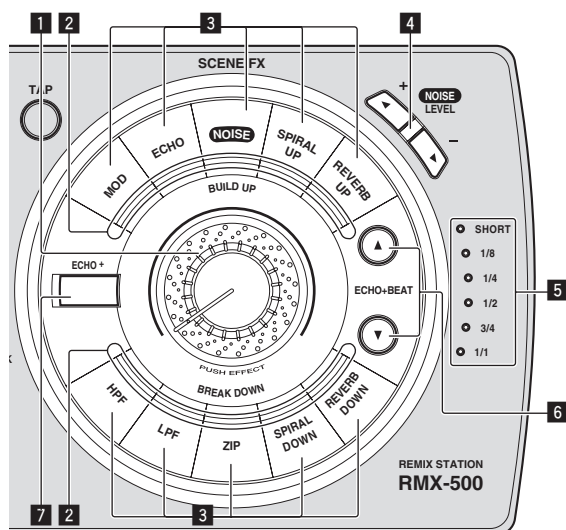
- Interne geluidsbronnen zijn voorgeprogrammeerd onder de [KICK], [SNARE], [CLAP], [HI HAT] en [CYMBAL]-toetsen.
- Zie voor details van de types effecten de Pioneer DJ-ondersteuningssite hieronder.
<http://pionerdj.com/support/>

2 Draai aan de [RHYTHM FX] instelling.

Het effect wordt toegepast op het geluid.

- De sterkte van het effect wordt groter naarmate de regelaar met de klok wordt meedraaid. De sterkte van het effect wordt maximaal wanneer de regelaar helemaal met de klok wordt meedraaid.

SCENE FX-gedeelte



1 SCENE FX-instelling

Dit regelt het geselecteerde SCENE FX-effect.

2 SCENE FX-indicator

Deze knippert wanneer er een effect is ingeschakeld.

3 SCENE FX-toetsen

Deze zetten de SCENE FX-effecten aan/uit.

4 NOISE-volume insteltoetsen

Deze regelen het volume van het [NOISE]-effect dat wordt toegepast op het binnenkomende of geproduceerde geluid.

5 ECHO +-beatkeuze-aanduidingen

De aanduiding van de beat waarvoor de ECHO +-functie synchroniseert licht op.

6 BEAT (▲, ▼) toets

Selecteert de beatfractie voor het synchroniseren van de ECHO +-functie.

7 ECHO +-toets

Dit zet de ECHO +-functie aan en uit.

3 Druk de [SCENE FX]-instelling in.

Er wordt een toegevoegd effect toegepast op het geluid.

- Het toegevoegde effect verandert afhankelijk van de kracht waarmee de controller wordt ingedrukt.
- Wanneer er opnieuw op de geselecteerde [SCENE FX] toets wordt gedrukt, wordt het effect uitgeschakeld.

Gebruik van de ECHO +-functie

Een [ECHO]-effect kan worden toegepast op het SCENE FX-effect en het uitgangssignaal.

1 Gebruik de [BEAT (▲, ▼)]-toetsen om de vermenigvuldigingsfactor te selecteren voor het synchroniseren van het [ECHO]-effect.

2 Druk op de [ECHO +] toets.

De ECHO +-functie wordt ingeschakeld.

Het [ECHO]-effect kan worden toegepast op het geselecteerde effect en het uitgangssignaal.

- Wanneer er opnieuw op de [ECHO +]-toets wordt gedrukt, wordt de ECHO +-functie uitgeschakeld.

Gebruik van de SCENE FX-functie

1 Druk op een van de [SCENE FX] toetsen.

Selecteer het SCENE FX-effecttype.

De ingedrukte toets gaat knipperen.

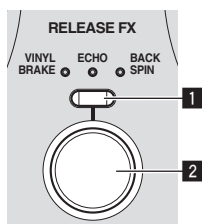
- Zie voor details van de types effecten de Pioneer DJ-ondersteuningssite hieronder.
<http://pioneerdj.com/support/>

2 Draai aan de [SCENE FX] instelling.

Het effect wordt toegepast op het geluid.

- De sterkte van het effect wordt groter naarmate de regelaar met de klok wordt meedraaid. De sterkte van het effect wordt maximaal wanneer de regelaar helemaal met de klok wordt meedraaid.
- De sterkte van het effect wordt kleiner naarmate de regelaar tegen de klok wordt ingedraaid. Wanneer de regelaar helemaal tegen de klok in wordt gedraaid, wordt het originele geluid geproduceerd zonder toegepast effect.

RELEASE FX-gedeelte



1 RELEASE FX-typekeuzetoets

Hiermee schakelt u het type RELEASE FX-effect om.

2 RELEASE FX-toets

Deze zetten de RELEASE FX-effecten aan/uit.

Gebruik van de RELEASE FX-functie

1 Druk op de [RELEASE FX]-typekeuzetoets.

Selecteer het RELEASE FX-effecttype.

- Zie voor details van de types effecten de Pioneer DJ-ondersteuningssite hieronder.
<http://pioneerdj.com/support/>

2 Druk op de [RELEASE FX] knop.

Hiermee schakelt u het effect in.

Het effect wordt toegepast op het geluid.

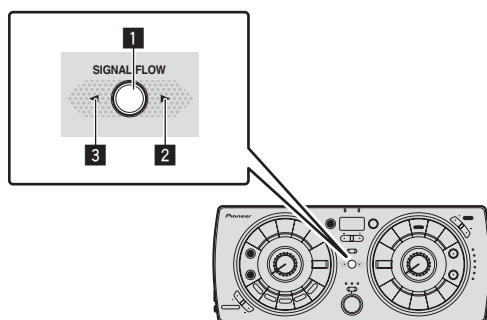
- Wanneer uw vinger los komt van de toets, gaat het effect uit. De RHYTHM FX en SCENE FX-effecten die tot dit moment aan waren, gaan ook uit.

Omschakelen van het audiosignaalpad

De audiosignalen die binnenkomen via de [INPUT]-aansluitingen van dit toestel gaan door de effectschakelingen in dit toestel en worden vervolgens geproduceerd via de [OUTPUT]-aansluitingen van dit toestel.

De effectschakelingen van dit toestel bestaan uit drie gedeelten, in de volgende volgorde: het RHYTHM FX-gedeelte, het SCENE FX-gedeelte en het RELEASE FX-gedeelte.

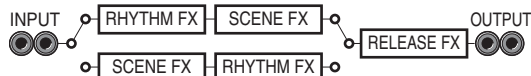
Van deze drie effectgedeelten kan de volgorde van de RHYTHM FX en SCENE FX-gedeelten worden omgekeerd.



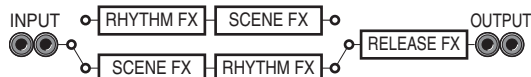
Druk op de [SIGNAL FLOW] (1) knop.

Het pad dat gevolgd wordt door het audiosignaal verandert met elke druk op de toets op de manier zoals hieronder staat aangegeven.

- Wanneer de rechter aanduiding (2) brandt



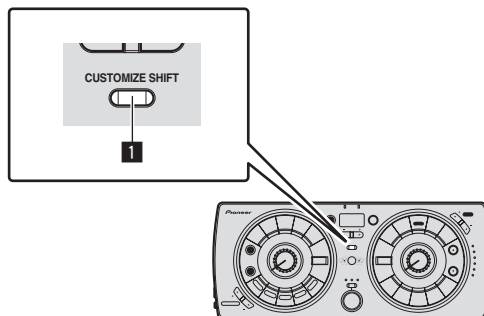
- Wanneer de linker aanduiding (3) brandt



Aanpassen van de effectparameters

De [CUSTOMIZE SHIFT]-toets kan worden gebruikt om de parameters van de effecten van dit toestel aan te passen aan uw voorkeuren.

De aangepaste parameters worden onmiddellijk gereflecteerd in de werking van dit toestel.



Houd de [CUSTOMIZE SHIFT]-toets ingedrukt (1) en druk dan op de toets voor het effect dat u wilt aanpassen aan uw voorkeuren.

Het type en de beat van het effect in kwestie worden omgeschakeld.

- Het effecttype en de beat kunnen alleen worden aangepast terwijl de [CUSTOMIZE SHIFT]-toets ingedrukt wordt gehouden.
- Toetsen die niet oplichten kunnen niet worden aangepast.
- Voor de RELEASE FX-functie verandert de beat van het geselecteerde effect elke keer wanneer er op de [RELEASE FX]-toets wordt gedrukt.

Gebruik van de updatefunctie

- Schakel dit toestel niet uit tijdens het updaten.

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

2 Schakel dit toestel in terwijl u de [RELEASE FX] en [TAP] toetsen ingedrukt houdt.

Dit toestel start op in de updatestand.

3 Voer de updatesoftware uit.

De updatesoftware kan worden gedownload van de Pioneer DJ-ondersteuningssite hieronder.
<http://pioneerdj.com/support/>

De update is voltooid als op de computer een dialoogvenster wordt weergegeven met de melding dat de update voltooid is.

4 Zet dit toestel even uit en dan weer aan.

Het toestel wordt opgestart met de updates geïnstalleerd.

- Als er een fout optreedt tijdens het updaten, wordt het type fout aangegeven op het BPM-display en door het aantal segmenten van de [SCENE FX] indicator dat oplicht.

Gebruik van RMX-500 Plug-in

Instellen van de RMX-500 Plug-in

❖ Opstarten van de RMX-500 Plug-in in de hoofdapplicatie

Raadpleeg de handleiding van de hoofdapplicatie voor aanwijzingen omtrent het opstarten van de plug-in.

Bediening van de RMX-500 Plug-in

Hier geven we uitleg over het gebruiken van deze software. De bediening is in principe hetzelfde als op de RMX-500. De uitleg in dit gedeelte richt zich op de functies die alleen voor deze software gelden.

❖ RMX-500 Plug-in beeldscherm



1 Settings-toets

Hierdoor wordt het instelscherm van deze software geopend.

- Credits
Geeft het handelsmerk, de versie, enzovoort van deze software weer.

2 Link-toets

Dit wordt zo ingesteld dat de software kan worden bediend vanaf de RMX-500. Zie *Verbinding met de RMX-500 en bedienen van de software* voor details.

❖ Verbinding met de RMX-500 en bedienen van de software

Deze software kan worden bediend vanaf de RMX-500.

1 Sluit de RMX-500 met een USB-kabel op de computer aan en controleer of de [Link]-toets in de software wit oplicht.

2 Als de [Link] toets in deze software wit oplicht, drukt u op de [Link] toets om hem blauw te maken.

- Er kunnen meerdere instanties van de software tegelijk worden geactiveerd. Als er meerdere instanties van de software geactiveerd zijn, licht de [Link] toets van slechts één instantie blauw op en kan alleen die instantie bediend worden vanaf RMX-500. Op alle andere instanties wordt de [Link] toets automatisch wit, en die instanties kunnen niet worden bediend.
- Deze software kan apart worden gebruikt om effecten toe te passen zonder aansluiting op de RMX-500.

Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen

- Verkeerde bediening kan vaak de oorzaak zijn van een schijnbare storing of foutieve werking. Als u denkt dat er iets mis is met deze apparatuur, moet u de punten hieronder controleren en de **[FAQ]** voor de **[RMX-500]** op de Pioneer DJ-ondersteuningssite. <http://pioneerdj.com/support/>
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 niet kunt verhelpen, verzoekt u dan uw dichtstbijzijnde officiële Pioneer onderhoudsdienst of uw vakhandelaar om het apparaat te laten repareren.
- De disc-speler kan soms niet goed werken vanwege statische elektriciteit of andere externe invloeden. In dergelijke gevallen kunt u de normale werking herstellen door de stekker even uit het stopcontact te trekken en die even later weer in te steken.

Probleem	Controle	Oplossing
De stroom wordt niet ingeschakeld.	Zijn het meegeleverde stroomsnoer en de meegeleverde netstroomadapter correct aangesloten?	Sluit het meegeleverde stroomsnoer op de juiste manier aan op een stopcontact. Sluit het stroomsnoer correct aan op de meegeleverde netstroomadapter. (bladzijde 6)
	Staat de [ON, STANDBY] -schakelaar voor de stroomvoorziening op [ON] ?	Sluit de gelijkstroomstekker van de meegeleverde netstroomadapter op de juiste manier aan op dit toestel.
	Is de USB-kabel correct aangesloten wanneer het toestel van stroom wordt voorzien via de USB-aansluiting? Gebruikt u een USB-verdeelstekker (hub)?	Zorg dat de meegeleverde USB-kabel goed is aangesloten. (bladzijde 6)
Er klinkt niet of nauwelijks geluid.	Zijn de aansluitsnoeren goed aangesloten?	Zorg dat de aansluitsnoeren juist zijn aangesloten. (bladzijde 6)
	Zijn de aansluitbussen en de stekkers vuil?	Maak de aansluitbussen en de stekkers schoon voordat u aansluitingen gaat maken.
	Brandt de [INPUT] -piekniveau-aanduiding?	Stel het uitgangsniveau van de aangesloten apparatuur in.
Vervorming in het geluid.	Brandt de [INPUT] -piekniveau-aanduiding of de [OUTPUT] -piekniveau-aanduiding rood?	Gebruik de [SIGNAL LEVEL] -keuzeschakelaar aan de hand van het uitgangsniveau van de aangesloten apparatuur. (pagina 8)
		Stel het uitgangsniveau van de aangesloten apparatuur in.
Het tempo (BPM) is niet meetbaar of de gemeten waarde van het tempo (BPM) is onwaarschijnlijk.	Staat het audio-ingangsniveau te hoog of te laag ingesteld?	Stel het uitgangsniveau van de aangesloten apparatuur in en stel de [SIGNAL LEVEL] -keuzeschakelaar in aan de hand van het uitgangsniveau van de aangesloten apparatuur zodat de [INPUT] -piekniveau-aanduiding oplicht op een geschikt niveau. Bij sommige muziekstukken kan het niet goed mogelijk zijn om het tempo (BPM) te meten. Gebruik de [TAP] toets om het tempo met de hand in te voeren. (bladzijde 11)
Aangepaste instellingen worden niet opgeslagen.	Heeft u de stroom uitgeschakeld onmiddellijk nadat u de instellingen heeft aangepast?	U moet minstens 10 seconden wachten na het aanpassen van instellingen voordat u de stroom uitschakelt.
De waarde van het gemeten tempo (BPM) verschilt van de waarde die is opgenomen op de CD, of de tempowaarden (BPM) getoond op de DJ-speler, het DJ-mengpaneel, de DJ-software en op dit toestel verschillen.	—	De waarden kunnen wel eens ietwat verschillen, vanwege de verschillende meetmethoden voor het BPM .
Dit apparaat wordt niet herkend nadat het is aangesloten op een computer.	Is de meegeleverde USB-kabel naar behoren aangesloten?	Sluit dit toestel en de computer direct op elkaar aan, niet via een USB-hub (verdeelstekker).

Over handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken

- Pioneer is een gedeponeerd handelsmerk van PIONEER CORPORATION.
 - Microsoft, Windows en Windows Vista zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
 - Apple, Mac en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen.
 - Intel en Intel Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en/of andere landen.
 - VST is een handelsmerk van Steinberg Media Technologies GmbH.
 - het Audio Units-logo is een handelsmerk van Apple Inc.
 - RTAS is een gedeponeerd handelsmerk van Avid Technology, Inc. of haar dochterbedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- De hierin vermelde namen van bedrijven en hun producten zijn de handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Waarschuwingen betreffende auteursrechten

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.

Algemene afwijzing van aansprakelijkheid

Wij wijzen u erop dat Pioneer geen enkele aansprakelijkheid aanvaardt betreffende legaliteit, moraliteit, betrouwbare werking enz. bij gebruik van software die door de gebruiker is gedownload. Afhankelijk van de gebruiksomgeving van de gebruikte computer en de gedownloade software, of compatibiliteit met andere software, kunnen er problemen optreden bij gebruik van gedownloade software.

Wij wijzen u erop dat Pioneer geen enkele aansprakelijkheid aanvaardt voor enig verlies aan gegevens dat kan zijn opgetreden bij gebruik van gedownloade software. Schrijf de informatie die u heeft geregistreerd op en bewaar deze gegevens op een veilige plek.

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

© 2014 PIONEER CORPORATION. Alle rechten voorbehouden.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan
<DRI1214-B>