

Bericht van **24-08-2009**Geplaatst door: **Dieter Popelier**

Pioneer weet dat mobiele dj's vandaag heel wat méér nodig hebben: meer flexibiliteit, meer compatibiliteit, meer mogelijkheden en meer punch. Het antwoord op die noden is de laatste nieuwe telg uit de vertrouwde DJM mixerfamilie: de **DJM-5000**.

Deze 4-kanaalsmengtafel wordt op de markt gebracht met verschillende opvallende innovaties die erg hoog scoren als het op dj-dynamisme, gebruiksvriendelijkheid en professionele stijl aankomt. Als ideale begeleider van Pioneers MEP-7000 mediaspeler levert de DJM-5000 **96kHz/24-bit-geluid** en is hij volledig **MIDI-compatibel**. De ingebouwde **geluidskaart** voor de laptop-dj garandeert een snelle en eenvoudige pc/Mac-verbinding, terwijl **drie microfoonkanalen** in combinatie met **vier mic-effecten** en een **Advanced talk over**-functie nauwkeurige controle bieden over MC's, aankondigingen en zang.

Dit mengpaneel beschikt over een speciale **Master/Zone-uitgang** waarmee één dj twee afzonderlijke uitgangen op twee verschillende locaties kan aansturen. Als kers op de taart is de DJM-5000 ook uitgerust met een nieuwe **Sound Maximizer**-functie die de EQ extra boost geeft voor aangepast afspelen in elke omgeving en mp3's nieuw leven inblaast.



Voorlopige richtprijs: Slechts **€ 899** incl BTW

Niet te overtreffen 96kHz/24-bit digitaal geluid van studiokwaliteit

Het analoge signaal van de mediaspeler wordt tegen 96kHz/24-bit gedigitaliseerd waardoor het signaal het stadium van digitaal mixen in de best mogelijke toestand bereikt. Mixen gebeurt vervolgens door 32-bit digitale signaalverwerking met minimaal geluidskwaliteitsverlies.

Driewegs USB audio-interface ondersteunt rechtstreekse invoer van een pc*

Geen wirwar van kabels, geen extra geluidskaart en geen overbodige dingen. Aangezien het mengpaneel een zeskanaals (drie stereoparen) USB-audio-interface gebruikt, kan het muziek rechtstreeks van een pc afspelen via de USB-verbinding, zonder extra geluidskaart.

* Compatibel met Windows en Mac. Drie stereo-uitgangen kunnen onder Windows enkel worden toegewezen als er gebruik wordt gemaakt van ASIO-compatibele software.

Dankzij de Master/Zone-uitgang kunt u met één mengpaneel twee ruimtes bedienen

De DJM-5000 telt twee onafhankelijke uitgangssystemen waarmee u verschillende muziek naar twee verschillende ruimtes kunt sturen. Zo kan een mengpaneel het zenuwcentrum zijn voor hoogenergetische dansmuziek op de dansvloer en tegelijk rustigere beats afspelen in de lounge. De microfoonuitgang kan ook geselecteerd worden om apart uit te zenden zodat aankondigingen, MC- of zangprestaties aangepast kunnen worden voor elke zone.

Test 1, 2, 3 ... microfoonkanalen met geavanceerde MC-functies en vier mic-effecten

Deze gebruiksvriendelijke microfoonkanalen worden geloofd om hun verbeterde prestaties. Twee van de ingangen hebben onafhankelijke microfoonkanaalsystemen, en volume en driebands EQ kunnen voor elk afzonderlijk worden geregeld. Kanaal 1 van het dj-gedeelte kan ook gebruikt worden voor de mic-ingang, compleet met driebands EQ. Voor extra aanpassing van MC's of zang zijn er vier cruciale mic-effecten: Reverb, Echo+Verb, Octaver en Pitch. Bovendien bieden de send/return terminals, dezelfde als op de DJM-800, meer verbindingsmogelijkheden en effecten.

Industry-first Advanced talk over-functie**

De DJM-5000 biedt twee talk over-types, met een knop om het ducking-level te regelen. De advanced talk over-functie maakt het eenvoudiger om te horen wat er over de microfoon wordt gezegd zonder het muziekvolume te moeten verlagen. Normal talk over verlaagt automatisch het muziekvolume over de volledige frequentie, wat een globale verlaging van het volume met zich meebrengt. Met Advanced talk over wordt alleen de middenfrequentieband verlaagd. Hierdoor kunnen dj's, MC's en zangers gewoon lekker doorgaan zonder de sfeer in de zaal te breken.

** Voor DJ-mixers vanaf 10 augustus 2009, volgens Pioneer research.

Sound Maximizer geeft EQ boost in functie van de omgeving

Met de Sound Maximizer kunt u geluid gemakkelijk optimaliseren en aanpassen aan de omgeving. Dat gebeurt via twee draaiknoppen: 1) Dynamics, die het geluid op lage frequentie een boost geeft voor sterkere en rijkere klanken, en 2) Clarity, die het algemene gevoel van scheiding en nadruk op de middenbandfrequentie verbetert voor een steviger, scherper geluid, zelfs bij lagere volumes.

Volledig toewijsbare USB-MIDI-functie voor connectiviteit en softwarebesturing

61 verschillende knoppen en toetsen op de DJM-5000 kunnen besturingsgegevens via een MIDI-signaal langs een enkele USB-verbinding naar elke MIDI-compatibele DJ-software op uw pc sturen. In die hoedanigheid kan het mengpaneel ook gebruikt worden als MIDI-controller voor meer flexibiliteit en controle.

ANDERE FUNCTIES

- Digitale ingang: twee ingangen voor rechtstreekse verbinding naar digitale bronnen met superieure signaalkwaliteit.
- Piekniveaumeter: elk kanaal beschikt over een led-meter voor snelheidscontrole.
- Driebands-EQ: hoge-, midden- en laagtonenequaliser op elk kanaal (-26 dB tot +6 dB).
- Cross fader-toewijzing: op een eenvoudige manier kanaaluitvoer toewijzen via de cross fader voor vlotte controle.
- Cross Fader Curve Adjust: de curve van de cross fader kan aangepast worden aan drie patronen.
- Fader Start (geleidelijke volumeaanpassing): door een Pioneer CDJ of MEP-speler aan te sluiten kunt u de speler starten/cue"n door de cross fader of de channel fader te verschuiven.
- 19-inch voor inbouw in een rack: het solide formaat voor inbouw in een rack biedt de mogelijkheid om het te installeren met andere uitrustingen in clubs, bars en studio"s.

Specificaties:

- Aantal kanalen: 4
- Ingangsterminals:
 - CD/LINE x 6 (RCA)
 - DIGITAL IN x 2 (RCA)
 - MIC x 3
 - (Top panel XLR/¼-inch combo x 1, XLR x 1, ¼-inch x 1)
- Uitgangsterminals:
 - MASTER OUT x 2 (XLR x 1, RCA x 1)
 - ZONE OUT x 1 (XLR)
 - BOOTH OUT x 1 (¼-inch)
 - HEADPHONE MONITOR OUT x 1 (TOP PANEL ¼")
 - REC OUT x 1 (RCA)
- Andere terminals:
 - SEND x 1 (¼")

SEND x 1 (1/4")
CONTROL OUT x 2 (3,5 mm mini-jack)
USB-B-poort x 1

- Sampling rate: 96 kHz
- A/D, D/A Converter: 24-bit
- Frequentieresponsie: 20 Hz tot 20 kHz
- Vervormingsfactor: 0,005% of lager
- Signaalruisverhouding: 102 dB (LINE)
- Piekvermogen: 19 dB
- Spanning: 220-240 V 50/60 Hz
- Stroomverbruik: 33 W
- Afmetingen: 482,6 mm (W) x 225,1 mm (D) x 107,8 mm (H)
- Gewicht: 6,9 kg

