



Armin goes compact

Philips betreedt de dj-markt met assistentie van Armin van Buuren, die het idee en de uitwerking van de eerste dj-controller van het merk begeleidde.

door Stefan Robbers > stefan@interface.nl

INFO

- Prijs incl: € 399,-
- Distributie: Philips
- Internet: www.philips.com, www.algoriddim.com

De MIX-DJ is niet het eerste dj-product van Philips, maar wel een primeur wat betreft functies, uiterlijk en kwaliteit. Het is een tamelijk grote, zware kast met maar liefst vier speakers, handgrepen aan

de zijkant en bovenop een uitneembaar plateau. Het moet een alles-ineen-dj-tool zijn waarmee beginnende dj's aan slag kunnen zonder te moeten investeren in dingen als cd-spelers, software, speakers, et cetera. De MIX-DJ werkt op het lichtnet of op batterijen, en doet denken aan een boombox uit de jaren tachtig die je mee op straat nam of naar het strand.

Zelfs een draagband ontbreekt niet, hoewel het ding, zeker met batterijen, tamelijk zwaar is. Dat komt omdat de speakers groot zijn; dankzij een speciaal ontwerp komt er volgens Philips ongehoord veel bas uit. En hij kan inderdaad hard, heel hard, en er zit zeker ook veel laag in. Wel kun je goed horen dat dit niet echt heel laag is; men vertaalt als het ware het sublaag dat niet weergegeven kan worden naar iets hoorbaars. Dat heeft wel tot gevolg dat het midden en hoog ondergesneeuwd raken en het apparaat wat wollig, soms zelfs dof, klinkt. De MIX-DJ heeft aux-ingangen en -uitgangen, zodat je een ander apparaat erop aan kunt sluiten of

de uitgang op een grote installatie kunt aansluiten.

Beatmatchen

Het uitneembare plateau bovenop kun je omdraaien. De ene kant heeft een dock met bluetoothconnectie naar de speakers, zodat je vanaf een iPod of een ander apparaat met bluetooth audio af kunt spelen via de MIX-DJ. De andere kant bevat een complete dj-controller, met twee jogwielen, gains, dubbele 3-bands equalizer, crossfader en knoppen voor start/stop, cue, sync, voorafluistering en jogmode. De jogwielen kun je gebruiken voor scratchen of pitchen, en je kunt ze duwen of tegenhouden om muziek te beatmatchen. Om te kunnen dj'en, moet je een iPad aansluiten op de lightning connector van de MIX-DJ, dus je hebt een nieuwe iPad of iPad Mini nodig. Deze wordt tijdens het dj'en opgeladen, behalve als je batterijen gebruikt.

Software

Als software heeft Philips gekozen voor Djay 2 van Algoriddim, een van de uitgebreidste

en populairste apps. Dat is geen verkeerde keuze. De gratis Djay app kan 25 songs afspelen, de volledige versie kost € 7,99 in de appstore. Hij gebruikt de iTunes library op de iPad als basis, maar je kunt ook via iTunes songs toevoegen. Je ziet de golfvorm op het scherm, en met de Party mode zie je het artwork op een soort vinylschijven ronddraaien.

De app biedt vele mogelijkheden en heeft een bijzonder goed analyse-algoritme. Tracks worden bij de eerste keer inladen voorzien van tempo-informatie en kunnen daarna door de app gebeatmatched worden. Dat geeft de dj tijd om de effecten te bedienen. Er zit een uitgebreide loopfunctie bij, een hele reeks instant-effecten en effecten die je met de touch-interface kunt bedienen. Ook kun je meerdere cuepoints zetten, je dj-set opnemen, en er is realtime timestretching met behoud van de toonhoogte bij tempoveranderingen.

Het klinkt allemaal erg goed. Bij het starten van de app wordt de controller meteen herkend en zijn alle functies ook direct bedienbaar. De schuiven zijn wel vrij klein en fragiel; met name de eq-sectie en de cross-

SPECIFICATIES

- 80W vermogen met 4 speakers
 - full range woofer en tweeter
 - werkt op 8 D-batterijen of op 220V
 - audio in mini-jack
 - audio-in 1/4" jack
 - audio-uit 1/4" jack
 - hoofdtelefoon 1/4" jack
 - hoofdtelefoonvolume
 - main volume
 - crossfader
 - cueknoppen
 - compatibel met iPad, iPad 2, iPad4, iPad Mini via bluetooth
 - lighting connector voor iPad 4 en iPad Mini, iPhone 5 en 5S
 - compatibel met iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S via bluetooth
 - compatibel met iPod Touch, Nano (gen 3 t/m 7)
 - werkt ook met andere bluetooth 4.0 apparaten
- Controlesectie met:**
- 2 jogwielen
 - 2x 3-bands eq (laag, mid, hoog)
 - 2x gainfader
 - 2x tempofader
 - 2x syncknop
 - 2x start/stop/cue-knoppen

fader zijn niet overtuigend. Hopelijk blijft dat werken als er op het strand zand tussenkomt...

Conclusie

Philips heeft eigenlijk iets heel leuks bedacht met deze MIX-DJ, maar je moet wel goed in de gaten houden wat de doelgroep is. De kwaliteit van de speakers kan niet tippen aan studiomonitors, de controller is erg fragiel en de knoppen en schuiven zijn te klein om als professionele controller ingezet te kunnen worden. Daar staat tegenover dat de MIX-DJ als alles-ineen-dj-concept voor deze prijs veel te bieden heeft. Alle essentiële functies zitten erin en het geheel klinkt zeker oké voor thuis, op straat of op het strand. De Djay 2 software is een verstandige keuze met goede algoritmes voor analyse en beat-syncing, en een hele reeks leuke effecten. Uiteraard moet je wel nog een iPad hebben/kopen, wat het weer een flink stuk prijziger maakt, maar nog steeds kun je nergens voor zo'n bedrag een complete dj-set-up kopen. Beginners en hobby-dj's kunnen er nog lang veel plezier aan beleven. ■

Om te kunnen dj'en, moet je een iPad aansluiten op de lightning connector van de MIX-DJ

HET OORDEEL

- +** • degelijk gebouwd
- alles-ineen-concept
- Djay 2 app compatibel
- • stevigheid controller
- speakers soms wat dof

