

# Een gat in de lucht

Elektronisch drummen zonder drumstel. Kan dat? Met Aerodrums wel. De razend slimme software trekt al een paar jaar de aandacht, maar was in Nederland uitsluitend per postorder te verkrijgen. Dankzij een kersverse importeur komt daar nu verandering in, wat ons de mogelijkheid biedt eens een flink gat in de lucht te slaan.

**A**erodrums maakt gebruik van de motion capture-techniek die ook in de filmwereld wordt gebruikt. Iedereen die wel eens een making-of-documentaire van een grote Hollywoodproductie heeft gezien kent wel de beelden van acteurs die in een zwarte pyjama vol met reflecterende balletjes voor een groen scherm staan te springen. Dezelfde techniek gebruikt de Aerodrums software om je slagen te registreren. En dat kan gelukkig ook zonder scherm en pyjama.

Het Aerodrums-pakketje bestaat uit twee stokken met zilverkleurige balletjes aan het eind. Daarnaast zijn er twee schuimrubberen driehoekjes met een reflecterend oppervlak die je om je voeten kunt doen, een papieren zonnebril, een

ringvormige lamp, en een setje reservebollen met bijbehorende lijm. De software moet je downloaden via internet. Daar heb je wel even geduld voor nodig, want het softwarepakket is bijna 900MB groot, en de server waar het op staat is niet supersnel. Met een kleine drie kwartier is de software binnen, en met een paar muisklikken is de boel geïnstalleerd.

## Playstation

Aerodrums maakt gebruik van de camera die ook gebruikt wordt voor de Playstation 3. Het ringvormige lampje uit de Aerodrums-set past precies om de lens van de camera heen. Zowel de lamp als de camera moeten worden aangesloten via de usb-poort van je computer. Het lampje gebruikt de aansluiting

alleen voor stroom, dus als je toevallig een poort tekort komt, kun je ook een voeding van bijvoorbeeld een iPhone gebruiken.

Als je de software opent, word je stap voor stap door het configuratieproces geleid. Hoe je moet zitten, waar je op moet letten (geen tegenlicht, niet al te lichte kleding) en hoe je op de juiste afstand van de camera moet plaatsnemen. Dat laatste werkt op een briljante manier. Op het scherm wordt een half transparant mannetje afgebeeld. Zodra jouw afbeelding, die wordt opgepikt door de camera, daar compleet achter valt, zit je op de juiste positie.

## In de lucht

Voordat je kunt spelen, moet je de nodige instellingen maken. Allereerst moet je een drumstel

opbouwen. Dat gaat heel natuurlijk. Met een muisklik kom je in het speelgebied en vervolgens kun je door met je stokken in de lucht te slaan de positie van bekkens en trommels bepalen. Met een enkele tik pak je een trommel op, en door je stok door de lucht te verplaatsen, kun je de trommel op een andere plek weer neerzetten. Heel bijzonder. Ook kun je van iedere trommel en elk bekken onafhankelijk het volume en de aanslag-gevoeligheid invullen.

Staat alles naar wens, dan kun je van elk item de sample bepalen die erachter zit. De samples die Aerodrums meeleverd zijn bijzonder goed: lekker klinkende bekkens, volronde drums, en sounds met meer dan voldoende ruimte en lucht. Het maakt het spelen net even iets natuurlijker.

## Aanpassing

Dat spelen gaat eigenlijk heel makkelijk, en dat komt vooral door de prima respons van de software. Het gemis aan rebound kun je enigszins oplossen door de achterkant van je stokken tegen je handpalm te laten rusten. Het vraagt een klein beetje aanpassing, maar eigenlijk is het niet eens zo heel moeilijk.

De Aerodrums hebben als je

### DE FEITEN

- Aerodrums luchtdrumssoftware
- 1 paar speciale stokken
- 2 reflectors voor je voeten
- 2 extra reflectors voor de stokken
- 1 tube lijm
- 1 kartonnen zonnebrilletje
- 1 ringvormige lamp voor camera
- 1 Playstation 3 camera
- prijs: € 185,-



net begint met spelen een behoorlijk forse gimmickfactor. Dat gaat vrij vlot over, mede dankzij de fantastische respons van de software. De snelheid waarmee elke beweging in een geluid wordt omgezet is echt bijna niet te bevatten, en na een half uurtje heb je echt het idee dat je op een soort onzichtbaar drumstel zit te spelen. Na verloop van tijd krijg je ook steeds beter in de gaten waar alle onderdelen staan, zodat je ook vlotjes alle overgangen tussen de

trommels kunt maken. Het is echt heel bijzonder.

## Testritje

De Aerodrums software is ook geschikt voor de Oculus Rift 3D-bril. Tijdens de afgelopen NAMM show konden we even een testritje maken met deze state-of-the-art-3D-bril, en eerlijk is eerlijk: het voegt wel dege- beter in de gaten waar alle onderdelen staan, zodat je ook vlotjes alle overgangen tussen de



speelbeleving wordt nog eens extra versterkt, maar doordat je met een bril en koptelefoon volledig van de buitenwereld bent afgesloten, voelt het tegelijkertijd wel een beetje claustrofobisch.

De Aerodrums software eist niet al te veel van je computer. Het lijkt erop dat de grafische onderdelen van de software nog de grootste wissel op je computer trekken. Mocht je last krijgen van vertragingen, dan kun je voor een minder zware grafische modus kiezen. Een vier jaar oude MacBook heeft in ieder geval geen enkel probleem met het draaien van de software.

## Ja

Blijft de vraag of Aerodrums meer is dan alleen een gimmick. Wat ons betreft is het antwoord daarop een volmondig ja! De software werkt goed, klinkt goed en speelt goed, en is daarnaast verrassend verslavend. Als je op de late avond, wanneer zelfs je elektronische drumstel te veel herrie maakt, nog iets wilt doen, is het een uitkomst. De software is zelfs te gebruiken met andere

audiosoftware, zodat je ook opnamen kunt maken van je drumpartijen. Het is dus duidelijk meer dan zomaar een spelletje.

## Kortom

De Aerodrums software is vrij prijzig, maar het pakket maakt alle beloften meer dan waar. Mocht je op de een of andere manier toch problemen hebben, dan is het goed om te weten dat de support van de fabrikant uitstekend is. Wij zijn in ieder geval óm: naast de akoestische en elektrische kit is er nu officieel een derde categorie drums bij: het luchtdrumstel. ■

Importeursreactie: zie pagina 59

### HET OORDEEL

- + • fluissterstil
- snelle respons
- prima sounds

- • eerste keer installeren kost even tijd

### DE CONCURRENTIE

- geen; de Aerodrums software is uniek

