

# Meer functies, minder knoppen

**Maschine Mikro is precies wat de naam doet vermoeden: een compacte uitvoering van de populaire controller/drumcomputer. En dan is er ook nog nieuwe Maschine software. Je raadt het al: dat wordt testen.**

door Stefan Robbers > stefan@interface.nl



**INFO**

- **Prijzen incl.:**
  - Maschine Mikro: € 349,-
  - Komplete 8: € 499,-
  - upgrade van 2.7: € 199,-
  - Komplete 8 Ultimate: € 999,-
  - upgrade van 2.8: € 499,-
- **Distributie:** Amptec BVBA, +32 11 281458
- **Internet:** www.amptec.be, www.nativeinstruments.com

Ni's Maschine heeft inmiddels een vast plekje veroverd in veel studio- en live-set-ups. Het concept van een hardwarecontroller met eigen software die zonder tussenkomst van een pc of Mac een volwaardige drumcomputer/sampler/sequencer vormt, is een groot succes gebleken. De oorspronkelijke controller is een stevige bak met knoppen en drumpads. De nieuwe Maschine Mikro, die we hier bespreken, lijkt op zijn grotere broer. Hij is even breed en voorzien van dezelfde zestien aanraakgevoelige drumpads, maar een stuk minder hoog. De Maschine software wordt nog steeds flink doorontwikkeld, daarom kijken we ook naar wat voor extra's de nieuwste update te bieden heeft.

**Look & feel**

Aangezien de Mikro dezelfde software gebruikt als de grote Maschine, is om ruimte te besparen een aantal essentiële functies als tweede functie van de pads uitgevoerd. Zo zorgt de knop Group ervoor dat je met behulp van de bovenste acht

pads een groep kunt kiezen. Sommige knoppen hebben een iets andere benaming gekregen, die meer in de lijn ligt van de huidige versie van de software. De overige functies zijn op de Mikro te vinden via het display en de encoderknop.

Voor het invoeren en editen van drumpatronen blijft deze combinatie van controller en software geweldig. Als je iets meer de diepte in wilt, dan grijp je bij de Mikro al snel naar de muis, waar je op de grote Maschine displays met draaiknoppen hebt die directe toegang bieden. Dat is het essentiële verschil, dat weerspiegeld wordt in de prijs, en dat ergens ook wel afbreuk doet aan het originele, unieke concept.

**Nieuwe functies**

De huidige softwareversie (1.7) werkt met beide Maschine controllers. Zo is er zelfs een selectiemenu ingebouwd waarmee je tussen de twee controllers kunt schakelen. De laatste updates draait vooral om het optimaliseren van het 'workstationgevoel'. Zo kun je nu software-instrumenten en plug-ins in Maschine laden, sequences opnemen en bewerken, en ook de klanken realtime veranderen met de draai-

knoppen. Met enkel de standalone-versie van de software kun je probleemloos complete nummers programmeren en afspelen.

De nieuwe Modules-functie die hiervoor is bedacht, tovert je scherm met een druk op de knop om tot een reeks bestuurbare parameters voor zowel instrumenten als effecten. Elk van de vier modules kun je laden met een interne plug-in, een vst- of een au-effect. De meest gebruikte parameters worden toegewezen aan de knoppen, maar er is ook een Learn-functie, zodat je je eigen set van live-effecten kunt samenstellen. Met de browser kun je een instrument of effect kiezen en laden, op dezelfde manier als je dat met de interne banken en geluiden doet. Met de pads in Keyboard-mode kun je realtime een (melodische) sequence opnemen en later bewerken.

**En nóg meer**

Er zijn nog meer nieuwigheden. Zo kun je nu voor elke klank van het patroon afzonderlijk de swingfactor aanpassen, wat een levendiger patroon oplevert. En dat gaat heel eenvoudig, zoals je van Maschine kunt verwachten: pads vasthouden, aan de swingknop draaien en klaar. Met de Pad-link kun je meerdere klanken tegelijk triggeren met één pad. Er is ook gedacht aan een master/slave-functie: de masterpad laat alle gelinkte klanken horen, terwijl de slavepads alleen het geluid triggeren dat daaronder zit.



*Als je iets meer de diepte in wilt, dan grijp je bij de Mikro al snel naar de muis*

op het podium mis je vaak de extra knoppen en de grote schermen. Dat heeft NI deels (goed) opgelost met de Group-knop en de encoder. Het programmeren van drumbeats gaat als vanouds lekker snel en uiteraard werken alle functies van de nieuwe software prima met de Mikro. Bovendien beschik je over een uitstekende geluidenbibliotheek. Het oorspronkelijke idee achter Maschine was dat je de computer weinig tot niet hoeft aan te raken, en dat concept is verder uitgebouwd met de instrument- en plug-infuncties van de software, plus de integratie met Komplete 8. De nieuwe software komt pas echt tot volle bloei in combinatie met de grote Maschine. Daarmee heb je een ultiem workstation met vele unieke functies in handen. De Mikro is vooral interessant als je voor een aangename prijs een goede controller of beat creator tool wilt toevoegen aan je studiocomputer. ■

**SPECIFICATIES**

- **Maschine Mikro**
  - hardwarecontroller voor bijbehorende software
  - software werkt standalone en als vst/au/rtaas-plug-in
  - display van 64x128 pixels
  - 16 aanslaggevoelige verlichte drumpads
  - master encoder met meerdere functies
  - 28 verlichte knoppen (blauw & oranje)
  - usb 2.0-aansluiting (werkt zonder externe voeding)
  - Maschine 1.7 software
  - Komplete Elements software
  - Kensington Lock
  - bxbxh: 320x195x55mm
  - gewicht: 1,2kg

Als bonus krijg je ook Komplete Elements erbij – wel even zelf downloaden – dat een selectie van sounds bevat uit Komplete 8. De nieuwe software is geoptimaliseerd om hiermee samen te werken. Niet alleen de instrumenten uit Komplete 8 maar ook alle bijbehorende presets zijn in de browser van Maschine te selecteren – inclusief tags, zodat je op bepaalde eigenschappen van een klank kunt selecteren. Het bijbehorende instrument wordt dan automatisch geladen in een module van Maschine. Voor wie met Battery 3 werkt, is er goed nieuws: er is een Battery importer ontwikkeld, zodat je de banken direct in Maschine kunt laden.

**Sounds**

Door al deze features zou je bijna vergeten waar het om gaat: de sounds. De geluidenbibliotheek van Maschine omvat zo'n 6GB, en bestaat uit zeer divers materiaal. Van vintage drumstellen tot zwaar bewerkte electrobeats van een hele reeks bekende producers. Door de interne drag and drop kun je snel een selectie maken uit een reeks ingeladen banken, om zo je eigen custom drumkit te bouwen.

**Conclusie**

Je kunt de Maschine Mikro beschouwen als een handzamere variant van het origineel. Hij is lichter en compacter en daardoor gemakkelijker mee te nemen naar liveoptredens. Maar juist

**HET OORDEEL**

- + compacter en lichter dan Maschine
- + 16 aanslaggevoelige drumpads
- + volledige functionaliteit Maschine software
- + met goede klankbibliotheek
- extra draaiknoppen/displays van Maschine ontbreken



## Komplete 8 & Maschine

je direct aan je computer kunt koppelen – wat ook nog eens installatietijd scheelt. Het grondigst vernieuwd zijn Reaktor 5.6, Kontakt 5 en Guitar Rig pro 5. Komplete 8 Ultimate bevat de Reaktor-synth Razor en de extra strings- en cinema-sounds Evolve Mutations 1 & 2 en Session Strings Pro.

Komplete 8 bevat een reeks effecten, zoals Reflektor, the Finger en de nieuwe Transient Master plug-in – om klanken in het stereobeeld te positioneren. Ultimate voegt hier de effectenserie Solid (eq, buscompressor en dynamics), de VC-serie (vintage compressors) en The Mouth aan toe. Qua sounds bevat de Ultimate-editie alle Abbey Road-drumkits, Gamelan en een Maschine-drumselectie. Beide Komplete-pakketten bevatten verder de Studio Drummer en West Africa-kits. Onderdeel van Guitar

Rig Pro in Ultimate is de serie plug-ins en sounds van Scarbee. De Scarbee-pianoserie zien we (naast een hele reeks andere piano's) ook terug in Komplete 8, de Ultimate-editie voegt daar de mooie Alicia's Keys en George Duke Treasures aan toe. Als bonus krijg je een tegoedbon van 25 euro cadeau om Komplete uit te breiden met extra geluiden of software.

NI heeft met Komplete 8 de Kore controller uit het programma gehaald; je zou kunnen stellen dat Maschine daar tot op zeker hoogte de opvolger van is. Je kunt alle instrumenten en effecten erin laden en de browser gebruiken om snel een bepaald geluid te zoeken. Bovendien kun je de knoppen en displays gebruiken om parameters te editen. Bezitters van Maschine hebben dus extra veel baat bij Komplete 8.