

# Analoge magie voor je daw

**Onlangs kwam Universal Audio met een update voor UAD met daarin twee Neve plug-ins en ze introduceerden een API Summing extensie voor hun Luna daw. Beroemde namen, maar klinken deze virtuele versies ook zo mooi als hun hardwarevoorbeelden?**

door **Stafan Robbers**  
stefan@interface.nl

UAD is een hardware dsp-systeem met speciale plug-ins voor je daw. De plug-ins belasten de cpu van je computer niet en het zijn vrijwel allemaal emulaties van fameuze vintage hardware. Nieuw in versie 9.13 is de Neve Dynamics Collection, bestaande uit twee plug-ins.

## Mooi, midhoog randje

De 2254/E plug-in is gebaseerd op een beroemde hardware processor uit de 80-series Neve consoles uit de jaren zeventig. Deze zogenoemde diode bridge-compressor werkte met speciaal ontworpen versterkers en transformatoren, die natuurlijk nauwgezet geanalyseerd en verwerkt zijn in het algoritme van de plug-in. Zowel op group tracks als individuele sporen kun je er een klank stevig mee kleuren. De userinterface heeft een mooie classic look, maar is toch prima te bedienen. De Neve 2254/E heeft, net als het origineel, afzonderlijke limiter- en compressorsecties. Beide hebben een fast/slow-regelaar voor de attack. De compressor heeft een threshold-regelaar, vijf compressie-ratio's en vier releasestanden. In de limitersectie zit een gain make-upfunctie, en ook deze heeft vier recovery-standen.

Extra's in de plug-in zijn het sidechainfilter (tot 500Hz) en de dry/wet-regelaar. Er is ook een Dual-versie van de plug-in met afzonderlijke instellingen voor links en rechts. Deze Neve is vooral geliefd vanwege het gewicht en de kleuring die hij het bronsgaaf meegeeft. Dat merk je goed op drumbussen die wat (te) licht klinken. De 2254/E geeft deze dieper laag en de vervorming geeft een mooi, midhoog randje, wat zich vertaalt in een betere definitie. Hetzelfde trucje kun je uithalen met bas, en ook digitale synths krijgen er meer karakter door.

## Ongrijpbare vervorming

De Neve 33609/C compressor/limiter was altijd een van mijn favoriete UAD plug-ins door zijn mooie klank en brede inzetbaarheid. Ook

## info

- **prijs incl:** Luna API Summing € 299,- Neve Dynamics Collection € 299,-
- **distributie:** Universal Audio, Universal Audio Benelux, +31 20 800 4912
- **internet:** www.uaudio.com

## specificaties

### Neve Dynamics Collection

- plug-in voor Universal Audio UAD dsp
- emulatie van de Neve 2254/E en 33609/C
- compressor/limiter-functies
- sidechain en dry/wet-mix op 33609
- fast/slow attack controls op 33609
- unieke attack/release settings in de 2254/E

### Luna API Summing

- extension voor Universal Audio Luna daw (Mac only)
  - authentieke emulatie van API analog summing
  - per bus headroom en trim controls
  - non-lineaire music-clipping
  - bus en master summing modules
- UAD OS 9.13**
- nieuwe mix, headroom en sidechainfilters voor de UA1176 plug-in
  - hoge resolutie graphics
  - 4 nieuwe microfoon-modellen voor de Townsend Sphere Labs microphone modeler

deze compressor komt uit consoles uit de jaren zeventig, maar de klank is toepasbaar op allerlei bronmateriaal. Hij klinkt erg goed op een drumbus, maar ook op losse sporen zoals snares, kicks en pads. Hij heeft een typische ongrijpbare vervorming die het geluid voller maakt en meer aanwezig, en leent zich daarom ook voor mastering-, postproductie- en broadcast-toepassingen. Naast nieuwe hoge resolutie graphics en een verbeterde klank, zijn in deze vernieuwde versie een aantal extra functies toegevoegd. Zo zijn er een sidechain lp-filter (tot 500Hz), output gain-reductie, een headroom expander en een dry/wet-knop bijgekomen. Ik had die graag wat groter gezien; op een 4k scherm is het nu wel echt mikken op de kleine ronde knopjes. Andere eigenschappen zijn gebleven, waaronder de gescheiden te regelen limiter

MacOS software voor bezitters van UA Thunderbolt audio-interfaces kun je uitbreiden met betaalde extra's, zoals instrumenten en processors. Als aanvulling op de reeds verkrijgbare Neve Summing is er nu de API Summing Extension. Deze is gebaseerd op de 2520 opamp-schakeling uit klassieke API consoles. Deze opamp/transformator combi geeft API consoles een karakteristieke, helder en krachtig klinkende sound. Dit zorgt voor een mooie, punchy, naar voren komende sound in Luna. Net als bij de Neve summing kun je hem per bus activeren en is dan direct vanaf de channel strip te bedienen, met controls voor bypass, headroom en trimming. De emulatie zorgt voor de typische non-lineaire en muzikale kleuring van de hardware. Ook op de masterbus is

*De 33609C heeft een typische ongrijpbare vervorming die het geluid voller maakt en meer aanwezig*

en compressor, en de stereolink. Zowel de limiter als de compressor heeft nu een fast/slow attack-schakelaar gekregen, voor rustigere of juist snellere reacties op veranderingen in de audio. De 33609/E is een variant op de 33609/C die minder dsp-power verbruikt en een iets genuanceerdere klank heeft.

Andere nieuwigheden in de UAD 9.13 update vind je bij de UA1176 Classic Limiter Collection. Deze beschikt nu over hoge resolutie graphics voor MacOS Retina-schermen, en werd uitgebreid met nieuwe mix, headroom en sidechain-filteropties. Verder werd de Townsend Sphere Labs microphone modeler uitgebreid met vier nieuwe classics.

## Drumkits aandikken

Er is ook een nieuwtje voor UAD's eigen Luna recording softwareplatform. Deze gratis

om drumkits aan te dikken of gewoon om precies de totaalsound van een mix te krijgen die je wilt bereiken.

## Conclusie

De update voor het UAD platform biedt een paar heel fijne verbeteringen.

## het oordeel

- + diepe, mooie klank 2254 en 33609 compressors
- + punchy sound API Summing
- knopjes voor sidechain en mix erg klein op de UA1176

Mooi zijn de nieuwe filters voor mix, headroom en sidechain in de UA1176 plug-in, en de hoge resolutie graphics. Maar het meest opvallend is toch wel de Neve Dynamics Collection, met twee klassieke compressors die meer diepte en karakter kunnen geven aan je sound. Ook de nieuwe API Summing Extension in

de Luna daw is een aanwinst en geeft vooral je drumbus een lekkere punchy sound. ■

## INTERFACE XTRA

- korte introductie Neve Dynamics
- Neve en Api in actie

