

Meer dan een interface

De nieuwste generatie Apollo-interfaces klinkt niet alleen een stuk beter dan de voorgangers, maar kan zelfs je hoofdtelefoon en luidsprekers beter laten klinken.

door **Sander van der Heide**
sander@sandervanderheide.nl

UA's Apollo-lijn levert ongelooflijk veel voor weinig, maar klankmatig vond ik ze niet echt overtuigend. Bij Gen 2 is dat gelukkig veel beter. Dankzij Unison-technologie kun je klassieke microfoonvoorversterkers emuleren middels plugins, maar de aanpassing gebeurt ook daadwerkelijk in het analoge domein. Het voelt alsof je aan de eq of gain van een analoge input zit.

Met de nieuwe Auto-Gain wordt het je nog gemakkelijker gemaakt. Je zingt of speelt even op je hardste niveau en de gain gaat automatisch naar een veilig en gezond level. Een superhandige functie, zeker als je vaak van locatie en microfoons wisselt. Let wel op als je bijvoorbeeld een verzwakkingsspad hebt geactiveerd, want de Auto-Gain gaat dat compenseren.

De Twin X Gen 2 Apollo's gebruiken de nieuwe Elite Class converters. Welke chips het zijn is mij niet bekend, maar dat ze goed klinken was overduidelijk hoorbaar, ook bij de hoofdtelefoonversterker. Gecombineerd met de Audeze hoofdtelefoons die ik op test had, kon de Twin X zich prima meten met een Mytek of Benchmark converter. Hij klinkt niet ultraneutraal maar ook

niet aangezet in het laag of hoog. Prima dus voor mixreferentie.

Smaakjes

De Apollo interfaces zijn in verschillende configuraties verkrijgbaar. Extra dsp-chips erbij prikken kan niet, dus kies met zorg. Meestal krijg je meteen een goede deal voor Universal Audio pluginbundels. Zo ook bij de Twin X Gen 2, die met een duo core of quad core Sharc-processor verkrijgbaar is. Het verschil zit hem in hoeveel plugins

je gelijktijdig kunt draaien. UA maakt diverse native plugins, maar vooral plugins exclusief voor hun eigen UAD-interfaces. Een Manley Massive Passive plugin bijvoorbeeld gebruikt heel veel dsp-kracht, en met drie of vier stuks is de Duo dan wel uitgeteld. Voor uitgebreide mixen met UAD-plugins is de quad core-versie een betere keuze. Kom je processing tekort, dan kun je een extra UAD quad core- of octa core-accelerator aanschaffen. Je kunt kiezen uit verschillende pluginbundels; Essentials+ bevat 33 equalizers, compressors, preamps, reverbs, gitaarversterkers en synths. De Studio+ bundel is nog uitgebreider en is de extra tweehonderd euro bij de duo core meer dan waard. Wat je ook aanschaft, je moet altijd alle plugins van UAD installeren (bijna 10GB), ook al gebruik je er maar een paar. Dat kan efficiënter!

SoundID

Alle Apollo's (dus ook de eerste generatie) ondersteunen nu Apollo Monitor Correction (79 euro bij Sonarworks). Deze software vertaalt metingen gemaakt met SoundID Reference (licentie vereist) naar de monitorsectie in

Console (de UA mix- en instellingen-app). Zo worden je monitors voor de studioakoestiek gecorrigeerd. De software draait op de dsp van de Apollo en werkt ook op hoofdtelefoons. Zoiets zien we vaker, maar meestal met beperkte mogelijkheden. Hier is het nagenoeg gelijk aan de originele Sonarworks software met 24 eq-banden.

Conclusie

De Apollo Twin X Gen 2 is in opzet onveranderd, maar klankmatig veel beter dan de eerste versie. Ze hadden hem gerust Twin X Pro kunnen noemen. Gecombineerd met wat pluginpakketten maak je het ideale pakket voor jouw situatie. De SoundID-integratie is de beste die ik tot nu toe heb gehoord. ■

INFO

- Apollo Twin X Duo Essentials+ €999
- Apollo Twin X Duo Studio+ €1199
- Apollo Twin X Quad Essentials+ €1599
- Apollo Twin X Quad Studio+ €1925
- distributie: Universal Audio Europe
- internet: uadio.com

SPECIFICATIES

- 2 Unison mic/line-preamps, Hi-Z instrumentinput
- 2 line-out xlr • hoofdtelefoonuitgang: tot 300Ω • adat/s/p-dif-input
- dynamisch bereik: 127dB-A
- Thunderbolt 3 (usb-c) • 24bit/192kHz
- gewicht: 1070gram
- afmetingen: 160x66x149mm

HET OORDEEL

- + Unison mic-preamps
- + goede Sonarworks-integratie
- + betere ad/da-conversie
- + Auto-Gain
- zonder Thunderbolt 3-kabel
- installatie van alle plug-ins nodig
- Auto-Gain nog niet met alle Unison plug-ins



Interface.nl XTRA

- video • korte introductie
- uitgebreide walkthrough door Geoff Manchester
- praktijksessie met Brittany Rogers
- pdf • handleiding