



Draagbaar, handzaam en neutraal

Op de voorkant van de Zoom U-44 staat gedrukt: 'Handy Audio Interface'. Dan weten we meteen waar dit enigszins exotisch gevormde apparaatje voor bedoeld is.

door Gerard van Dongeren > redactie@interface.nl

Meestal zijn audio-interfaces rechthoekige kastjes, maar de U-44 lijkt door zijn langgerekte vorm meer op een klein mixertje. Deze vorm, in combinatie met de zeer platte regelaars, maakt hem uitstekend geschikt om met je iPad of laptop in je tas te steken, of desnoods in je binnenzak te stoppen. De voeding krijgt hij via usb, of (handig als je hem met een iPad gebruikt) van een – niet meegeleverde – adapter of twee AA-batterijen. Zoom heeft veel ervaring met het maken van draagbare recorders, en die ervaring straalt van de U-44 af. Hij is gemaakt van stevig, enigszins stroef aanvoelend plastic met een aluminium frontje. De inputs en outputs zijn van goede kwaliteit; de (draai-)knoppen reageren met een lichte weerstand en voelen degelijk aan.

De eerste indruk is dus goed, maar wat kan de U-44 eigenlijk? Dat hij op een klein mixertje lijkt, is niet toevallig, want hij is ook geschikt om bijvoorbeeld in livesituaties op je hoofdtelefoon de juiste balans tussen clicktrack en muziek te maken. Daarvoor is er een aparte balansknop op de hoofdtelefoon-uitgang. Daarnaast kun je hem gebruiken als standalone ad/da-converter. Maar de U-44 is bovenal een vrij uitgebreide 4-in/4-uit audio-interface.

On the fly

Hij biedt twee gecombineerde jack/xlr-aansluitingen, 48V-fantomvoeding, een hi-Z-schakelaar (voor het rechtstreeks



INFO

- **prijs excl:**
U-44 € 199,-
U-24 € 149,-
- **distributie:**
Sound Service European Music Distribution,
+49 337 089330
- **internet:**
www.sound-service.eu,
www.zoom.co.jp/english

SPECIFICATIES

- usb-audio-interface, mixer, ad/da-converter
- 4-in/4-uit (U-44)
- analoog in: 2x xlr/jack-combo, via Zoom-connector
- analoog uit: main L/R, 2x rca L/R line-out, hoofdtelefoon
- digitaal-in/uit: s/p-dif coax en optisch (U-44)
- midi-in/uit
- Zoom-bus voor mics en xlr/trs-connectors (U-44)
- samplefrequentie: 96/88,2/48/44,1 kHz, 24-bit
- afmetingen: 20x9,2x4,3cm
- gewicht: 310g (U-44); 285g (U-24)
- inclusief Ableton Live 9 Lite
- opties: keuze uit 6 Handy microfoons of extra xlr/trs (U-44)

inprikken van je gitaar of bas), 5-pins midi-in/uit en direct monitoring (eigenlijk onmisbaar op elke audio-interface); hiermee kun je het binnenkomende signaal zonder latency afluisteren. Met Mute A en B kun je de main-out (identiek aan line-out 1), of de phones output (identiek aan line-out 2) muten.

Via de digitale s/p-dif-ingangen (coax en optisch) aan de zijkant, kun je een stereo digitaal signaal via input 3 en 4 ontvangen. Om extra microfoons aan te sluiten bevindt zich achter een klepje aan de voorkant een speciale Zoom-multistekker, waarop je een van de zes microfoons uit de Handy serie kunt aansluiten. Dat zou de XYH-6 X/Y mic kunnen zijn, de MSH-6 Mid-Side mic of de SGH-6 Shotgun mic. Je kunt hier ook een Zoom EXH-6 inprikken om over twee extra xlr/trs combo's te beschikken.

De preamps in de U-44 zijn gelijk aan die in de Zoom H-6 recorder, en zijn vooral bedoeld om on the fly opnamen te maken.

Verwacht dus in de U-44 geen studiokwaliteit microfoonpreamps, maar je krijgt zeker waar voor je geld. Er is wat achtergrondruis, maar ze klinken redelijk neutraal en open.

Conclusie

Alles bij elkaar is de Zoom U-44 een heel handig en betaalbaar stuk gereedschap om onderweg je ideeën of je bandrepetities of optredens in goede kwaliteit vast te leggen of op te nemen op iPad of laptop. Zoom levert daarbij heel attent Ableton Live 9 Lite software mee. ■

HET OORDEEL

- + veel aansluitingen
- + gebruiksgemak
- + flexibele microfoonset-up
- geen



De Zoom U-24

De U-24 is op bijna alle punten identiek aan de U-44: formaat, specificaties, kwaliteit en look & feel. Je hebt echter slechts twee analoge ingangen (wel vier analoge uitgang), geen digitale (s/p-dif) aansluitingen en ook geen Zoom-bus om

extra microfoons of xlr uitbreidingen op aan te sluiten. Hij is ook niet als standalone ad/da-converter gebruiken. Hierdoor kost hij wel zo'n 25% minder dan de U-44.

