

Opties in de pocket

Onstuitbare opmars: apparaten die je op afstand kunt bedienen met je smartphone of tablet. Tascam biedt mobiele tweesparen- en een viersporenrecorder die je vanuit je iOS- of Android-app kunt benaderen. Interface bekeek de viersporen DR-44WL.

door Alex Buurman > alex@interface.nl

Er zijn inmiddels diverse mengtafels die je kunt bedienen met je smartphone of tablet. Ook zijn er synthesizers waarvan de editfaciliteiten op het apparaat zelf niet erg gebruikersvriendelijk zijn, maar die via een app heel toegankelijk blijken te zijn. Bij de viersporenrecorder DR-44WL van Tascam is de relatie bijna een-op-een; bijna alle functies zijn ook in de gratis app beschikbaar.

Daarnaast kun je de wifi-verbinding die de DR-44WL opbouwt met je smartphone ook gebruiken om audiobestanden af te luisteren of te uploaden naar bijvoorbeeld Soundcloud.

Draadloos

Om maar met de deur in huis te vallen: de DR-44WL heeft een aantal eigenschappen die ik eigenlijk veel relevanter vind dan die wifi-connectie, niet in de laatste plaats doordat de recorder een beperkte actieradius biedt. 20 meter zou haalbaar zijn, maar in mijn ervaring moet er dan ook echt helemaal niets in de weg staan. De app die ik gebruikte op een iPhone 4, werkt verder geweldig, ziet er erg mooi en overzichtelijk uit, en zelfs de meters doen het prima, zij het niet heel snel.

Driesprong

De vier sporen in de DR-44WL bieden een aantal zeer interessante opties. Je kunt hem natuurlijk gewoon als multitrackrecorder gebruiken en al overdubbend spoor voor spoor opnemen. Daarbij kun je inprikkelen op al opgenomen sporen. Uitprikkelen doe je door de recorder te stoppen. Houd wel in de gaten dat er geen undo-functie is. Je kunt ook twee stereoparen opnemen en daarbij kiezen om het tweede paar een stuk zachter op te nemen, zodat je altijd een veilige back-up achter de hand hebt. Je kunt zelfs kiezen voor een ander bestandsformaat voor het tweede paar en aldus stereo-opnamen maken in tegelijkertijd bijvoorbeeld wav- en mp3-formaat. Ook kun je de interne

condensatormicrofoons, een x/y-paartje, combineren met een paar externe microfoons of een directe connectie met een mengtafel. In een later stadium kun je deze twee opnameparen, nadat je een mix gemaakt hebt, samenvoegen tot een definitief geluidsbestand.

Een zeer aangename verrassing bij die laatste optie is dat je die twee extra sporen ook als een m/s-paar kunt configureren. De DR-44WL codeert dan het signaal van de microfoons in mid/side-opstelling meteen naar een regulier stereoformaat, of neemt ze gewoon op zoals ze binnenkomen, en geeft je bij het afluisteren de optie om ze voor je te decoderen. Natuurlijk kun je voor die externe mics gewoon een a/b-microfoon-opstelling (spaced pair) gebruiken; kortom aan mogelijkheden op dat vlak geen gebrek. Er is ook een reverb ingebouwd.

Hardware

De interne microfoons zijn op zich prima, ze nemen secuur op, maar het is absoluut de moeite waard om er een paar kwaliteitsmics op aan te sluiten, alleen al om te ontsnappen aan de vaste x/y-opstelling als dat nodig is. De microfoonpreamps

doen dan stil en zeer accuraat hun werk.

Handig is de hardwarematige keuzeschakelaar voor lijn- en microfoonsignalen, waarbij je meteen de fantoomvoeding aan of uit kunt schakelen. Ook het instellen van het level op de recorder zelf gaat hardwarematig.

Voor het inschakelen van de wifi-functie en het 'paren' van je smartphone en de DR-44WL is er eveneens een hardwareknop, net zoals voor veel andere functies. Via het grote lcd-display krijg je toegang tot de ruimhartige hoeveelheid functies en opties van de DR-44WL.

Conclusie

De wifi-functie is leuk, maar is niet het belangrijkste verkoopargument. De Tascam DR-44WL is namelijk afgeladen met mogelijkheden en de opnamekwaliteit is uitstekend. Daardoor is het een zéér flexibele recorder. Het is zeker geen goedkope gadget, maar dit is gewoon de prijs die hoort bij een kwaliteitsapparaat. ■

HET OORDEEL

- | | |
|---|---|
| + | <ul style="list-style-type: none"> • erg veel mogelijkheden • veel hardwarematige bedieningsorganen • uitstekende opnameresultaten |
| - | <ul style="list-style-type: none"> • geen undo |



INFO

- **prijs incl.:** € 355,-
- **distributie:** Tascam Teac GmbH
- **internet:** www.tascam.eu/en

SPECIFICATIES

- opnamemedium: sd, sdhc- en sdxc-card
- opname/weergaveformaat: wav & bwf: 44.1k/48k/96kHz, 16/24-bit; mp3: 44.1k/48kHz, 32 tot 320 kbit/s
- 4 kanalen
- analoge in- en uitgangen: ext mic/line-in (met fantoom) jack/xlr-combo, hoofdtelefoon /lijnuitgang mini-jack (stereo)
- ingebouwde speaker: 0,3W (mono)
- usb-poort: micro-b type, usb2.0 high speed; class compliant
- wifi-beveiliging: WPA2-PSK (WPS2.0 compatible)
- voeding: usb-netadapter (meegeleverd), 4x AA-batterijen, usb-poort computer
- afmetingen: 79x162x43mm (btxhxd)
- gewicht: 346gr (incl. batterijen)
- batterijduur: 10-13 uur, afhankelijk van de opname/weergavemodus