

# Compleet onderweg

De nieuwste interface voor mobiele apparaten van IK Multimedia werkt ook met computers en is cross-platform. Bovendien biedt het een complete mobiele audio/midi-oplossing. We gaan eens testen wat de iRig Pro Duo allemaal kan.



door Stefan Robbers > stefan@interface.nl

IK Multimedia lijkt inmiddels gespecialiseerd in superhandige, niet te dure accessoires voor iOS, Android en computers. De iRig Pro Duo is de meest complete en professionele audio-interface die het bedrijf tot nu toe gemaakt heeft. Het is een compacte 2-kanaals audio-

## INFO

- **prijs excl:** € 199,99
- **distributie:** Pro Media Connect, 0252 629365
- **internet:** www.promediainconnect.nl, www.ikmultimedia.com

## SPECIFICATIES

- mobiele 2-kanaals audio-interface voor iPhone, iPad, Android, Mac en pc
- gelijktijdige 2-kanaals opnamemogelijkheid
- 2 xlr/trs-combo-ingangen
- 2 ultra low-noise IK preamps
- gainregeling per kanaal
- 48V fantoomvoeding
- voeding uit aangesloten apparaat, adapter of batterijen (2x AA)
- 24-bit ad/da-converters
- ¼" jack-trs-uitgangen
- ½" stereo hoofdtelefoon-uitgang met volume-regeling
- midi-in/uit
- lightning-, otg- en usb-kabel meegeleverd

interface, met twee xlr/jack-combo-ingangen met 48V fantoomvoeding. Er zijn twee gebalanceerde jackuitgangen, en een regelbare hoofdtelefoonaansluiting. Naast deze uitgang zit een direct monitoring-schakelaar, zodat je zonder latency kunt horen wat je opneemt. Alle aansluitingen zijn verspreid over drie zijden van de platte, rechthoekige behuizing. Onder vind je een midi-in/uit (mini-jack), waarop je de meegeleverde verloopkabels kunt aansluiten, met daarnaast een aansluiting voor diverse kabels, zoals een lightning-, een otg- en een usb-kabel. Ook deze kabels worden meegeleverd. Een kabel met de oude 30-pins iOS-connector is los leverbaar.

## Werking

De meegeleverde adapter heb je voor de meeste toepassingen niet nodig. De iRig Pro Duo werkt met usb-power van het aangesloten apparaat, of de voeding kan uit twee penlite-batterijen komen. Bovenop zitten twee verzonken draaiknoppen voor inputgain en twee led's die met groen, geel en rood het inputlevel aangeven. Daarboven zitten nog twee led's die midisignalen monitoren en aangeven dat een aangesloten apparaat de iRig heeft herkend.

Dankzij de diverse kabels werkt de iRig met Windows en Mac computers, iOS-apparaten (iPads, iPhones) en Android toestellen. De interface is class compliant, zodat vrijwel alle apparaten zonder extra drivers de iRig pro herkennen als een audio/midi-interface. Op mijn iPad, iPhone en MacBook Pro werkte dat feilloos; ook zonder voedingsadapter of batterijen.

## Software

Applicaties als de camera-app en de dictafoon-app schakelen automatisch naar de iRig-inputs als je een opname maakt, terwijl

de iRig aangesloten is. De geluidskwaliteit is daarbij uitstekend. De 24-bit ad/da-converters kleuren nauwelijks en zorgen voor een brede sound waarbij het laag en hoog goed meegenomen wordt. Zeker in deze prijsklasse een prima prestatie, waarmee iRig Pro geschikt is voor professionele audio-opnamen en voor opnamen uit een mengtafel bij video's.

Net als bij de andere iRig interfaces levert IK Multimedia vouchers mee voor hun eigen software: Amplitude Free, de gitaareffect-modelingsoftware waarbij je vier stompboxes gratis krijgt als je de iRig Pro registreert; Vocalive Free met twee effecten; iRig Recorder Free voor field recording. De apps zijn te upgraden naar meer mogelijkheden, zoals extra effecten en kanalen. Bovendien levert men er ook nog Sampletank Free en iGrand Piano Free bij, zodat je ook meteen romplersoftware kunt gebruiken in combinatie met een midikeyboard of andere daw-software. Voor Mac en pc zijn bovendien nog Amplitude Metal, T-Racks Classic, Sampletank 3 SE en The Grid mee gebundeld en 25 credits voor de online shop om deze software verder uit te breiden.

## Conclusie

IK Multimedia heeft met de iRig Pro Duo een zeer complete en toch compacte audio-interface afgeleverd. Hij is voorzien van alle nodige in- en uitgangen voor hoogwaardige opnamen en afluistering met alle soorten mobiele apparaten en computers. Daardoor is hij niet heel klein uitgevallen, en als er batterijen in zitten, is ie ook niet heel licht. De geluidskwaliteit is echter prima; misschien wel beter dan je in deze prijsklasse zou verwachten. Een draagtasje of koffertje zou wel handig zijn, want sommige aansluitingen vereisen extra kabels, zoals de midi-in/uit, en de plastic behuizing is misschien niet erg valbestendig. Leuke bonus vormen de verschillende softwarevouchers. Zoek je een alles-in-een-oplossing voor je smartphone, tablet en/of computers, dan is de iRig Pro Duo dus een prima keuze. ■

*De geluidskwaliteit is beter dan je in deze prijsklasse zou verwachten*

## HET OORDEEL

- + complete featureset met audio en midi
- + werkt met alle soorten apparaten
- + inclusief uitgebreid softwarepakket
- plastic behuizing