

Nikons nieuwe Pro

NIKON D4

DE LANGVERWACHTE D4 IS NIKON'S NIEUWE VLAGGENSCHIP VOOR DE ALLROUND FOTOJOURNALIST. EEN BOMBESTENDIGE WERKMACHINE BOORDEVOL VERBETERINGEN TEN OPZICHTE VAN DE D3X. MAAR OOK MET EEN VERRASSEND KLEIN AANTAL MEGAPIXELS OP DE SENSOR.

De nieuwe D4 heeft 'slechts' 16,2 effectieve megapixels op de FX CMOS-sensor. Dat is relatief weinig, in vergelijking met voorganger D3X (24!), maar ook in vergelijking met diverse amateur-DX modellen. Maar: meer is niet altijd beter. De relatieve grootte van de pixels zelf is namelijk ook van belang. De 16,2 megapixels op een fullframe sensor zorgen voor beelden van hoge kwaliteit met weinig ruis en een groot dynamisch bereik.

Door de toepassing van een nieuwe beeldprocessor, in combinatie met een forse buffer (100 RAW- of 200 JPEG-beelden), kan alle informatie bovendien razendsnel worden verwerkt. De hoge opnamesnelheid tot maar liefst 11 bps die hierdoor ook mogelijk wordt, is natuurlijk de kers op de taart. Je wilt slotte zo snel mogelijk de beste kwaliteit produceren voor je opdrachtgever. Onder alle omstandigheden.

Het ISO-bereik van de D4 loopt daarom van 100 tot 12.800 en bij moeilijk licht kan uitgeweken worden naar ISO 50 aan de onderkant en zelfs naar ISO 204.800 aan de bovenkant. Daarbij heeft Nikon een nieuw 51-punts AF-systeem ontworpen voor een snellere onderwerpdetectie bij weinig licht. Het systeem werkt nu al bij lichtwaarden van -2 stops. Alle 51 AF sensoren, waarvan 15 kruissensoren, werken volledig bij objectieven met een lichtsterkte van f/5.6, maar de 11 centrale sensoren werken ook bij f/8.

De nieuw ontwikkelde sluitermodule van kevlar/koolstofvezel-composiet is bovendien praktisch onverwoestbaar met een standaardlevensduur van 400.000 sluiterbewegingen.

Al met al een echte journalistencamera, die nieuwe D4. Maar zijn er dan geen negatieve zaken te melden over deze nieuwe pro? Wel, de meegeleverde software is aan de simpele kant. View NX is geen profproduct. Eigenlijk zou Nikon gewoon Capture NX moeten meeleveren bij een dergelijke camera. Maar helaas, die dient ondanks de prijs van € 5.929,- voor de D4 toch los aangeschaft te worden. Die prijs is ook even slikken voor veel hobbyfotografen, maar wie hoge eisen stelt is best bereid dergelijke bedragen neer te tellen. **S**



Techspecs

Model:	D4
Prijs:	€ 5959,-
Leverancier:	Nikon, www.nikon.nl
Gewicht:	ca. 1340 gram
Afmetingen BxHxD:	160 x 157 x 91 mm
Sensor:	24x36mm CMOS sensor
Resolutie:	16,2 Megapixels effectief
Lichtgevoeligheid:	ISO 100 – 12.800 (uitbreidbaar tot 50 en 204.800)
Sluittijden:	30-1/8000 sec.
Opnameformaat:	RAW, Jpeg
Scherpstelling:	51-punts matrix AF systeem
Vatting:	Nikon F
Geheugen:	CF + XQD kaarten
Videofunctie:	ja, 1080p HD