

Nikon 1

I AM THE NIKON 1 V1

Nikon 1 V1



Set-Varianten

Nikon 1 V1 weiß + 1 NIKKOR VR 10–30 mm 1:3,5–5,6	UVP* 869,-
Nikon 1 V1 + 1 NIKKOR VR 10–30 mm 1:3,5–5,6 + 1 NIKKOR VR 30–110 mm 1:3,8–5,6	UVP* 1.029,-
Nikon 1 V1 weiß + 1 NIKKOR 10 mm 1:2,8 + 1 NIKKOR VR 10–30 mm 1:3,5–5,6	UVP* 1.029,-
Nikon 1 V1 weiß + 1 NIKKOR 10 mm 1:2,8	UVP* 919,-

* unverbindlicher Preisempfehlung des Herstellers (UVP) in Euro

Verkaufsstart voraussichtlich

20. Oktober 2011

Kit-Objektive



EXPEED 3 HDMI™ 1 NIKKOR 1 mount

I AM | 1 CLICK AHEAD

Die kompakte Nikon 1 V1 ist ein von Grund auf neu entwickeltes Kamerasystem. Die Nikon 1 V1 ist unter den auf dem Markt erhältlichen Digitalkameras mit Wechselobjektiv und integriertem elektronischem Sucher die kleinste und leichteste Kamera der Welt.*

Die schnellste Kamera der Welt: Die schnellste Kamera der Welt: Die Nikon 1 V1 ist die Kamera mit der weltweit kürzesten Auslöseverzögerung (ermittelt in Nikon Tests). Gemessen wurde der Einzelaufokus mit der kürzesten Brennweite an einem Standardzoom (1 NIKKOR 10-30mm). Der neue EXPEED3-Prozessor ermöglicht es Fotos mit bis zu 60 Bildern/s¹ und mit voller Auflösung aufzunehmen.

Fotos und Filme in herausragender Qualität: Mit dem superhochauflösendem integriertem elektronischen Sucher, mit 1.44 Millionen Bildpunkten und dem atemberaubend brillianten 7,5-cm-Display (920.000 Bildpunkte), haben Sie immer den perfekten Durchblick. Der neue Nikon 1 CMOS Bildsensor im CX-Format garantiert eine exzellente und rauscharme Farbwiedergabe, auch bei hohen ISO-Werten. Zudem sind Aufnahmen im RAW-Format mit bis 10,1 Megapixeln möglich.

Bahnbrechende Aufnahmemodi: Die Nikon 1 V1 verfügt über herausragende Aufnahmemodi. Unter anderem den weltweit ersten »Bewegten Schnappschuss« und den »Smart Photo Selector«. Diese Modi helfen Ihnen dabei einmalige Situationen und Momente festzuhalten wie Sie es noch nie erlebt haben. Die Kamera startet bereits ihre Arbeit bevor der Auslöser ganz durchgedrückt ist.

System mit Zubehör: Die Nikon 1 V1 ist flexibel und erweiterbar. So haben sie die Wahl aus einer Vielzahl von optionalem Zubehör wie 1 NIKKOR Wechselobjektiven, dem kleinen Systemblitz, dem passenden GPS-Adapter oder dem externen Mikrofon ME-1. Auch die große Welt von kompatiblen NIKKOR Objektiven steht Ihnen über den Bajonett-Adapter FT1 offen.

* Stand: 05.08.2011

¹ Max. 10 Bilder/s bei einem bewegten Motiv im Autofokus und max. 60 Bilder/s mit voller Auflösung bei fest eingestelltem Fokus.

Bei allen Daten, Preisen und Abbildungen sind Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben sind stets freibleibend. Eine Haftung für Fehler oder Abweichungen wird ausgeschlossen. Nur zur internen Information der Nikon Vertragshändler. Weitergabe an Dritte ist untersagt.

At the heart of the image



Nikon 1 V1 – Technische Daten

Auflösung	10,1 Millionen Pixel (effektiv) • CMOS-Sensor mit Hybrid-AF-Funktion		
Objektiv-Anschluss	Nikon 1 Bajonett		
Staubreduzierung	Ja		
Foto	Dateiformat	NEF (RAW) • JPEG • NEF (RAW) + JPEG	
	Bildformate	Modus: Foto und Smart Photo Selector, Seitenverhältnis 3:2 bis 3.872 × 2.592 Modus: Film, Seitenverhältnis 16:9 bis 3.840 × 2.160 (1.080/60i) Modus: Bewegter Schnappschuss, Seitenverhältnis 16:9 bis 3.840 × 2.160	
Video	Dateiformat	MOV, H.264/MPEG-4 Advanced Video Coding, AAC	
	Bildformate	HD-Filme: bis 1.920 × 1.080/60i (59,94 fps) Zeitlupenfilme: 640 × 240/400 fps (Wiedergabe bei 30p/29,97 fps) 320 × 120/1.200 fps (Wiedergabe bei 30p/29,97 fps) Videos aufgenommen im Foto-Modus: 1.072 × 720/60p (59,94 fps) (Wiedergabe bei 24p/23,976 fps) Bewegter Schnappschuss: 1.920 × 1.080/60p (59,94 fps) (Wiedergabe bei 24p/23,976 fps)	
Monitor	7,5-cm-Monitor (3 Zoll) mit ca. 921.000 Bildpunkten, TFT-LCD-Display		
Sucher	Elektronischer Sucher mit 100% Bildabdeckung, 1,19 cm (0,47 Zoll), ca. 1,44 Millionen Bildpunkten TFT-LCD-Sucherdisplay mit Dioptrieneinstellung und Helligkeitsanpassung • Näherungssensor: schaltet automatisch den Hauptmonitor aus und den Sucher ein bei Annäherung des Auges an den Sucher		
Autofokus	Hybrid-Autofokus (Phasen- und Kontrastautofokus) • AF-Hilfslicht		
Autofokussmessfelder	Einzelautofokus: 135 Messfelder • Kontinuierlicher Autofokus: 41 Messfelder		
Serienbildfunktion	Bis 60 Bilder/s im Modus Foto (Verschlussart: elektronisch Hi; interner Pufferspeicher ca. 34 Bilder bei einer Aufnahmegeschwindigkeit von 10 Bildern/s; ca. 30 Bilder bei einer Aufnahmegeschwindigkeit von 30 und 60 Bildern/s; Ermittelt durch Tests von Nikon)		
Belichtungszeiten	Mechanischer Verschluss: 1/4.000-30 s (Schrittweite 1/3 EV) • Langzeitbelichtung (B), Langzeitbelichtung (T; erfordert optionalen Infrarot-Fernauslöser ML-3) • Elektronischer Verschluss: 1/16.000-30 s (Schrittweite 1/3 EV) • Langzeitbelichtung (B), Langzeitbelichtung (T; erfordert optionalen Infrarot-Fernauslöser ML-3)		
Belichtungsmessung	TTL-Offenblendmessung (ISO 100–3200, Hi1 [entspricht ISO 6.400]) mit 3 Belichtungsmessarten: 1) Matrixmessung; 2) Mittenbetonte Messung; 3) Spotmessung im Zentrum des aktiven Fokussmessfelds Active-D-Lighting an- und abschaltbar		
Blitz	Über optionales Blitzgerät SB-N5		
Aufnahmemodi	Bewegter Schnappschuss (16:9), Smart Photo Selector (3:2), Foto (3:2), Film (HD 16:9, Zeitlupe 8:3)		
Speichermedium	SD (Secure Digital), SDHC und SDXC Speicherkarten		
Anschluss	Hi-Speed USB • Video Ausgabenormen NTSC, PAL • HDMI-mini-Anschluss (Type C) • Multizubehörschluss für optionales Zubehör • Stereo-Mikrofon (3,5 mm Klinke)		
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku EN-EL15, Netzteil EH5B über EP-5B Adapter (optionales Zubehör)		
Akkulaufzeit	Bei Fotoaufnahmen: ca. 400, oder 350 mit Zubehörlitz SB-N5 Bei Videoaufzeichnung: ca. 120 Minuten bei HD-Aufnahmen im Modus 1.080/60i		
Abmessungen	Ca. 76 × 113 × 43,5 mm (H × B × T), Dicke des Gehäuses (von der Bajonettauflage bis zum Monitor): 36 mm		
Gewicht	Ca. 383 g (mit Akku und Speicherkarte, ohne Gehäusedeckel); ca. 294 g (nur Gehäuse)		

Zubehör im Lieferumfang



Lithium-Ionen-Akku
EN-EL 15



Akkuladegerät
MH-25



USB-Kabel
UC-E15



Audio-/Video-Kabel
EG-CP14



Handschlaufe
AN-N1000



Gehäusedeckel
BF-N1000



Abdeckung für
Multizubehörschluss
BS-N1000



Software ViewNX 2 /
Short Movie Creator CD

Empfohlenes Zubehör



Systemblitz
SB-N5



GPS-Adapter
GP-N100



Bajonett-Adapter
FT1



Stereo-Mikrofon
ME-1
(AS-N1000 benötigt)



Fernauslöser
ML-3



Stativ-Adapter
TA-N100



Multi-Zubehör-
Adapter
AS-N1000



Handgriff
GR-N1000



Bereitschafts-
taschen



Leder-
trägerriemen