

Nikon 1



20.8
MEGAPIXEL

bis zu
20
mit AF
B/s

NEIGBARER
TOUCH-
MONITOR

INTEGRIERTES
WIFI

ICH BIN | HIGH-SPEED-KREATIVITÄT

Nikon 1 J5



Empfohlene Objektive



1 NIKKOR 18,5 mm 1:1,8	1 NIKKOR VR 6,7-13 mm 1:3,5-5,6	1 NIKKOR VR 10-100 mm 1:4,0-5,6
------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Farben



Verkaufsstart

30. April 2015

EXPEED 5A 1 NIKKOR

Mit der neuen Systemkamera Nikon 1 J5 verlassen Sie ausgetretene Pfade und beschreiten neue Wege. Mit ihrem CX-Format-Sensor, der viermal so groß wie die Sensoren in den meisten Kompaktkameras ist und kürzere Belichtungszeiten als eine digitale Spiegelreflexkamera ermöglicht, lässt die kompakte, bequem transportierbare Nikon 1 J5 herkömmliche Kompaktkameras und Smartphones weit hinter sich.¹ Sie eignet sich ideal für alle, die sich ernsthafter mit dem Thema Fotografie beschäftigen wollen, aber nicht auf die gewohnte Kompaktheit oder die intuitive Touchscreen-Bedienung verzichten mögen.

Beste Bildqualität

Mit einer Auflösung von 20,8 MP erhalten Sie überragend detailreiche Aufnahmen. Der große hintergrundbeleuchtete CMOS-Sensor und die 1-NIKKOR-Objektive ermöglichen Ihnen auch die kreativsten Bildideen zu verwirklichen.

Schneller als eine D-SLR

Mit einer Bildrate von 20 Bilder/s bei kontinuierlichem Autofokus gelangen mit der Nikon 1 J5 oftmals Momentaufnahmen actiongeladener Szenen, die eine digitale Spiegelreflexkamera oder eine gewöhnliche Kompaktkamera meist verpasst hätte. Frieren Sie Bewegungsabläufe ein und verpassen Sie keinen entscheidenden Moment mit dem Motivprogramm »Sport«.²

Professionelle Steuerung

Das Funktionswählrad (PSAM) und das Einstellrad sowie die Funktionstaste (Fn) erlauben Steuerungsmöglichkeiten wie bei einer digitalen Spiegelreflexkamera. Auf diese Weise entwickeln Sie Ihre eigene Handschrift als Fotograf und setzen Ihre kreativen Visionen ohne Menüumwege in die Tat um.

Atemberaubende 4K-Videos

Mit der hohen Auflösung von 4K zeichnen Sie beeindruckend scharfe Videos auf.³ Verlangsamen Sie schnelle Bewegungsabläufe mit dramatischen Zeitlupenfilmen in HD oder erstellen Sie Zeitrafferfilme von besonders langsamen Vorgängen. Während der Videoaufzeichnung können jederzeit parallel hochaufgelöste Fotos aufgenommen werden.

Teilen und beeindrucken

Teilen Sie spielend einfach Ihre besten Aufnahmen mit anderen. Die mit WiFi®⁴ und NFC ausgestattete Nikon 1 J5 ermöglicht im Handumdrehen den Upload der Bilder über Ihr Smartgerät.

¹ Der in der Nikon 1 J5 verbauten 1-Zoll-CX-Format-Sensor ist ca. viermal so groß wie die in den meisten Kompaktkameras verwendeten 1/2,3-Zoll-Sensoren.

² Motivprogramm »Sport«/schnelle Serienaufnahme: Je nach Aufnahmebedingungen und Schreibgeschwindigkeit der Speicherkarte, kann nach Abschluss einer Aufnahmeserie die Zwischenspeicherung der Bilddaten im Pufferspeicher einige Zeit in Anspruch nehmen, sodass die Kamera für einen kurzen Moment nicht auslösebereit ist.

³ 4K-Videos können auf Computern mit hoher Leistung mithilfe von Nikons Software-Plattform ViewNX-i wiedergegeben und mit dem ViewNX-Movie Editor bearbeitet werden.

⁴ Um die WiFi®-Funktionalität zu nutzen, laden Sie einfach die App »Wireless Mobile Utility« auf Ihr Smartgerät herunter. Wireless Mobile Utility ist zu Smartgeräten unter iOS™ und Android™ kompatibel und kann von Google Play™ oder aus dem Apple App Store™ kostenlos auf Ihr Smartgerät übertragen werden. Android, Google, Google Play, YouTube und andere Marken sind Marken von Google Inc.

At the heart of the image



Technische Daten

Nikon 1 J5

Effektive Auflösung	20,8 Millionen Pixel; rückwärtig belichteter CMOS-Sensor (BSI)	
Optischer Tiefpassfilter	Nein	
Bildverarbeitungs-Engine	EXPEED 5A	
Bildqualität	JPEG, RAW, RAW + JPEG	
Speichermedien	MicroSD-Speicherkarten (SD/SDHC/SDXC)	
Bildrate bei Serienaufnahmen	Bis zu ca. 20 Bilder/s (mit kontinuierlicher Schärfenachführung), bis zu ca. 60 Bilder/s (mit fixiertem AF)	
ISO-Empfindlichkeit	ISO 160 bis 6400 (Automatik), 6400 (NR), 12.800, 12.800 (NR)	
Funktionswählrad	Automatik, Programmautomatik (P), Blendenautomatik (S), Zeitautomatik (A), Manuelle Belichtungssteuerung (M), Motivprogramm »Sport«, Kreativmodus, Best Moment Capture, Bewegter Schnappschuss, Erweiterte Filmoptionen	
Video	• Filme: 4K/15p, 1080/60p, 1080/30p, 720/60p, 720/30p • Zeitlupe: 1280 × 720 (120 fps), 800 × 296 (400 fps), 400 × 144 (1200 fps) • Jump Cut, Zeitraffer, 4-Sekunden-Film • Zeitrafferfilm	
Bildverarbeitungsfunktionen	Picture-Control-System, Active D-Lighting (auch für Videoaufnahmen), Kreativmodus (Effektmodi: Nostalgie-Effekt, Pop, Retro, Monochrom mit hohem Kontrast, Fisheye, Haut-Weichzeichnung, Sterneffekt, Miniatureffekt, Selektive Farbe, Kreativpalette, HDR, Cross-Entwicklung, Spielzeugkamera-Effekt, Einfach-Panorama, Weichzeichnung (Porträt) und mehr. Motivprogramme: Nachtaufnahme, Nachtporträt, Landschaft, Nahaufnahme, Porträt. Glamour-Retusche [im Wiedergabemodus])	
Elektronischer Sucher	Nein	
Integriertes Blitzgerät	Ja; automatisches Aufklappen; Leitzahl: ca. 5 (m, ISO 100, 20 °C; bei ISO 160 beträgt die Leitzahl ca. 6,3)	
Monitor	7,5 cm (3 Zoll) großer, klapp- und neigbarer Touchscreen-Monitor (Neigung nach oben bis zu 180°, nach unten bis zu 86°) mit ca. 1,037 Millionen Bildpunkten und Helligkeitsregelung	
Stromversorgung	• Akku: Lithium-Ionen-Akku EN-EL24 (im Lieferumfang) • Netzadapter: Akkuladegerät MH-31 (im Lieferumfang)	
Akkukapazität	• Fotos: ca. 250 Aufnahmen (gemäß CIPA-Standard) • Videos: ca. 60 Minuten bei 1080/30p	
WiFi®	Integriertes WiFi®, WiFi®-Taste, NFC-Unterstützung	
Schnittstellen	• USB: Highspeed-USB • HDMI-Ausgabe: HDMI-Anschluss (Typ D)	
Multizubehöranschluss	Nein	
Kreative Steuerung	P, S, A, M auf dem Funktionswählrad, Einstellrad und programmierbare Funktionstaste	
Abmessungen (H × B × T)	ca. 59,7 x 98,3 x 31,5 mm (nur Kameragehäuse)	
Gewicht	ca. 231 g (nur Kameragehäuse)	
Verfügbare KIT-Konfigurationen	Nikon 1 J5 KIT + 1 NIKKOR VR 10-30 mm 1:3,5-5,6 PD-Zoom VVA241K001 018208943340 VVA242K001 018208943364 VVA243K001 018208943357	Nikon 1 J5 KIT + 1 NIKKOR VR 10-100 mm 1:4,0-5,6 VVA241K002 018208944927

Mitgeliefertes Zubehör



Lithium-Ionen-Akku
EN-EL24



Ladegerät
MH-31



Tragegurt
AN-N1000



ViewNX-i/ ViewNX-Movie
(zum kostenlosen Download)



USB-Kabel
UC-E20



Gehäusedeckel
BF-N1000

Empfohlenes Zubehör



Bereitschaftstasche
CB-N2210SA*



Handschlaufe
AH-N1000



Einschlagtuch
CF-N3100



Selfie-Stick
N-MP001



LED-Leuchte
LD-1000



F-Bajonett-Adapter
FT1

* Für Kamera mit 1 NIKKOR VR 10-30mm 1:3,5-5,6 PD-Zoom oder 1 NIKKOR 18,5mm 1:1.8.

