

# Nikon 1



20.8 MEGAPIXEL

bis zu 20 mit AF B/s

NEIGBARER TOUCH-MONITOR

INTEGRIERTES WIFI

## I AM HIGH-SPEED CREATIVITY

### 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.<sup>1</sup> Sie eignet sich ideal für alle, die sich ernsthafter mit der 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«.<sup>2</sup>

#### 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 Menüwege in die Tat um.

#### Atemberaubende 4K-Videos

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

#### Teilen und beeindrucken

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

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

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> 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

<b>Effektive Auflösung</b>	20,8 Millionen Pixel; rückwärtig belichteter CMOS-Sensor (BSI)		
<b>Optischer Tiefpassfilter</b>	Nein		
<b>Bildverarbeitungs-Engine</b>	EXPEED 5A		
<b>Bildqualität</b>	JPEG, RAW, RAW + JPEG		
<b>Speichermedien</b>	MicroSD-Speicherkarten (SD/SDHC/SDXC)		
<b>Bildrate bei Serienaufnahmen</b>	Bis zu ca. 20 Bilder/s (mit kontinuierlicher Schärfenachführung), bis zu ca. 60 Bilder/s (mit fixiertem AF)		
<b>ISO-Empfindlichkeit</b>	ISO 160 bis 6400 (Automatik), 6400 (NR), 12.800, 12.800 (NR)		
<b>Funktionswählrad</b>	Automatik, Programmautomatik (P), Blendenautomatik (S), Zeitautomatik (A), Manuelle Belichtungssteuerung (M), Motivprogramm »Sports«, Kreativmodus, Best Moment Capture, Bewegter Schnappschuss, Erweiterte Filmoptionen		
<b>Video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filme: 4K/15p, 1080/60p, 1080/30p, 720/60p, 720/30p</li> <li>• Zeitlupe: 1280 × 720 (120 fps), 800 × 296 (400 fps), 400 × 144 (1200 fps)</li> <li>• Jump Cut, Zeitraffer, 4-Sekunden-Film</li> <li>• Zeitrafferfilm</li> </ul>		
<b>Bildverarbeitungsfunktionen</b>	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])		
<b>Elektronischer Sucher</b>	Nein		
<b>Integriertes Blitzgerät</b>	Ja; automatisches Aufklappen; Leitzahl: ca. 5 (m, ISO 100, 20 °C; bei ISO 160 beträgt die Leitzahl ca. 6,3)		
<b>Monitor</b>	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		
<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akku: Lithium-Ionen-Akku EN-EL24 (im Lieferumfang)</li> <li>• Netzadapter: Akkuladegerät MH-31 (im Lieferumfang)</li> </ul>		
<b>Akkukapazität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotos: ca. 250 Aufnahmen (gemäß CIPA-Standard)</li> <li>• Videos: ca. 60 Minuten bei 1080/30p</li> </ul>		
<b>WiFi*4</b>	Integriertes WiFi®, WiFi®-Taste, NFC-Unterstützung		
<b>Schnittstellen</b>	• USB: Highspeed-USB • HDMI-Ausgabe: HDMI-Anschluss (Typ D)		
<b>Multizubehörschlüssel</b>	Nein		
<b>Kreative Steuerung</b>	P, S, A, M auf dem Funktionswählrad, Einstellrad und programmierbare Funktionstaste		
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	ca. 59,7 x 98,3 x 31,5 mm (nur Kameragehäuse)		
<b>Gewicht</b>	ca. 231 g (nur Kameragehäuse)		
<b>Verfügbare KIT-Konfigurationen</b>	Nikon 1 J5 (nur Gehäuse) <input checked="" type="checkbox"/> VVA241AE 018208943326	Nikon 1 J5 KIT + 1 NIKKOR VR 10-30 mm 1:3,5-5,6 PD-Zoom <input checked="" type="checkbox"/> VVA241K001 018208943340 <input type="checkbox"/> VVA242K001 018208943364* <input type="checkbox"/> VVA243K001 018208943357	Nikon 1 J5 KIT + 1 NIKKOR VR 10-100 mm 1:4,0-5,6 <input checked="" type="checkbox"/> 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-N220SA



Handschlaufe  
AH-N1000



Einschlagtuch  
CF-N3100



Selfie-Stick  
N-MP001



LED-Leuchte  
LD-1000



F-Bajonett-Adapter  
FT1

\* Objektivfarbe: silber