



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX W300

## COOLPIX W300



## I AM EVERY ADVENTURE

Entdecken Sie die robuste COOLPIX W300 – eine wetterfeste digitale Kompaktkamera mit Tauchtauglichkeit. Profitieren Sie von erstklassiger Bildqualität, einfacher Konnektivität und GPS-Tracking. Diese benutzerfreundliche Kamera ist ideal für ambitionierte Abenteurer geeignet, die eine robuste Kamera für jeden Einsatzbereich suchen: Tauchgänge bis 30 m Wassertiefe, Trekking im Gebirge, Strandurlaub, Stadtbummel oder auch im beruflichen Bereich z.B. auf Baustellen.

### Feature-Highlights:

- **Robuste Konstruktion. Starke Leistung. Echte Freiheit.** Wasserdicht bis 30 Meter ohne zusätzliches Gehäuse.<sup>1</sup> Stoßfest aus Fallhöhen von bis zu 2,4 Metern.<sup>2</sup> Frostbeständig bis -10 °C und zudem staubdicht.<sup>3</sup>
- **Beeindruckende Momente. Hervorragende Bilder.** Das lichtstarke NIKKOR-Weitwinkelzoomobjektiv und der CMOS-Sensor mit 16 Megapixel liefern brillante Bilder – selbst bei schwachem Licht.
- **Atemberaubende Details in 4K/UHD-Videos.** Mehr sehen. Und dann mehr abbilden. Nehmen Sie an Land oder unter Wasser ganz einfach beeindruckende Videos in 4K/UHD 30p oder Full HD (1080p) auf.
- **Wissen, wohin Sie sind. Zeigen, wo Sie waren.** Versehen Sie Ihre Aufnahmen mit Geotags und protokollieren Sie Ihre Reise. Dank GPS/GLONASS/QZSS-Unterstützung können Sie Position oder Wassertiefe jederzeit auf dem Kameramonitor anzeigen lassen.
- **Teilen Sie, was Sie sehen. Verbunden mit SnapBridge.** Stellen Sie eine permanente Verbindung der Kamera mit Ihrem Smartgerät her, um Fotos schon beim Aufnehmen damit zu synchronisieren und anschließend zu teilen. Verwenden Sie Ihr Smartgerät als Fernbedienung.

### Artikelnummer, EAN-Code



Gelb  
EAN-Code: 018208954285  
Artikelnummer: VQA072E1



Orange  
EAN-Code: 018208954278  
Artikelnummer: VQA071E1



Schwarz  
EAN-Code: 018208954254  
Artikelnummer: VQA070E1



Camouflage  
EAN-Code: 018208954261  
Artikelnummer: VQA073E1

<sup>1</sup>Wasserdichtigkeit: Nikon-Testbedingungen – äquivalent zu JIS/IEC-Schutzart 8 (IPX8) – werden erfüllt. Aufnahmen in Tiefen bis 30 Meter sind für ca. 60 Minuten möglich.

<sup>2</sup>Stoßfestigkeit: Nikon-Testbedingungen, die MIL-STD 810F Method 516.5-Shock (Fall aus einer Höhe von 240 cm auf eine 5 cm starke Sperrholzplatte) entsprechen, werden erfüllt.

<sup>3</sup>Frostbeständigkeit/Staubdichtigkeit: Nikon-Testbedingungen – äquivalent zu JIS/IEC-Schutzart 6 (IPX6) – werden erfüllt.

<sup>4</sup>Der Dynamic Fine Zoom kann im Vergleich zur längsten Brennweite des optischen Telebereichs zweimal näher heranzoomen – bei maximaler Bildauflösung.



At the heart of the image

# COOLPIX W300 – TECHNISCHE DATEN

Effektive Auflösung	16,0 Mio. Pixel (Bildverarbeitung kann zu einer niedrigeren effektiven Auflösung führen)
Bildsensor	1/2,3-Zoll-CMOS-Sensor, Gesamtpixelzahl: ca. 16,79 Mio.
Objektiv	NIKKOR-Objektiv mit optischem 5-fach-Zoom
Brennweite	4,3 bis 21,5 mm (Bildwinkel entspricht 24 bis 120 mm bei Kleinbildformat)
Lichtstärke	1:2,8 bis 1:4,9
Optischer Aufbau	12 Linsen in 10 Gruppen (mit 2 ED-Glas-Linsen)
Vergrößerung	Bis zu 4-fache Vergrößerung (Bildwinkel entspricht ca. 480 mm bei Kleinbildformat)
Bildstabilisierung	Bewegliche Linsengruppe und Digital-VR
Autofokus	AF mit Kontrasterkennung
Fokusbereich	[W]: ca. 50 cm bis unendlich, [T]: ca. 50 cm bis unendlich; Makrofunktion: ca. 1 cm bis unendlich (Weitwinkelstellung) (sämtliche Abstände gemessen ab der Mitte der Frontlinsenoberfläche)
AF-Messfeldsteuerung	Porträt-Autofokus, manuell mit 99 Fokussensfeldern, Mitte, Motivverfolgung, AF-Zielsuche
Monitor	7,5 cm (3 Zoll) großer TFT-LCD-Monitor mit ca. 921.000 Bildpunkten, großem Betrachtungswinkel, Antireflexbeschichtung und fünfstufiger Helligkeitsregelung
Bildfeldabdeckung	Ca. 97 % horizontal und vertikal (verglichen mit Aufnahme)
Bildfeldabdeckung (bei Wiedergabe)	Ca. 100 % horizontal und vertikal (verglichen mit Aufnahme)
Datenspeicherung – Speichermedien	SD, SDHC, SDXC, interner Speicher (ca. 99 MB)
Dateisystem	Kompatibel zu DCF und Exif 2.31
Datenspeicherung – Dateiformat	Fotos: JPEG Filme: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC-Stereo)
Bildgröße (in Pixel)	16 M (hohe Bildqualität) 4.608 x 3.456, 16 M 4.608 x 3.456, 8 M 3.264 x 2.448, 4 M 2.272 x 1.704, 2 M 1.600 x 1.200, VGA 640 x 480, 16:9 12 M 4.608 x 2.592, 1:1 3.456 x 3.456
Video – Bildgröße (Pixel) und Bildrate	2160/30p (4K UHD), 2160/25p (4K UHD), 1080/30p, 1080/25p, 1080/60p, 1080/50p, 720/30p, 720/25p, 480/30p, 480/25p, HS 480/4x, HS 1080/0,5x
ISO-Empfindlichkeit	ISO 125 bis 1.600, ISO 3.200, 6.400 (verfügbar bei Verwendung der Automatik)
Belichtungsmessung	Matrixmessung, mittlenbetonte Messung (bei Digitalzoom kleiner 2-fach), Spotmessung (bei Digitalzoom ab 2-fach)
Belichtungssteuerung	Programmautomatik und Belichtungskorrektur (-2,0 bis +2,0 LW, Schrittweite 1/3 LW)
Verschlussstyp	Mechanischer Verschluss und elektronischer CMOS-Verschluss
Belichtungszeit	1/1.500 bis 1 s; 1/4.000 s (kürzeste Belichtungszeit bei schnellen Serienaufnahmen); 25 s (Sternspuren im Motivprogramm »Mehrfachbelichtung: Aufhellen«)
Selbstausröser	10 s, 2 s oder 5 s Vorlaufzeit (Selbstporträt-Timer)

Blende	Elektronisch gesteuerte voreingestellte Blende (-1 LW) und Neutralgraufilter (ND-Filter, -2 LW)
Blendenbereich	3 Blendenstufen (Blenden 2,8, 4,1 und 8,2 [W])
Integriertes Blitzgerät	Ja
Blitzreichweite (ca.)	[W]: 0,5–5,2 m, [T]: 0,5–4,5 m (ISO-Empfindlichkeit: Automatik)
Blitzsteuerung	TTL-Blitzautomatik mit Messblitzen
USB	Micro-USB-Anschluss (es darf nur das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel UG-E21 angeschlossen werden), Highspeed-USB, unterstützt Direct Print (PictBridge)
HDMI-Ausgang	HDMI-Micro-Anschluss (Typ D)
Wi-Fi-Standards (Wireless-LAN)	IEEE 802.11b/g (Standardprotokoll für Wireless-LAN)
Wi-Fi-Betriebsfrequenz (Wireless-LAN)	2.412 bis 2.462 MHz (Kanäle 1 bis 11)
Maximale Ausgangsleistung Wi-Fi (Wireless-LAN)	11,3 dBm (EIRP)
Wi-Fi-Sicherheit (Wireless-LAN)	Offenes System, WPA2-PSK
Bluetooth-Standards	Bluetooth-Spezifikation Version 4.1
GPS – Standortdaten	GPS: Empfangsfrequenz: 1.575,42 MHz, geodätisches System: WGS 84, GLONASS: Empfangsfrequenz: 1.598,0625 bis 1.605,3750 MHz, geodätisches System: WGS 84
Wasserdichtigkeit	Entsprechend JIS/IEC-Schutzart 8 (IPX8) (unter Nikon-Testbedingungen) Unterwasseraufnahmen bis zu einer Wassertiefe von 30 m und für eine Dauer von 60 Minuten möglich
Staubdichtigkeit	Entsprechend JIS/IEC-Schutzart 6 (IP6X) (unter Nikon-Testbedingungen)
Stoßfestigkeit	Nikon-Testbedingungen bestanden4; konform zu MIL-STD 810F Method 516.5-Shock
Stromversorgung	Ein Lithium-Ionen-Akku EN-EL12 (im Lieferumfang enthalten), Netzadapter EH-62F (optionales Zubehör)
Ladezeit	Ca. 2 h 20 min (bei Nutzung des Netzadapters mit Akkuladefunktion EH-73P/EH-73PCH und vollständig leerem Akku)
Akkukapazität	Ca. 280 Aufnahmen mit Akku EN-EL12
Tatsächliche Akkukapazität für Filmaufnahmen	Ca. 1 h (1080/30p) mit Akku EN-EL12 Ca. 1 h (1080/25p) mit Akku EN-EL12
Stativgewinde	1/4 Zoll (ISO 1222)
Abmessungen (H x B x T)	Ca. 66,0 x 111,5 x 29,0 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	Ca. 231 g (mit Akku und Speicherkarte)
Betriebsbedingungen – Temperatur	-10 °C bis +40 °C (an Land), 0 °C bis 40 °C (unter Wasser)

## Empfohlenes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	EAN-Code
VEB004EA	EH-62F Netzadapter	018208915934
VEA004EA	MH-65 Ladegerät für EN-EL12	018208915897
FSA90801	SB-N10 Unterwasser-Blitz	018208037735
FSG02901	SC-N10A Unterwasser-Glasfaserkabel	018208037759
FSW02501	SK-N10A Unterwasser-Blitzschiene	018208037742
VAW24101	SR-CP10A Unterwasser-Glasfaserkabel Adapter	018208259014