



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.¹ Stoßfest aus Fallhöhen von bis zu 2,4 Metern.² Frostbeständig bis -10 °C und zudem staubdicht.³
- **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

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

²Stoßfestigkeit: 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.

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

⁴Der 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