



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX A900



## COOLPIX A900



### Mitgeliefertes Zubehör



Lithium-Ionen-Akku EN-EL12



USB-Kabel UC-E16



## I AM FURTHER THAN YOU CAN SEE

Wenn Sie gerne reisen oder kulturelle Ereignisse und Sportveranstaltungen aufnehmen, werden Sie von der außergewöhnlichen Leistung der handlichen COOLPIX A900 begeistert sein. Dank des NIKKOR-Objektivs mit optischem 35-fach-Zoom, der mit Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup> auf 70-fach-Zoom erweiterbar ist, gelingen detailreiche Fotos und ruckelfreie Filme in 4K UHD. Zu den weiteren Vorteilen zählen ein neigbarer Monitor mit 921.000 Bildpunkten, automatische und manuelle Belichtungssteuerungen und die neue Funktion »Superzeitraffer-Clip«. Mit der SnapBridge-App von Nikon können Sie Ihre Aufnahmen sofort mit anderen teilen.

### Wichtigste Ausstattungsmerkmale:

- **Leistungsstarke NIKKOR-Optik im eleganten Gehäuse.** In diesem kompakt anmutenden Kameragehäuse verbirgt sich die leistungsstarke NIKKOR-Optik für die Aufnahme von detailscharfen Bildern und verwacklungsfreien Filmen.
- **Leistungsstarker Bildstabilisator (VR).** Der hocheffektive Bildstabilisator kompensiert Kamera-Verwacklungen in Echtzeit, sodass Ihnen mit diesem kleinen Kameragehäuse selbst in maximaler Teleposition gestochen scharfe Bilder und ruckelfreie Filme gelingen.
- **CMOS-Bildsensor mit rückwärtiger Belichtung und 20,3 Megapixeln Auflösung.** Die hohe Auflösung des Bildsensors sorgt für außergewöhnliche Leistung und scharfe Aufnahmen mit geringem Bildrauschen.
- **Filmaufzeichnung in 4K UHD.** Drücken Sie einfach die spezielle Taste für die Filmaufzeichnung, um zur Aufnahme von Filmen in 4K UHD (3840x2160/30p) mit Stereoton zu wechseln.
- **SnapBridge.** Mit SnapBridge wird eine permanente und stromsparende Verbindung zwischen Ihrer A900 von Nikon und bis zu fünf Smartgeräten hergestellt. Sie fotografieren und die App sorgt für die Synchronisierung. Sie teilen Ihre besten Aufnahmen – ganz einfach.

<sup>1</sup> Die Vergrößerung des Dynamic Fine Zoom wird ab der maximalen Weitwinkelposition des optischen Zooms berechnet.

COOLPIX



At the heart of the image

# COOLPIX A900 TECHNISCHE DATEN

Effektive Auflösung	20,3 Millionen Pixel (Die Bildverarbeitung kann zu einer niedrigeren effektiven Auflösung führen.)
Bildsensor	1/2,3-Zoll-CMOS Gesamtpixelzahl: ca. 21,14 Millionen
Objektiv	NIKKOR-Objektiv mit optischem 35-fach-Zoom
Brennweite	4,3 bis 151 mm (Bildwinkel entspricht 24 bis 840 mm bei Kleinbildformat)
Lichtstärke	1:3,4 bis 1:6,9
Optischer Aufbau	13 Linsen in 11 Gruppen (mit 4 ED-Glas-Linsen)
Vergrößerung	Bis zu 4-fache Vergrößerung (Bildwinkel entspricht ca. 3.360 mm bei Kleinbildformat)
Bildstabilisierung	Bewegliche Linsengruppe und Digital-VR (für Filme)
Autofokus	AF mit Kontrasterkennung
Fokusbereich	[W]: ca. 50 cm bis unendlich [T]: ca. 2 m bis unendlich Nahaufnahme: ca. 1 cm bis unendlich (in Weitwinkelstellung) (Sämtliche Abstände gemessen ab der Mitte der Frontlinsoberfläche)
AF-Messfeldsteuerung	Porträt-Autofokus, Mitte, manuell mit 99 Fokussensfeldern, Motivverfolgung, AF-Zielsuche, Motivauswahl
Monitorgröße	7,5 cm (3 Zoll) Diagonale
Bildschirmauflösung	TFT-Monitor mit ca. 921.000 Bildpunkten (RGBW), Antireflexbeschichtung und sechsstufiger Helligkeitsregelung
Bildfeldabdeckung (bei Aufnahme)	ca. 98 % horizontal und vertikal (verglichen mit Aufnahme)
Bildfeldabdeckung (bei Wiedergabe)	ca. 100 % horizontal und vertikal (verglichen mit Aufnahme)
Datenspeicherung – Speichermedien	SD, SDHC, SDXC Interner Speicher (approx. ### MB)
Dateisystem	Kompatibel zu DCF und Exif 2.3
Datenspeicherung – Dateiformat	Fotos: JPEG Filme: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC-Stereo)
Bildgröße (in Pixeln)	20 M (Hoch) [5184 x 3888 (High)] 20 M [5184 x 3888] 8 M [3648 x 2736] 4 M [2272 x 1704] 2 M [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16:9 15 M [5184 x 2920] 1:1 [3888 x 3888]
ISO-Empfindlichkeit	ISO 80 bis 1.600
Belichtungsmessung	Matrixmessung, mittenbetonte 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)
Verschlusstyp	Mechanischer Verschluss und elektronischer CMOS-Verschluss

Belichtungszeit	1/2.000 bis 1 s 1/2.000 bis 8 s (bei ISO-Empfindlichkeit S, A oder M und ISO 80, 100 oder 200) 1/4.000 s (kürzeste Belichtungszeit bei schnellen Serienaufnahmen) 4 s (Motivprogramm »Feuerwerk«) 25 s (###)
Selbstausröser	Vorlaufzeit von 10, 5 oder 2 s wählbar
Blende	Elektronisch gesteuerte Irisblende mit 3 Lamellen
Blendenbereich	7 Stufen mit einer Schrittweite von 1/6 LW (in Weitwinkelstellung bei Belichtungssteuerung A und M)
Integriertes Blitzgerät	Ja
Blitzreichweite (ca.)	[W]: 0,5 bis 6,0 m [T]: 1,5 bis 3,0 m
Blitzsteuerung	TTL-Blitzautomatik mit Messblitzen
USB	Micro-USB-Anschluss, Hi-Speed-USB Am Micro-USB-Anschluss darf nur das USB-Kabel UC-E21 angeschlossen werden. Unterstützt Direct Print (PictBridge)
HDMI-Ausgang	HDMI-Micro-Anschluss (Typ D)
Wi-Fi (Wireless LAN) – Standards	IEEE 802.11b/g (Standardprotokoll für Wireless-LAN)
Wi-Fi (Wireless LAN) – Frequenzen	2.412 bis 2.462 MHz (Kanäle 1 bis 11)
Wi-Fi (Wireless LAN) – Sicherheit	OFFEN/WPA2-PSK
Wi-Fi (Wireless LAN) – Zugriffsprotokolle	Infrastruktur
Bluetooth-Standards	Bluetooth-4.1-Spezifikation
Menüsprachen	Arabisch, Bengali, Bulgarisch, Chinesisch (vereinfacht und traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hindi, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Marathi, Niederländisch, Norwegisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch (europäisch und brasilianisch), Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Spanisch, Tamil, Telugu, Thai, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch, Vietnamesisch
Stromversorgung	Ein Lithium-Ionen-Akku EN-EL12 (im Lieferumfang enthalten) Netzadapter EH-62F (separat erhältlich)
Ladezeit	ca. 2 h 20 min (bei Nutzung des Netzadapters mit Akkuladefunktion EH-71P und vollständig leerem Akku)
Akkulebensdauer	ca. 270 Aufnahmen mit Akkus vom Typ EN-EL12
Akkuleistung bei Filmaufnahmen	ca. 50 min (1080/30p) mit Akkus vom Typ EN-EL12
Stativgewinde	1/4 Zoll (ISO 1222)
Abmessungen (H x B x T)	ca. 66,5 x 113,0 x 39,9 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	ca. 298 g (mit Akku und Speicherkarte)
Betriebsbedingungen – Temperatur	0 °C bis +40 °C
Betriebsbedingungen – Luftfeuchtigkeit	bis 85 % (nicht kondensierend)
Zubehör im Lieferumfang	Lithium-Ionen-Akku EN-EL12, Netzadapter mit Akkuladefunktion EH-71P*, USB-Kabel UC-E21, Trageriemen *Ein Netzsteckeradapter wird nur in Ländern oder Regionen mitgeliefert, in denen dieser erforderlich ist. Die Form des Netzsteckeradapters variiert je nach Verkaufsland oder -region.)



Empfohlenes Zubehör

Akkuladegerät  
MH-65

Netzadapter  
EH-62F

Tasche  
CS-P17

Sofern nicht anders angegeben, setzen alle Angaben einen vollständig aufgeladenen Akku bei der von der Camera and Imaging Products Association (CIPA) angegebenen Umgebungstemperatur von 23 °C (+/-3 °C) voraus.

