



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX A300



COOLPIX A300



Mitgeliefertes Zubehör



Lithium-Ionen-Akku EN-EL19



USB-Kabel UC-E16



I AM YOUR NEW FOLLOWER

Wenn Sie besondere Momente zu Hause und Reisemotive aufnehmen möchten, wird Sie die schlanke und leichte 20,1-Megapixel-Kamera COOLPIX A300 mit ihrem eleganten Design und den benutzerfreundlichen Funktionen begeistern. Diese Kamera, die Sie überallhin mitnehmen können, besticht durch das NIKKOR-Objektiv mit optischem 8-fach-Zoom, der mit Dynamic FineZoom¹ auf das 16-Fache erweiterbar ist. Zudem bietet die Kamera Bildbearbeitungsfunktionen und Effekte. Das sofortige Teilen von Bildern gelingt dank der SnapBridge-App von Nikon mühelos.

Wichtigste Ausstattungsmerkmale:

- **Elegantes und kompaktes Gehäuse.** Durch ihre schlanke Form ist die kompakte Kamera äußerst elegant und passt angesichts einer Dicke von 20,1 mm und eines Gewichts von 119 g einfach in die Tasche und ist überall schnell zur Hand.
- **SnapBridge.** Mit SnapBridge wird eine permanente und stromsparende Verbindung zwischen Ihrer COOLPIX A300 und bis zu fünf Smartgeräten hergestellt. Sie fotografieren und die App sorgt für die Synchronisierung. Sie teilen Ihre besten Aufnahmen – ganz einfach.
- **CCD-Bildsensor mit 20,1 Megapixeln Auflösung.** Die hohe Auflösung im Vergleich zu den kompakten Abmessungen bedeutet, dass Ihre Kamera mit einem besonders lichtempfindlichen Bildsensor ausgestattet ist, der auch bei schlechten Lichtverhältnissen gestochen scharfe Bilder macht.
- **NIKKOR-Objektiv mit optischem 8-fach-Zoom.** Das qualitativ hochwertige NIKKOR-Objektiv mit 8-fach-Zoom (mit Dynamic Fine Zoom¹ erweiterbar auf 16-fach-Zoom) eröffnet Ihnen angesichts des Bildwinkelbereichs von 25 bis 200 m (entsprechend Kleinbildformat) völlig neue Möglichkeiten.
- **Leistungsstarker Bildstabilisator (VR).** Der hocheffektive Bildstabilisator verhindert selbst bei maximaler Teleposition Bewegungsunschärfe durch Kamera-Verwacklungen, sodass immer alle Aufnahmen gelingen.

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



At the heart of the image

COOLPIX A300

TECHNISCHE DATEN

Effektive Auflösung	20,1 Millionen Pixel (Die Bildverarbeitung kann zu einer niedrigeren effektiven Auflösung führen.)
Bildsensor	1/2,3-Zoll-CCD Gesamtpixelzahl: ca. 20,48 Millionen
Objektiv	NIKKOR-Objektiv mit optischem 8-fach-Zoom
Brennweite	4,5 bis 36,0 mm (Bildwinkel entspricht 25 bis 200 mm bei Kleinbildformat)
Lichtstärke	1:3,7 bis 1:6,6
Optischer Aufbau	8 Linsen in 7 Gruppen
Vergrößerung	Bis zu 4-fache Vergrößerung (Bildwinkel entspricht ca. 800 mm bei Kleinbildformat)
Bildstabilisierung	Bewegliche Linsengruppe (Fotos), bewegliche Linsengruppe und Digital-VR (Filme)
Autofokus	AF mit Kontrasterkennung
Fokusbereich	[W]: ca. 50 cm bis unendlich [T]: ca. 1,5 m bis unendlich Nahaufnahme: ca. 2 cm bis unendlich (in Weitwinkelstellung) (Sämtliche Abstände gemessen ab der Mitte der Frontlinsenoberfläche)
AF-Messfeldsteuerung	Porträt-Autofokus, Mitte, manuell mit 99 Fokussensfeldern, Motivverfolgung, AF-Zielsuche
Monitorgröße	6,7 cm (2,7 Zoll) Diagonale
Bildschirmauflösung	TFT-Monitor mit ca. 230.000 Bildpunkten, Antireflexbeschichtung und fünfstufiger Helligkeitsregelung
Bildfeldabdeckung (bei Aufnahme)	ca. 99 % horizontal und vertikal (verglichen mit Aufnahme)
Bildfeldabdeckung (bei Wiedergabe)	ca. 99 % horizontal und vertikal (verglichen mit Aufnahme)
Datenspeicherung – Speichermedien	SD, SDHC, SDXC Interner Speicher (ca. 19 MB)
Dateisystem	Kompatibel zu DCF und Exif 2.3
Datenspeicherung – Dateiformat	Fotos: JPEG Filme: AVI (Motion-JPEG-kompatibel)
Bildgröße (in Pixel)	20 M (Hoch) [5152 x 3864 (Fine)] 20 M [5152 x 3864] 10 M [3648 x 2736] 4 M [2272 x 1704] 2 M [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16:9 (14 M) [5120 x 2880] 1:1 [3864 x 3864]
ISO-Empfindlichkeit	ISO 80 bis 1600 ISO 3200 (verfügbar bei Verwendung der Automatik)
Belichtungsmessung	Matrixmessung, mittenbetonte Messung (bei Digitalzoom bis 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 CCD-Verschluss
Belichtungszeit	1/1.500 bis 1 s 4 s (Motivprogramm »Feuerwerk«)

Selbstausröser	10 s, 2 s 5 s Vorlaufzeit (Selbstporträt-Timer)
Blende	Elektromagnetischer ND-Filter (-3 LW)
Blendenbereich	2 Blendenstufen (Blende 3,7 und 10,5 [W])
Integriertes Blitzgerät	Ja
Blitzreichweite (ca.)	[W]: 0,5 bis 2,8 m [T]: 1,5 m
Blitzsteuerung	TTL-Blitzautomatik mit Messblitzen
USB	Hi-Speed-USB Unterstützt Direct Print (PictBridge) Wird auch als Audio-/Videoausgangsanschluss verwendet (Videoausgang einstellbar auf NTSC oder PAL)
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	Authentifizierung: offenes System, WPA2-PSK
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
Spannungsquellen	Ein Lithium-Ionen-Akku EN-EL19 (im Lieferumfang enthalten) Netzadapter EH-62G (separat erhältlich)
Ladezeit	ca. 2 h 40 min (bei Nutzung des Netzadapters mit Akkuladefunktion EH-72P/EH-72PCH und vollständig leerem Akku)
Akkulebensdauer	ca. 240 Aufnahmen mit Akkus vom Typ EN-EL19 ^{*1}
Akkuleistung bei Filmaufnahmen	ca. 45 min mit Akkus vom Typ EN-EL19 ^{*2}
Stativgewinde	1/4 Zoll (ISO 1222)
Abmessungen (H x B x T)	ca. 58,0 x 95,9 x 20,1 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	ca. 119 g (mit Akku und Speicherkarte)
Betriebsbedingungen – Temperatur	0 °C bis +40 °C
Betriebsbedingungen – Luftfeuchtigkeit	bis 85 % (nicht kondensierend)
Zubehör im Lieferumfang	Trageriemen, Lithium-Ionen-Akku EN-EL19, Netzadapter mit Akkuladefunktion EH-72P (ein Netzsteckeradapter wird nur in Ländern oder Regionen mitgeliefert, in denen dieser erforderlich ist; die Form des Netzsteckeradapters variiert je nach Verkaufsland und -region.), USB-Kabel UC-E16

Sämtliche Messungen erfolgen gemäß den Standards bzw. Richtlinien der Camera and Imaging Products Association (CIPA).

*1 Bei der Akkukapazität wird die SnapBridge-Nutzung nicht berücksichtigt. Die Kapazität ist abhängig vom Nutzungsverhalten, z. B. den Intervallen zwischen den Aufnahmen und der Anzeigedauer von Menüoptionen und Bildern.

*2 Einzelne Filmdateien können eine Größe von 2 GB und eine Länge von 29 Minuten nicht überschreiten. Wenn sich die Kamera zu stark erwärmt, wird die Filmaufzeichnung möglicherweise vor Erreichen dieser Grenzwerte angehalten.



Empfohlenes Zubehör

Akkuladegerät MH-66

Netzadapter EH-62G