



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX B500



## COOLPIX B500



Artikelnummer, EAN-Code

- Schwarz  
EAN-Code: 018208949021  
Artikelnummer: VNA951E1
- Pflaume  
EAN-Code: 018208949038  
Artikelnummer: VNA952E1
- Rot  
EAN-Code: 018208949045  
Artikelnummer: VNA953E1

Verkaufsstart

14.04.2016



## I AM SIMPLY STUNNING

Die COOLPIX B500 verfügt über ein leistungsstarkes NIKKOR-Objektiv mit optischem 40-fach-Zoom, der mit Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup> auf 80-fach-Zoom erweiterbar ist. So können Sie alle Einzelheiten bei Familienfeiern festhalten, hochwertige Bilder von Konzerten und Sportveranstaltungen machen oder Hobbys wie Vogelbeobachtungen in Full-HD-Filmen aufzeichnen. Wenn Sie außergewöhnliche Aufnahmen ohne großen Aufwand erzielen möchten, werden Sie von der intuitiven Bedienung und den vielen Funktionen begeistert sein, mit denen Einstellungen automatisch vereinfacht und Porträts verbessert werden. Durch den automatischen Bildtransfer macht SnapBridge das Teilen von Fotos in sozialen Netzwerken zum Kinderspiel.

### Wichtigste Ausstattungsmerkmale:

- **Einfache und intuitive Bedienung mit erstklassiger Bildqualität.** Durch die einfache Bedienung können Sie sich auf kreative Bildausschnitte konzentrieren und Ihre Aufnahmen gelingen garantiert.
- **NIKKOR-Objektiv mit optischem 40-fach-Zoom.** Mit dem außergewöhnlichen optischen 40-fach-NIKKOR-Zoomobjektiv (mit Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup> erweiterbar auf 80-fach-Zoom) fangen Sie entfernte Motive der Stadtlandschaft in gestochen scharfer Bildqualität ein, halten den Mond und den Nachthimmel in unglaublich klaren Bildern fest oder machen beeindruckende Aufnahmen bei Sportveranstaltungen.
- **Leistungsstarker Bildstabilisator (VR).** Der hocheffektive Bildstabilisator verhindert selbst bei vollständigem 40-fachen Zoom Bewegungsunschärfe durch Kamera-Verwacklungen, sodass immer alle Aufnahmen gelingen.
- **SnapBridge.** Mit SnapBridge wird eine permanente und stromsparende Verbindung zwischen Ihrer COOLPIX B500 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

Effektive Auflösung	16,0 Millionen Pixel (Die Bildverarbeitung kann zu einer niedrigeren effektiven Auflösung führen.)
Bildsensor	1/2,3-Zoll-CMOS Gesamtpixelzahl: ca. 16,76 Millionen
Objektiv	NIKKOR-Objektiv mit optischem 40-fach-Zoom
Brennweite	4,0 bis 160 mm (Bildwinkel entspricht 22,5 bis 900 mm bei Kleinbildformat)
Lichtstärke	1:3 bis 1:6,5
Optischer Aufbau	12 Linsen in 9 Gruppen (mit 3 ED-Glas-Linsen)
Vergrößerung	Bis zu 4-fache Vergrößerung (Bildwinkel entspricht ca. 3.600 mm bei Kleinbildformat)
Bildstabilisierung	Bewegliche Linsengruppe (Fotos), bewegliche Linsengruppe und Digital-VR (Filme)
Autofokus	AF mit Kontrasterkennung
Fokusbereich	[W]: ca. 30 cm bis unendlich [T]: ca. 3,5 m bis unendlich Nahaufnahme: ca. 1 cm bis unendlich (in Weitwinkelstellung) (Sämtliche Abstände gemessen ab der Mitte der Frontlinsenoberfläche)
AF-Messfeldsteuerung	Porträt-Autofokus, manuell mit 99 Fokussensfeldern, Mitte, Motivverfolgung, AF-Zielsuche
Monitorgröße	7,5 cm (3 Zoll) Diagonale
Bildschirmauflösung	TFT-Monitor mit ca. 921.000 Bildpunkten, großem Betrachtungswinkel, Antireflexbeschichtung und fünfstufiger Helligkeitsregelung, neigbar um ca. 85° nach unten und um ca. 90° nach oben
Bildfeldabdeckung (bei Aufnahme)	ca. 99 % horizontal und vertikal (verglichen mit Aufnahme)
Bildfeldabdeckung (bei Wiedergabe)	ca. 99 % horizontal und vertikal (verglichen mit Aufnahme)
Speichermedien	SD, SDHC, SDXC Interner Speicher (ca. 20 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 Pixel)	16 M (Hoch) [4608 x 3456 (Fine)] 16 M [4608 x 3456] 8 M [3264 x 2448] 4 M [2272 x 1704] 2 M [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16:9 [4608 x 2592] 1:1 [3456 x 3456]
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)
Verschlusstyp	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 »Mehrf.bel.: Aufhellen«)
Selbstauslöser	10 s, 2 s 5 s Vorlaufzeit (Selbstporträt-Timer)
Blende	Elektronisch gesteuerter ND-Filter (-2 LW)
Blendenbereich	2 Blendenstufen (Blende 3 und 6 [W])
Integriertes Blitzgerät	Ja
Blitzreichweite (ca.)	[W]: 0,5 bis 6,9 m [T]: 3,5 m
Blitzsteuerung	TTL-Blitzautomatik mit Messblitzen
USB	Hi-Speed-USB Unterstützt Direct Print (PictBridge) Audio-/Videoausgangsanschluss (NTSC oder PAL wählbar)
HDMI-Ausgang	HDMI-Micro-Anschluss (Typ D)
Anschluss für Netzteil	Für Netzadapter EH-67/EH-67s (optionales Zubehör)
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	Vier Alkaline-Batterien (Größe AA) vom Typ LR6/L40, vier Lithium-Batterien (Größe AA) vom Typ FR6/L91, vier Ni-MH-Akkus vom Typ EN-MH2 (separat erhältlich), Netzadapter EH-67/EH-67s (optionales Zubehör)
Akkulebensdauer	ca. 600 Aufnahmen mit Alkaline-Batterien <sup>*1</sup> , ca. 1.240 Aufnahmen mit Lithium-Batterien <sup>*1</sup> , ca. 750 Aufnahmen mit EN-MH2-Akkus <sup>*1</sup>
Tatsächliche Akkukapazität für Filmaufnahmen	ca. 1 h 30 min mit Alkaline-Batterien <sup>*1,2</sup> , ca. 4 h 30 min mit Lithium-Batterien <sup>*1,2</sup> , ca. 2 h 35 min mit EN-MH2-Akkus <sup>*1,2</sup>
Stativgewinde	1/4 Zoll (ISO 1222)
Abmessungen (H x B x T)	ca. 78,3 x 113,5 x 94,9 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	ca. 542 g (mit Alkaline-Batterien [Größe AA] vom Typ LR6/L40 und Speicherkarte)
Betriebsbedingungen – Temperatur	0 °C bis +40 °C
Betriebsbedingungen – Luftfeuchtigkeit	bis 85 % (nicht kondensierend)
Zubehör im Lieferumfang	Trageriemen, 4 Alkaline-Batterien (Typ LR6/L40, Größe AA) (die im Lieferumfang enthaltenen Batterien sind nur für Testaufnahmen bestimmt), Objektivdeckel LC-CP31 (mit Band), 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. Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien sind nur für Testaufnahmen bestimmt. Die Angaben für Lithium-Batterien wurden mit handelsüblichen Energizer(R)-Ultimate-Lithium-Batterien (Größe AA) vom Typ FR6/L91 gemessen.

\*2 Einzelne Filmdateien können eine Größe von 4 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

BlackRapid-Bereitschaftsgurt  
S AN-SBR3

Ledertasche  
CS-P12