



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 Zoom¹ 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 Zoom¹ 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.

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

COOLPIX



At the heart of the image

COOLPIX B500 TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------------|---|
| 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 Frontlinsoberfläche) |
| 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 ^{*1} , ca. 1.240 Aufnahmen mit Lithium-Batterien ^{*1} , ca. 750 Aufnahmen mit EN-MH2-Akkus ^{*1} |
| Tatsächliche Akkukapazität für Filmaufnahmen | ca. 1 h 30 min mit Alkaline-Batterien ^{*1,2} , ca. 4 h 30 min mit Lithium-Batterien ^{*1,2} , ca. 2 h 35 min mit EN-MH2-Akkus ^{*1,2} |
| 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 |



Empfohlenes Zubehör

BlackRapid-Bereitschaftsgurt
S AN-SBR3

Ledertasche
CS-P12

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.

