



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX B500



## COOLPIX B500



### Meegeleverde accessoires



AN-CP21 camerariem



UC-E16 USB-kabel



## I AM SIMPLY STUNNING

De COOLPIX B500 heeft een krachtig NIKKOR-objectief met 40x optische zoom, uitbreidbaar tot 80x Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>, dat ideaal is als u alle pret op familiefeestjes wilt vastleggen, beelden van hoge kwaliteit wilt maken van evenementen zoals concerten en sportwedstrijden, of hobby's zoals vogels kijken wilt opnemen in Full HD-films. Als u moeiteloos prachtige resultaten wilt verkrijgen, zult u blij zijn met de intuïtieve bediening en de grote hoeveelheid functies die automatisch instellingen selecteren en portretten verfraaien. Dankzij de automatische beeldoverdracht van SnapBridge kunt u eenvoudig contact houden met uw sociale netwerk.

### Belangrijkste kenmerken:

- **Eenvoudige en intuïtieve bediening met een uitstekende beeldkwaliteit.** Geniet van het bedieningsgemak met gegarandeerd prachtige resultaten, zodat u zich kunt concentreren op de creatieve compositie.
- **NIKKOR-objectief met 40x optische zoom.** Fotografeer elke actie tijdens sportevenementen, leg verafgelegene onderwerpen in de stad vast met heldere details of maak verbluffend scherpe opnamen van de maan en de nachtelijke lucht met het NIKKOR-objectief met 40x optische zoom, uitbreidbaar tot 80x Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>.
- **Krachtige vibratiereductie (VR).** De krachtige VR onderdrukt effectief onscherpte door cameratrilling, zelfs bij de volledige 40x zoom, zodat u verzekerd bent van scherpe opnamen.
- **SnapBridge.** SnapBridge handhaaft een continue verbinding met een laag stroomverbruik tussen uw COOLPIX B500 en maximaal vijf smartapparaten. U fotografeert. SnapBridge synchroniseert. U deelt uw beste opnamen. Moeiteloos.

<sup>1</sup> De vergroting van Dynamic Fine Zoom wordt berekend op basis van de maximale groothoekpositie van de optische zoom.



At the heart of the image

# COOLPIX B500

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Effectieve pixels	16,0 miljoen (Door beeldverwerking kan het aantal effectieve pixels afnemen.)
Beeldsensor	1/2,3-inch CMOS Totaal aantal pixels: circa 16,76 miljoen
Objectief	NIKKOR-objectief met 40x optische zoom
Brandpuntsafstand	4,0 tot 160 mm (beeldhoek is equivalent met die van een objectief van 22,5 tot 900 mm in kleinbeeldformaat)
f-waarde	f/3 tot f/6.5
Objectiefconstructie	12 elementen in 9 groepen (3 lenselementen van ED-glas)
Vergroting	Maximaal 4x (beeldhoek is equivalent met die van een objectief van circa 3600 mm in kleinbeeldformaat)
Vibratiereductie	VR met lens-shift (foto's), lens-shift en elektronische VR (films)
Autofocus	Contrastdetectie-AF
Scherpstelbereik	[G]: circa 30 cm tot ∞ [T]: circa 3,5 m tot ∞ Macrostand: circa 1 cm tot ∞ (groothoekstand) (Alle afstanden gemeten vanaf het midden van de voorkant van het objectief)
AF-veldstand	Gezichtprioriteit, handmatig met 99 scherpstelvelden, midden, onderwerp volgen, AF met doelopsporing
Monitorformaat	Diagonaal van 7,5 cm (3 inch)
Monitorresolutie	Circa 921.000 beeldpunten TFT-Lcd met grote kijkhoek, anti-reflectiecoating en instelbare helderheid met 5 niveaus, kantelbaar tot circa 85° omlaag en circa 90° omhoog
Beelddekking (opnamestand)	Circa 99% horizontaal en verticaal (vergeleken met het werkelijke beeld)
Beelddekking (weergavestand)	Circa 99% horizontaal en verticaal (vergeleken met het werkelijke beeld)
Opslag - Media	SD, SDHC, SDXC Intern geheugen (circa 20 MB)
Bestandssysteem	Compatibel met DCF en Exif 2.3
Opslag - Bestandsindeling	Foto's: JPEG Films: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, audio: AAC stereo)
Beeldformaat (pixels)	16M (Hoog) [4608 x 3456 (Fijn)] 16M [4608 x 3456] 8M [3264 x 2448] 4M [2272 x 1704] 2M [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16:9 [4608 x 2592] 1:1 [3456 x 3456]
ISO-gevoeligheid	ISO 125 tot 1600 ISO 3200, ISO 6400 (beschikbaar in de Autostand)
Lichtmeetstand	Matrix, centrumgericht (digitale zoom minder dan 2x), spot (digitale zoom 2x of meer)
Belichtingsregeling	Automatisch programma en belichtingscorrectie (-2,0 tot +2,0 LW in stappen van 1/3 LW)
Type sluitser	Mechanische en elektronische CMOS-sluitser

Sluistertijd	1/1500 tot 1 sec. 1/4000 sec. (maximale snelheid tijdens snelle continu-opnamen) 25 sec. (Sterrensporen in onderwerpstand Meervoudige belichting Lichter)
Zelfontspanner	10 sec, 2 sec 5 sec. (zelfportrettimer)
Diafragma	Elektronisch gestuurde grijsfiltersselectie (-2 AV)
Diafragmabereik	2 stappen (f/3 en f/6 [G])
Ingebouwde flitser	Ja
Flitsbereik (bij benadering)	[G]: 0,5 tot 6,9 m [T]: 3,5 m
Flitssturing	DDL automatisch flitsen met monitorvoorflitsen
USB	Hi-Speed USB Ondersteunt Direct Print (PictBridge) Audio/video-aansluiting (NTSC of PAL kan worden geselecteerd)
HDMI-uitgang	HDMI-micro-aansluiting (type D)
Gelijkstroomingang	Voor EH-67/EH-67s lichtnetadapter (apart verkrijgbaar)
Wi-Fi (draadloos LAN) - normen	IEEE 802.11b/g (standaardprotocol voor draadloos LAN)
Wi-Fi (draadloos LAN) - frequentie	2412-2462 MHz (1 tot 11 kanalen)
Wi-Fi (draadloos LAN) - beveiliging	Verificatie: open systeem, WPA2-PSK
Bluetooth-standaards	Bluetooth-specificatie versie 4.1
Ondersteunde talen	Arabisch, Bengali, Bulgaars, Chinees (vereenvoudigd en traditioneel), Deens, Duits, Engels, Fins, Frans, Grieks, Hindi, Hongaars, Indonesisch, Italiaans, Japans, Koreaans, Marathi, Nederlands, Noors, Oekraïens, Perzisch, Pools, Portugees (Europees en Braziliaans), Roemeens, Russisch, Servisch, Spaans, Tamil, Telugu, Thai, Tsjechisch, Turks, Vietnamesees, Zweeds
Stroombronnen	Vier AA-alkalinebatterijen (LR6/L40) Vier AA-lithiumbatterijen (FR6/L91) Vier EN-MH2 oplaadbare Ni-MH-batterijen (apart verkrijgbaar) EH-67/EH-67s lichtnetadapter (apart verkrijgbaar)
Levensduur accu	Circa 600 opnamen met alkalinebatterijen <sup>*1</sup> Circa 1240 opnamen met lithiumbatterijen <sup>*1</sup> Circa 750 opnamen met EN-MH2 batterijen <sup>*1</sup>
Werkelijke levensduur accu bij filmopname	Circa 1 uur 30 min. met alkalinebatterijen <sup>*1,2</sup> Circa 4 uur 30 min. met lithiumbatterijen <sup>*1,2</sup> Circa 2 uur 35 min. met EN-MH2 batterijen <sup>*1,2</sup>
Statiefaansluiting	1/4 inch (ISO 1222)
Afmetingen (B x H x D)	Circa 113,5 x 78,3 x 94,9 mm (zonder uitstekende delen)
Gewicht	Circa 542 gram (inclusief AA-alkalinebatterijen (LR6/L40) en geheugenkaart)
Gebruiksomstandigheden - Temperatuur	0°C tot 40°C
Gebruiksomstandigheden - Luchtvochtigheid	85% of minder (geen condensvorming)
Meegeleverde accessoires	Camerariem, 4 AA-alkalinebatterijen (LR6/L40) (de meegeleverde batterijen zijn alleen bedoeld voor testdoeleinden), LC-CP31 objectiefdop (met koord), UC-E16 USB-kabel



AN-SBR3 BlackRapid-snelschietriem S



CS-P12 tas van echt leer

### Aanbevolen accessoires

Alle metingen zijn uitgevoerd conform de normen of richtlijnen van de Camera and Imaging Products Association (CIPA).

\*1 Bij het meten van de levensduur van de accu/batterijen is geen rekening gehouden met het gebruik van SnapBridge en de gebruiksduur hangt af van de gebruiksomstandigheden, zoals de temperatuur, het interval tussen opnamen of hoe lang menu's en beelden worden weergegeven. De meegeleverde batterijen zijn alleen bedoeld voor testdoeleinden. De getallen die voor lithiumbatterijen worden vermeld, zijn verkregen met behulp van in de winkel verkrijgbare Energizer(R) Ultimate AA-lithiumbatterijen (FR6/L91).

\*2 Afzonderlijke filmbestanden mogen niet groter dan 4 GB of langer dan 29 minuten zijn. De opname kan worden beëindigd voordat deze limiet is bereikt als de cameratemperatuur toeneemt.