



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX B500



## COOLPIX B500



### Dodatna oprema u kompletu



Kaiš fotoaparata AN-CP21



USB kabl UC-E16



## I AM SIMPLY STUNNING

COOLPIX B500 ima moćni NIKKOR objektiv sa optičkim zumom od 40x, proširivim do 80x Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>, koji je savršen za snimanje svih zabavnih trenutaka na porodičnim proslavama, kvalitetnih slika na događajima, kao što su koncerti ili sportske utakmice ili hobija, poput posmatranja ptica na Full HD filmovima. Ako želite vrhunske rezultate bez imalo truda, dopašće vam se njegov intuitivan rad i mnoštvo funkcija osmišljenih tako da automatski pojednostavljaju podešavanja ili poboljšavaju portrete. SnapBridge omogućava lako društveno umrežavanje pomoću automatskog prenosa slika.

### Ključne karakteristike:

- **Jednostavan i intuitivan rad uz vrhunski kvalitet slike.** Uživate u jednostavnom rukovanju sa zagarantovanim vrhunskim rezultatima kako biste mogli da se usredsredite na kreativnu kompoziciju.
- **NIKKOR objektiv sa optičkim zumom od 40x.** Zabeležite sva dešavanja na sportskim događajima, snimajte udaljene subjekte sa kristalno jasnim detaljima u urbanim pejzažima ili pravite izuzetno jasne snimke meseca i noćnog neba uz NIKKOR objektiv sa optičkim zumom od 40x, proširivim do 80x Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>.
- **Efikasno smanjenje vibracije (VR).** Efikasno smanjenje vibracije (VR) efikasno umanjuje zamućenost slike izazvanu podrhtavanjem fotoaparata, čak i pri punom zumu od 40x, pa su oštre slike zagarantovane.
- **SnapBridge.** Aplikacija SnapBridge održava stalnu vezu između fotoaparata COOLPIX B500 i do pet pametnih uređaja, sa malom potrošnjom energije. Vi fotografirate. Ona sinhronizuje. Vi delite najbolje snimke sa drugima. Jednostavno.

<sup>1</sup> Uvećanje pomoću funkcije Dynamic Fine Zoom se izračunava na osnovu maksimalne širokougaone pozicije optičkog zuma.



At the heart of the image

# COOLPIX B500

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Efektivni pikseli	16,0 miliona (Obradom slike može da se smanji broj efektivnih piksela.)
Senzor slike	CMOS tipa 1/2,3 inča Ukupan broj piksela: približno 16,76 miliona
Objektiv	NIKKOR objektiv sa optičkim zumom od 40 x
Žižna daljina	4,0–160 mm (vidni ugao ekvivalentan uglu kod objektivu od 22,5–900 mm u formatu od 35 mm [135])
f-broj	f/3 do 6,5
Konstrukcija objektivu	12 elemenata u 9 grupa (3 ED sočiva)
Uvećanje	Do 4x (vidni ugao ekvivalentan uglu kod objektivu od približno 3600 mm u formatu od 35 mm [135])
Smanjenje vibracije	VR pomoću pomaka sočiva (statične slike), VR pomoću pomaka sočiva i elektronski VR (filmovi)
Autofokus	AF sa detekcijom kontrasta
Opseg fokusiranja	[W]: približno 30 cm do ∞ [T]: približno 3,5 m do ∞ Makro režim: približno 1 cm do ∞ (širokougaona pozicija) (Sva rastojanja merena od centra prednje površine objektivu.)
Režim AF-oblasti	Prioritet lica, manualno sa 99 oblasti fokusa, u centru, praćenje subjekta, AF sa nalaženjem cilja
Veličina monitora	dijagonala od 7,5 cm (3 inča)
Rezolucija monitora	TFT LCD ekran sa približno 921.000 tačaka, širokim uglom gledanja, antirefleks slojem, 5 nivoa podešavanja svetline i mogućnošću nagiba pribl. 85° nadole i 90° nagore
Pokrivanje slike (režim fotografisanja)	Približno 99% horizontalno i vertikalno (u poređenju sa stvarnom slikom)
Pokrivanje slike (režim reprodukcije)	Približno 99% horizontalno i vertikalno (u poređenju sa stvarnom slikom)
Storage media	SD, SDHC, SDXC Interna memorija (približno 20 MB)
Sistem datoteka	U skladu sa DCF i Exif 2.3 standardima
Skladištenje - Format datoteke	Fotografije: JPEG Filmovi: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, zvuk: AAC stereo)
Veličina slike (piksela)	16 M (visoko) [4608 x 3456 (kvalitetno)] 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 osetljivost	ISO 125–1600 ISO 3200, 6400 (dostupno kada se koristi automatski režim)
Merenje ekspozicije	Matrix, prioritet centra (digitalni zum manji od 2x), spot (digitalni zum 2x ili veći)
Kontrola ekspozicije	Automatski programirana ekspozicija i korekcija ekspozicije (-2,0 do +2,0 EV u koracima od 1/3 EV)
Tip zatvarača	Mehanički i CMOS elektronski zatvarač

Brzina zatvarača	1/1500–1 s 1/4000 s (maksimalna brzina pri kontinualnom fotografisanju velike brzine) 25 s (Tragovi zvezda u režimu scene „Osvetli“ sa višestrukum ekspozicijom)
Samookidač	10 s, 2 s 5 s (tajmer autoportreta)
Otvor blende	Elektronski kontrolisan izbor ND filtera (-2 AV)
Opseg otvora blende	2 koraka (f/3 i f/6 [W])
Ugrađeni blic	Da
Opseg blica (približno)	[W]: 0,5–6,9 m [T]: 3,5 m
Kontrola blica	TTL automatski blic sa probnim predbljescima
USB	USB velike brzine Podržava Direct Print (PictBridge) Priključak audio/video izlaza (moguće je izabrati NTSC ili PAL)
HDMI izlaz	HDMI mikrokonektor (tip D)
DC ulazni konektor	Za AC adapter EH-67/EH-67s (dostupan zasebno)
Wi-Fi (bežična LAN mreža) standardi	IEEE 802.11b/g (standardni protokol za bežičnu LAN mrežu)
Wi-Fi (bežična LAN mreža) radna frekvencija	2412–2462 MHz (1–11 kanala)
Wi-Fi (bežična LAN mreža) bezbednost	Autentifikacija: Otvoreni sistem, WPA2-PSK
Bluetooth standardi	Bluetooth specifikacije – verzija 4.1
Podržani jezici	arapski, bengalski, bugarski, kineski (pojednostavljeni i tradicionalni), češki, danski, holandski, engleski, finski, francuski, nemački, grčki, hindi, mađarski, indonežanski, italijanski, japanski, korejski, marati, norveški, persijski, poljski, portugalski (evropski i brazilski), rumunski, ruski, srpski, španski, švedski, tamilski, telugu, tajski, turski, ukrajinski, vijetnamski
Izvori napajanja	Četiri alkalne LR6/L40 baterije (veličine AA) Četiri litijumske FR6/L91 baterije (veličine AA) Četiri punjive Ni-MH baterije EN-MH2 (dostupne zasebno) AC adapter EH-67/EH-67s (dostupan zasebno)
Trajanje baterije	Približno 600 snimaka kada se koriste alkalne baterije*1 Približno 1240 snimaka kada se koriste litijumske baterije*1 Približno 750 snimaka kada se koriste EN-MH2 baterije*1
Stvarno trajanje baterije pri snimanju filmova	Približno 1 h 30 min kada se koriste alkalne baterije**2 Približno 4 h 30 min kada se koriste litijumske baterije**2 Približno 2 h 35 min kada se koriste EN-MH2 baterije**2
Utičnica za stativ	1/4 (ISO 1222)
Dimenzije (Š x V x D)	Približno 113,5 x 78,3 x 94,9 mm (ne računajući ispupčenja)
Težina	Približno 542 g (uključujući alkalne LR6/L40 baterije (veličine AA) i memorijsku karticu)
Radno okruženje – temperatura	0°C–40°C
Radno okruženje – vlažnost	85% ili manje (bez kondenzacije)
Dodatna oprema u kompletu	Kaiš fotoaparata, alkalne LR6/L40 baterije (veličine AA) (x4) (Baterije koje se dobijaju u kompletu služe samo za probu.), poklopac objektivu LC-CP31 (sa kablom), USB kabl UC-E16



Blackrapid Quick-Draw treger S AN-SBR3



Torbica od prave kože CS-P12

Preporučena dodatna oprema

Sva merenja su obavljena u skladu sa standardima ili smernicama Udruženja proizvođača fotoaparata i opreme (Camera and Imaging Products Association – CIPA).

\*1 Vek baterije ne odražava korišćenje usluge SnapBridge i može da varira u zavisnosti od uslova korišćenja, uključujući temperaturu, interval između snimaka i trajanje prikaza menija i slika. Baterije koje se dobijaju u kompletu služe samo za probu. Vrednosti navedene za litijumske baterije su izmerene pomoću litijumskih FR6/L91 Energizer(R) Ultimate baterija (veličine AA) koje se mogu naći u prodaji.

\*2 Pojedinačne datoteke filma ne smeju da budu veće od 4 GB ni da traju duže od 29 minuta. Ako temperatura fotoaparata poraste, snimanje može da se prekine i pre nego što se dostigne ovo ograničenje.