



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX B500



## COOLPIX B500



### Priložena dodatna oprema



Pas fotoaparata AN-CP21



Kabel USB UC-E16



## I AM SIMPLY STUNNING

Fotoaparat COOLPIX B500 je opremljen z zmogljivim objektivom NIKKOR s 40-kratnim optičnim zoomom, ki ga je mogoče razširiti na 80-kratni Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>, da boste lahko ujeli zabavne trenutke na družinskih praznovanjih, posneli kakovostne fotografije na koncertih in športnih dogodkih ali videoposnetke med opazovanjem ptic v polni ločljivosti HD. Če želite brez truda doseči izjemne rezultate, so njegovo intuitivno upravljanje in vrsta funkcij, ki samodejno poenostavijo nastavitve ali izboljšajo portrete, kot nalašč za vas. Povezava z družabnimi omrežji je preprosta, saj SnapBridge omogoča samodejni prenos slik.

### Najpomembnejše funkcije:

- **Enostavna in intuitivna uporaba z vrhunsko kakovostjo slike.** Uživate v enostavni uporabi in zagotovljenih izjemnih rezultatih, ob čemer se lahko prepustite ustvarjanju kreativnih kompozicij.
- **Objektiv NIKKOR s 40-kratnim optičnim zoomom.** Zajamete lahko vrhunce športnih dogodkov, vse podrobnosti oddaljenih mestnih krajin ali izjemno ostre fotografije lune in nočnega neba – to omogoča objektiv NIKKOR s 40-kratnim optičnim zoomom, ki ga je mogoče razširiti na 80-kratni Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>.
- **Visokozmogljiva funkcija zmanjšanja tresljajev (VR).** Visokozmogljiva funkcija zmanjšanja tresljajev odpravi učinke zameglitve zaradi tresenja fotoaparata, in to celo pri 40-kratnem zoomu, zato so ostre fotografije zagotovljene.
- **SnapBridge.** Aplikacija SnapBridge vzdržuje stalno, energijsko varčno povezavo med fotoaparatom COOLPIX B500 in največ petimi pametnimi napravami. Fotografirajte, sinhronizirajte in delite svoje najboljše posnetke. Preprosto.

<sup>1</sup> Povečava Dynamic Fine Zoom se izračuna na podlagi najbolj širokokotnega položaja optičnega zooma.



At the heart of the image

# COOLPIX B500 TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

|  |  |
|--|--|
| Efektivno število slikovnih točk       | 16,0 milijona<br>(Obdelava slik lahko zmanjša efektivno število slikovnih točk.)   |
| Slikovno tipalo                        | 1/2,3-palčno tipalo CMOS<br>Skupno število slikovnih točk: pribl. 16,76 milijona   |
| Objektiv                               | Objektiv NIKKOR s 40-kratnim optičnim zoomom   |
| Goriščna razdalja                      | Od 4,0 do 160 mm (kot zajema enak kot pri 22,5–900-mm objektivu v 35-mm [135] formatu)   |
| Število f                              | f/3 do 6,5   |
| Zgradba objektivna                     | 12 elementov v 9 skupinah<br>(3 elementi objektivna iz ED-stekla)  |
| Povečava                               | Do 4-kratna (kot zajema enak kot pri pribl. 3600-mm objektivu v 35-mm [135] formatu)   |
| Zmanjšanje treslajev                   | Zmanjšanje treslajev (VR) s premikanjem objektivna (fotografije), premikanje objektivna in elektronski VR (videoposnetki)  |
| Samodejno ostrenje                     | AF z zaznavanjem kontrasta   |
| Razpon izostritve                      | [W]: od približno 30 cm do ∞<br>[T]: od pribl. 3,5 m do ∞<br>Način makrofotografiranja: od pribl. 1 cm do ∞ (širokokotni položaj)<br>(Vse razdalje so merjene od sredine sprednje površine objektivna) |
| Način delovanja z območjem AF          | Prednost obrazov, ročno z 99 območji ostrenja, središčno, sledenje motivu, AF z iskanjem cilja   |
| Velikost zaslona                       | 7,5 cm diagonalno  |
| Ločljivost zaslona                     | Zaslon TFT LCD s pribl. 921.000 pikami, s širokim vidnim kotom, protiodsevno prevleko in 5-stopenjskim prilagajanjem svetlosti ter možnostjo nagiba približno 85° navzdol in približno 90° navzgor     |
| Pokritost kadra                        | Približno 99-odstotna vodoravno in navpično (v primerjavi z dejansko sliko)  |
| Pokritost kadra (v načinu predvajanja) | Pribl. 99-odstotna vodoravno in navpično (v primerjavi z dejansko sliko)   |
| Nosilci za shranjevanje                | SD, SDHC, SDXC<br>Notranji pomnilnik (pribl. 20 MB)  |
| Datotečni sistem                       | Združljiv z DCF in Exif 2.3  |
| Shranjevanje – format datotek          | Fotografije: JPEG<br>Videoposnetki: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, zvok: AAC stereo)  |
| Velikost slike (v slikovnih točkah)    | 16 M (velika) [4608 x 3456 (kakovostna)]<br>16 M [4608 x 3456]<br>8 M [3264 x 2448]<br>4 M [2272 x 1704]<br>2 M [1600 x 1200]<br>VGA [640 x 480]<br>16 : 9 [4608 x 2592]<br>1 : 1 [3456 x 3456]        |
| Občutljivost ISO                       | ISO 125 do 1600<br>ISO 3200, 6400 (na voljo v samodejnem načinu)   |
| Merjenje osvetlitve                    | Matrično, sredinsko uteženo (digitalni zoom manj kot 2-kratni), točkovno (digitalni zoom 2-kratni ali več)   |
| Upravljanje osvetlitve                 | Programirana samodejna osvetlitev in kompenzacija osvetlitve (od –2,0 do +2,0 EV v korakih po 1/3 EV)  |
| Vrsta zaklopa                          | Mehanski in elektronski zaklop CMOS  |

|  |   |
|--|---|
| Čas zaklopa  | Od 1/1500 do 1 s<br>1/4000 s (največja hitrost med neprekinjenim fotografiranjem z visoko hitrostjo)<br>25 s (Sledi zvezd pri večkratni osvetlitvi v načinu posvetljene scene)  |
| Samosprožilec  | 10 s, 2 s<br>5 s (samosprožilec)  |
| Zaslonka   | Elektronsko nadzorovan izbor filtra ND (–2 AV)  |
| Razpon zaslonke  | 2 koraka (f/3 in f/6 [W])   |
| Vgrajena bliskavica                                    | Da  |
| Doseg bliskavice (pribl.)                              | [W]: 0,5 do 6,9 m<br>[T]: 3,5 m   |
| Upravljanje bliskavice                                 | Samodejno delovanje bliskavice TTL s poskusnimi predbliski  |
| USB  | Hi-Speed USB<br>Podpira neposredno tiskanje (PictBridge)<br>Priključek za zvočni/video izhod (izberete lahko NTSC ali PAL)  |
| Izhod HDMI   | Mikro priključek HDMI (tip D)   |
| Vhodni priključek za enosmerni tok                     | Za napajalnik EH-67/EH-67s (na voljo posebej)   |
| Standardi Wi-Fi (brezžični LAN)                        | IEEE 802.11b/g (standardni protokol za brezžično povezavo LAN)  |
| Delovna frekvenca Wi-Fi (brezžični LAN)                | 2412–2462 MHz (kanali 1–11)   |
| Varnost Wi-Fi (brezžični LAN)                          | Overjanje: odprt sistem, WPA2-PSK   |
| Standardi Bluetooth                                    | Tehnične specifikacije Bluetooth 4.1  |
| Podprti jeziki   | angleščina, arabščina, bengalščina, bolgarščina, češčina, danščina, finščina, francoščina, grščina, hindujščina, indonezijščina, italijanščina, japonsščina, kitajščina (poenostavljena in tradicionalna), korejščina, madžarščina, maratščina, nemščina, nizozemščina, norveščina, perzijščina, poljščina, portugalsščina (evropska in brazilska), romunščina, ruščina, srbsščina, španščina, švedščina, tajščina, tamilščina, teluščina, turščina, ukrajinščina, vietnamščina |
| Viri napajanja   | Štiri alkalne baterije LR6/L40 (velikosti AA)<br>Štiri litijeve baterije FR6/L91 (velikosti AA)<br>Štiri polnilne Ni-MH baterije EN-MH2 (na voljo posebej)<br>Napajalnik EH-67/EH-67s (na voljo posebej)  |
| Trajanje baterije                                      | Približno 600 posnetkov z alkalnimi baterijami*1<br>Približno 1240 posnetkov z litijevimi baterijami*1<br>Približno 750 posnetkov z baterijami EN-MH2*1   |
| Dejansko trajanje baterije pri snemanju videoposnetkov | Pribl. 1 h in 30 min z alkalnimi baterijami*1*2<br>Pribl. 4 h in 30 min z litijevimi baterijami*1*2<br>Pribl. 2 h in 35 min z baterijami EN-MH2*1*2   |
| Navoj za stativ  | 1/4 (ISO 1222)  |
| Mere (Š x V x G)                                       | Približno 113,5 x 78,3 x 94,9 mm (brez izstopajočih delov)  |
| Teža   | Pribl. 542 g (vključno z baterijami LR6/L40 (velikost AA) in pomnilniško kartico)   |
| Delovni pogoji – temperatura                           | Od 0 °C do 40 °C  |
| Delovni pogoji – vlažnost                              | 85 % ali manj (brez kondenzacije)   |
| Priložena dodatna oprema                               | Pas fotoaparata, štiri alkalne baterije LR6/L40 (velikost AA) (Priložene baterije so namenjene samo uporabi v času poskusne uporabe.), pokrovček objektivna LC-CP31 (z vrstico), kabel USB UC-E16   |

Priporočena dodatna oprema



Jermen za hitro fotografiranje BlackRapid S AN-SBR3



Torba iz pravega usnja CS-P12

Vse meritve so izvedene v skladu s standardi ali smernicami CIPA (Camera and Imaging Products Association; Združenje za fotoaparate in izdelke za snemanje slik).

\*1 Trajanje baterije ni odvisno od uporabe povezave SnapBridge in se lahko spreminja glede na pogoje uporabe, kot so temperatura, intervali med posnetki ter čas prikaza menijev in slik. Priložene baterije se uporabljajo samo v času poskusne uporabe. Podatki, navedeni za litijeve baterije, so bili pridobljeni s prosto dostopnimi litijevimi baterijami (velikost AA) Energizer(R) Ultimate Lithium FR6/L91.

\*2 Posamezne datoteke videoposnetkov ne morejo presegati 4 GB ali 29 minut. Če se fotoaparat preveč segreje, se lahko snemanje videoposnetka ustavi, še preden je dosežena ta omejitev.

