



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX B500



COOLPIX B500



Vakiovarusteet



Kameran hihna AN-CP21



USB-kaapeli UC-E16



I AM SIMPLY STUNNING

COOLPIX B500:ssa on 40-kertaisella optisella zoomilla varustettu tehokas NIKKOR-objektiivi, joka on laajennettavissa 80-kertaiseksi Dynamic Fine Zoomiksi¹. Sillä voi kätevästi kuvata perhetapahtumien hauskat hetket, ottaa laadukkaita kuvia tapahtumissa, kuten konserteissa tai urheilutapahtumissa, tai kuvata harrastuksia, kuten lintujen bongauksia, Full HD -videoiden muodossa. Jos haluat saada vaivattomasti laadukkaita kuvia, pidät varmasti kameran luontevasta käytöstä ja monipuolisista toiminnoista, jotka on suunniteltu säätöjen automaattista yksinkertaistamista tai muotokuvien parantamista ajatellen. SnapBridge helpottaa yhteydenpitoa automaattisen kuvansiirron avulla.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Yksinkertainen ja intuitiivinen käyttö, ensiluokkainen kuvanlaatu.** Vaivattoman käytön ja erinomaisten tulosten ansiosta voit keskittyä luovaan sommitteluun.
- **40-kertaisella optisella zoomilla varustettu NIKKOR-objektiivi.** Kuvaa toiminnantäyhteisiä urheilutapahtumia, ota teräviä ja yksityiskohtaisia kuvia kaupunkimaisemien kaukaisista kohteista tai vangitse kuu ja yötaivas uskomattoman selkeästi 40-kertaisella optisella zoomilla varustetulla NIKKOR-objektiivilla, joka on laajennettavissa 80-kertaiseksi Dynamic Fine Zoomiksi¹.
- **Tehokas värinänvaimennus (VR).** Tehokas värinänvaimennus vähentää tehokkaasti kameran värähtämisen aiheuttamaa epäterävyyttä jopa täydellä 40-kertaisella zoomauksella ja takaa kuvien tarkkuuden.
- **SnapBridge.** SnapBridge ylläpitää vakaan, vain vähän virtaa kuluttavan yhteyden COOLPIX B500:n ja enintään viiden älylaitteen välillä. Sinä kuvaat. Se synkronoi. Jaat parhaat kuvasi. Helppoa.

¹ Dynamic Fine Zoom -toiminnon suurennussuhde lasketaan optisen zoomin laajakulman ääriasennosta.



At the heart of the image

COOLPIX B500

TEKNISET TIEDOT

Teholliset kuvapisteen	16,0 miljoonaa (Kuvankäsittely voi vähentää tehollisten kuvapisteen määrää.)
Kuvakenno	1/2,3 tuuman CMOS-kenno Yhteensä noin 16,76 miljoonaa kuvapistettä
Objektiivi	40-kertaisella optisella zoomilla varustettu NIKKOR-objektiivi
Polttoväli	4,0–160 mm (kuvakulma vastaa 22,5–900 mm:n objektiivin kuvakulmaa 35 mm:n [135] kamerassa)
Aukkoarvo	f/3–6,5
Objektiivin rakenne	12 elementtiä 9 ryhmässä (3 ED-linsselementtiä)
Suurennus	Jopa 4-kertainen (vastaa noin 3 600 mm:n objektiivin kuvakulmaa 35 mm:n [135]-kamerassa)
Tärinänvaimennus	Linssin siirtoon perustuva tärinänvaimennus (valokuvat), linssin siirtoon perustuva ja elektroninen tärinänvaimennus (videot)
Automaattitarkennus	Kontrastin havaitseva automaattinen tarkennus
Objektiivin tarkennusalue	[W]: noin 30 cm:stä äärettömään [T]: noin 3,5 metristä äärettömään Makrotila: noin 1 cm:stä äärettömään (laajakulma-asetuksella) (Kaikki etäisyydet on mitattu objektiivin etupinnan keskeltä.)
Tarkennusalueetila	Kasvotarkennus, käsisäätö (99 tarkennusalueetta), keskusta, kohteen seuranta, kohteen hakeva AF
Näytön koko	Lävistäjä 7,5 cm (3 tuumaa)
Näytön tarkkuus	Noin 921 000 pisteen TFT-nestekidenäyttö, jossa on laaja katselukulma, heijastamaton pinnote ja 5-tasoinen kirkkaussäätö, kallistettavissa noin 85° alaspäin ja noin 90° ylöspäin
Kuva-ala (kuvaustila)	Noin 99 % vaakasuunnassa ja pystysuunnassa (verrattuna varsinaiseen kuvaan)
Kuva-ala (toistotilassa)	Noin 99 % vaakasuunnassa ja pystysuunnassa (verrattuna varsinaiseen kuvaan)
Tallennus - Välineet	SD, SDHC, SDXC Sisäinen muisti (noin 20 Mt)
Tiedostojärjestelmä	DCF- ja Exif 2.3 -yhteensopiva
Tallennus - Tiedostomuoto	Valokuvat: JPEG Videot: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, ääni: AAC stereo)
Kuvakoko (kuvapistettä)	16M (Suuri) [4 608 x 3 456 (Hieno)]. 16M [4 608 x 3 456] 8M [3 264 x 2 448] 4M [2 272 x 1 704] 2M [1 600 x 1 200] VGA [640 x 480] 16:9 [4 608 x 2 592] 1:1 [3 456 x 3 456]
ISO-herkkyys	ISO 125–1 600 ISO 3 200, 6 400 (käytettävissä automaattisessa tilassa)
Valituksen mittaus	Matriisi, keskustapainotteinen (digitaalizoamaus alle 2-kertainen), piste (digitaalizoamaus vähintään 2-kertainen)
Valotussäätö	Ohjelmoitu automaattivalotus ja valituksen korjaus (-2,0–+2,0 EV 1/3 EV:n välein)
Suljintyyppi	Mekaaninen suljin ja sähköinen CMOS-suljin

Suljinaika	1/1 500–1 s 1/4 000 s (enimmäisnopeus nopean sarjakuvauksen aikana) 25 s (Tähtiraidat Kirkas päällekkäisvalotus -kuvausohjelmassa)
Itselaukaisin	10 s, 2 s 5 s (omakuva-ajastin)
Aukko	Elektronisesti ohjattu harmaasuotimen (-2 AV) valinta
Aukkoalue	2 askelta (f/3 ja f/6 [W])
Yhdysrakenteinen salama	Kyllä
Salaman toiminta-alue (noin)	[W]: 0,5–6,9 m [T]: 3,5 m
Salaman ohjaus	Automaattinen TTL-salama ja esisalamapeilaus
USB	Hi-Speed USB Direct Print (PictBridge) –tuki AV-lähtöliitäntä (toistomuodoksi voidaan valita NTSC tai PAL)
HDMI-lähtö	HDMI-mikroliitäntä (tyyppi D)
Tasavirtatuloliitäntä	Verkkolaitetta EH-67/EH-67s varten (saatavana erikseen)
Wi-Fi (langaton lähiverkko) - standardit	IEEE 802.11b/g (langattoman lähiverkon standardiprotokolla)
Wi-Fi (langaton lähiverkko) - toimintataajuus	2 412–2 462 MHz (kanavat 1–11)
Wi-Fi (langaton lähiverkko) - suojaus	Todennus: avoin järjestelmä, WPA2-PSK
Bluetooth-standardit	Bluetooth-standardin versio 4.1
Tuetut kielet	Arabia, bengali, bulgaria, englanti, espanja, hindi, hollanti, indonesia, italia, japani, kiina (yksinkertaistettu ja perinteinen), korea, kreikka, marathi, norja, persia, portugali (euroopan- ja brasilianportugali), puola, ranska, romania, ruotsi, saksa, serbia, suomi, tamil, tanska, telugu, thai, tšekki, turkki, ukraina, unkar, venäjä, vietnam
Virtalähteet	Neljä LR6/L40-alkaliparistoa (AA-koko) Neljä FR6/L91-litiumparistoa (AA-koko) Neljä ladattavaa Ni-MH-akku EN-MH2 (saatavana erikseen) Verkkolaite EH-67/EH-67s (saatavana erikseen)
Akun kesto	Noin 600 kuvaa alkaliparistoilla ^{*1} Noin 1 240 kuvaa litiumparistoilla ^{*1} Noin 750 kuvaa EN-MH2-akuilla ^{*1}
Todellinen akun kesto videotallennuksessa	Noin 1 t 30 min alkaliparistoilla ^{*1*2} Noin 4 t 30 min litiumparistoilla ^{*1*2} Noin 2 t 35 min EN-MH2-akuilla ^{*1*2}
Jalustakierre	1/4 (ISO 1 222)
Mitat (L x K x S)	Noin 113,5 x 78,3 x 94,9 mm (ilman ulkonevia osia)
Paino	Noin 542 g (mukaan lukien AA-koon alkaliparistot (LR6/L40) ja muistikortti)
Käyttöympäristö - Lämpötila	0–40 °C
Käyttöympäristö - Kosteus	Enintään 85 % (ei tiivistymistä)
Vakiovarusteet	Kameran hihna, AA-koon alkaliparistot (LR6/L40) (x4) (Mukana toimitettavat paristot on tarkoitettu vain koekäyttöön.), objektiivin suojus LC-CP31 (narullinen), USB-kaapeli UC-E16

Kaikki mittaukset on suoritettu Camera and Imaging Products Associationin (CIPA, kamera- ja kuvauslaitealan järjestö) standardien tai ohjeistusten mukaan.

*1 Akun kesto ei sisällä SnapBridgen käyttöä, ja se voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan, joihin kuuluvat muun muassa lämpötila, kuvien välinen aikaväli sekä valikoiden ja kuvien näyttöaika. Mukana toimitettavat paristot on tarkoitettu vain koekäyttöön. Litiumparistoille ilmoitetut lukemat on saatu käyttämällä yleisesti saatavilla olevia AA-koon (FR6/L91) Energizer(R) Ultimate Lithium -paristoja.

*2 Yksittäisen videotiedoston enimmäiskoko on 4 gigatavua ja enimmäispituus 29 minuuttia. Tallennus voi päättyä ennen enimmäiskoon tai -pituuden täyttymistä, jos kamera lämpenee liikaa.



Suosittelut lisävarusteet

BlackRapid-pikahihna
S AN-SBR3

Aito nahkalaukku
CS-P12

Nikon ei vastaa tällä sivulla olevien teknisten tietojen mahdollisesti sisältämistä virheistä. Tuotteen ulkoasu ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

COOLPIX

