



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX B700



## COOLPIX B700



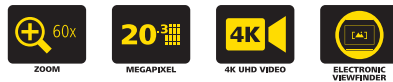
### Vakiovarusteet



Kameran hihna AN-CP21



EN-EL23



## I AM A DISTANT VISION

Jos haluat kuvata harrastuksia, kuten tähtiä, lintuja tai urheilua, pidät varmasti 20,3 megapikselin COOLPIX B700:sta, joka tuo käyttöön 120-kertaiseksi Dynamic Fine Zoomiksi<sup>1</sup> laajennettavissa olevan, 60-kertaisella optisella zoomilla varustetun NIKKOR-objektiivin ja noin 0,09 sekunnissa kristallinkirkaasti tarkentavan nopean automaattitarkennuksen. Kameralla voi kuvata 4K UHD -videoita tai ottaa RAW (NRW) -kuvia kaukaisista kohteista, kun taas 921 000 pisteen kääntyvä nestekidenäyttö mahdollistaa luovien kuvakulmien käytön.

### Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Super ED -lasielementillä ja 60-kertaisella optisella zoomilla varustettu NIKKOR-objektiivi.** Ikuista villieläimet turvalliselta etäisyydeltä, kuvaa yötaivaan tähtiä tai ota vaikuttavia kuvia urheilutapahtumissa tällä erittäin pitkän etäisyyden kattavalla, 60-kertaisella optisella zoomilla varustetulla NIKKOR-objektiivilla, joka on laajennettavissa 120-kertaiseksi Dynamic Fine Zoomiksi<sup>1</sup>.
- **20,3 tehollisen megapikselin CMOS-kenno ja tehokas automaattitarkennusjärjestelmä.** Kameran CMOS-kuvakennon suuri megapikselimäärä lisää kuvien yksityiskohtaisuutta päästämällä läpi tavallista enemmän valoa.
- **Stereoääntä sisältäviä 4K UHD/30p -videoita.** Kuvaa uskomattoman sujuvia videoita 4K Ultra High Definition (3840x2160/30p) -tarkkuudella ja varmista tallenteiden loistava laatu myös tulevaisuudessa 4K UHD -standardin yleistyessä.
- **Yhdysrakenteinen elektroninen etsin (EVF).** 921 000 pisteen, 0,2 tuuman tarkan nestekidenäytön (diopterin säädöllä) elektronisen etsimen kuva-ala on 100 %, joten tiedät aina tarkasti, mitä olet kuvaamassa.
- **SnapBridge.** SnapBridge ylläpitää vakaan, vain vähän virtaa kuluttavan yhteyden COOLPIX B700:n ja enintään viiden älylaitteen välillä. Sinä kuvaat. Se synkronoi. Jaat parhaat kuvasi. Helppoa.

<sup>1</sup> Dynamic Fine Zoom -toiminnon suurennussuhde lasketaan optisen zoomin laajakulman ääriasenosta.

COOLPIX



At the heart of the image

# COOLPIX B700

## TEKNISET TIEDOT

Teholliset kuvapistee	20,3 miljoonaa (Kuvankäsittely voi vähentää tehollisten kuvapisteen määrää.)
Kuvakenno	1/2,3 tuuman CMOS-kenno Yhteensä noin 21,14 miljoonaa kuvapistettä
Objektiivi	60-kertaisella optisella zoomilla varustettu NIKKOR-objektiivi
Polttoväli	4,3–258 mm (kuvakulma vastaa 24–1 440 mm:n objektiivin kuvakulmaa 35 mm:n [135] kamerassa)
Aukkoarvo	f/3,3–6,5
Objektiivin rakenne	16 elementtiä 11 ryhmässä (4 ED-linsselementtiä ja 1 Super ED -linsselementti)
Suurennus	Jopa 4-kertainen (vastaa noin 5 760 mm:n objektiivin kuvakulmaa 35 mm:n [135] kamerassa) Jopa 2-kertainen, kun Elokuva-vaihtoehdot-asetuksena on 2160/30p tai 2160/25p (vastaa noin 2 880 mm:n objektiivin kuvakulmaa 35 mm:n [135] kamerassa)
Tärinävaimennus	Linssin siirtoon perustuva tärinävaimennus (valokuvat), linssin siirtoon perustuva ja elektroninen tärinävaimennus (videot)
Automaattitarkennus	Kontrastin havaitseva automaattinen tarkennus
Objektiivin tarkennusalue	[W]: noin 50 cm:stä äärettömään [T]: noin 2,0 metristä äärettömään Makrokuvaustila: noin 1 cm:stä äärettömään (laajakulma-asetuksella) (Kaikki etäisyydet on mitattu objektiivin etupinnan keskeltä.)
Tarkennusalueita	Kohteen hakeva AF, kasvatarkennus, manuaalinen (piste), manuaalinen (normaali), manuaalinen (leveä), kohteen seuranta
Etsin	Elektroninen etsin, 0,5 cm:n (0,2 tuuman) ja noin 921 000 pisteen nestekidenäyttö, jossa diopterin säätötoiminto (-3...+1 m <sup>-1</sup> )
Kuva-ala	Noin 100 % vaakasuunnassa ja pystysuunnassa (verrattuna varsinaiseen kuvaan)
Kuva-ala (toistotilassa)	Noin 100 % vaakasuunnassa ja pystysuunnassa (verrattuna varsinaiseen kuvaan)
Näytön koko	Lävistäjä 7,5 cm (3 tuumaa)
Näytön tarkkuus	Noin 921 000 pisteen TFT-nestekidenäyttö (RGBW), jossa on laaja katselukulma, heijastamaton pinnote ja 6-tasoinen kirkkaussäätö, kääntyvä TFT-nestekidenäyttö
Kuva-ala	Noin 100 % vaakasuunnassa ja pystysuunnassa (verrattuna varsinaiseen kuvaan)
Kuva-ala (toistotilassa)	Noin 100 % vaakasuunnassa ja pystysuunnassa (verrattuna varsinaiseen kuvaan)
Tallennusvälineet	SD, SDHC, SDXC
Tiedostojärjestelmä	DCF- ja Exif 2.3 -yhteensopiva
Tallennus - Tiedostomuoto	Valokuvat: JPEG, RAW (NRW) (Nikonin oma muoto) Videot: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, ääni: AAC stereo)
Kuvakoko (kuvapistettä)	20M 5 184 x 3 888 8M 3 264 x 2 448 4M 2 272 x 1 704 2M 1 600 x 1 200 16:9 15M 5 184 x 2 920 3:2 18M 5 184 x 3 456 1:1 15M 3 888 x 3 888
ISO-herkkyys	ISO 100–1 600 ISO 3 200 (käytettävissä tiloissa P, S, A ja M)
Valotuksen mittaus	Matriisi, keskustapainotteinen, piste

Valotussäätö	Ohjelmoitu automaattivalotus (jossa joustava ohjelma), suljinajan esivalinta-automaatiikka, aukon esivalinta-automaatiikka, käsisäätö, valotuksen haarukointi, valotuksen korjaus (-2,0–+2,0 EV 1/3 EV:n välein)
Suljintyyppi	Mekaaninen suljin ja sähköinen CMOS-suljin
Suljin aika	1/4 000*–1 s 1/4 000*–15 s (kun M-tilassa käytetään ISO-herkkyttä 100) 25 s (Tähtiraidat Kirkas päällekkäisvalotus -kuvasohjelmassa) * Kun aukkoarvoksi on valittu f/7,6 (laajakulma-asennossa)
Itselaukaisin	Valittavissa 10 tai 2 sekuntia
Aukko	Sähkömagneettinen 6-lehtinen himmennin
Aukkoalue	8 aukkoarvoa 1/3 EV:n välein (W) (A- ja M-tila)
Yhdysrakenteinen salama	Kyllä
Salaman toiminta-alue (noin)	[W]: noin 0,5–7,0 m [T]: noin 1,5–3,4 m
Salaman ohjaus	Automaattinen TTL-salama ja esisalamapeilaus
Valotuksen korjaus	-2–+2 EV 1/3 EV:n välein
USB	Mikro-USB-liitäntä (käytä ainoastaan toimitukseen sisältyvää USB-kaapelia UC-E21), Hi-Speed USB Direct Print (PictBridge) -tuki
HDMI-lähtö	HDMI-mikroliitäntä (tyyppi D)
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, romanian, ruotsi, saksa, serbia, suomi, tamil, tanska, telugu, thai, tšekki, turkki, ukraina, unkarin, venäjä, vietnam
Virtalähteet	Yksi litiumioniakku EN-EL23 (sisältyy toimitukseen) Verkkoalaite EH-67A (saatavana erikseen)
Latausaika	Noin 3 t (kun käytössä on verkkovirtalaturi EH-73P/ EH-73PCH ja kun akku on täysin tyhjentynyt)
Akun kesto	Noin 420 kuvaa käytettäessä EN-EL23-akku <sup>*1</sup>
Todellinen akun kesto videotallennuksessa	Noin 1 t 30 min käytettäessä EN-EL23-akku <sup>*1,2</sup>
Jalustakierre	1/4 (ISO 1 222)
Mitat (L x K x S)	Noin 125,0 x 85,0 x 106,5 mm (ilman ulkonevia osia)
Paino	Noin 570 g (akun ja muistikortin kanssa)
Käyttöympäristö - Lämpötila	0–40 °C
Käyttöympäristö - Kosteus	Enintään 85 % (ei tiivistymistä)
Vakiovarusteet	Kameran hihna, objektiivin suojaus LC-CP29 (narullinen), litiumioniakku EN-EL23, verkkovirtalaturi EH-73P (Pistokesovitin toimitetaan kameran ostomaisissa tai -alueilla, joissa sitä tarvitaan. Pistokesovittimen muoto vaihtelee myyntimaittain.), USB-kaapeli UC-E21

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.

\*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

Akkulaturi  
MH-67P

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

