



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX A900



COOLPIX A900



Vakiovarusteet



Litiumioniakku EN-EL12



USB-kaapeli UC-E16



VIBRATION REDUCTION



MEGAPIKSEL



ZOOM



4K UHD VIDEO

I AM FURTHER THAN YOU CAN SEE

Jos pidät matkustamisesta tai kulttuuri- ja urheilutapahtumien kuvaamisesta, nautit varmasti hämmästyttävän tehokkaasta ja vaivattomasti mukana kulkevasta COOLPIX A900:sta. Siinä on 35-kertaisella optisella zoomilla varustettu, 70-kertaiseksi Dynamic Fine Zoomiksi¹, laajennettavissa oleva NIKKOR-objektiivi, jolla voi ottaa kauniin yksityiskohtaisia valokuvia ja kuvata sujuvia 4K UHD -videoita, 921 000 pisteen kallistettava LCD-näyttö, käsisäätöisten valotustilojen säätimet ja uusi Tiivis ajastettu elokuva -toiminto. Tulokset voi jakaa välittömästi Nikonin SnapBridge-sovelluksella.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Tehokas NIKKOR-optiikka erittäin tyylikkäässä rungossa.** Hämmästyttävän pienikokoisessa kameran rungossa on uskomattoman tehokas NIKKOR-optiikka, joka takaa kuvien erinomaisen kirkkauden ja videoiden sujuvuuden.
- **Tehokas värinänvaimennus (VR).** Pienirunkoisen kameran tehokas värinänvaimennustoiminto vähentää kameran värinän vaikutusta jopa täydellä zoomauksella, mikä takaa kuvien terävyyden ja videoiden sujuvuuden.
- **20,3 megapikselin taustavalaistu CMOS-kuvakenno.** Suuri megapikselimäärä takaa loistavan suorituskyvyn, tarkat kuvat ja vähäisen kohinan.
- **4K UHD -videoiden tallennus.** Eryyksen elokuvan tallennuspainikkeen yhdellä painalluksella voi siirtyä hämmästyttävän laadukkaiden, stereoääntä sisältävien 4K UHD -videoiden (3840x2160/30p) tallennukseen.
- **SnapBridge.** SnapBridge ylläpitää vakaan, vain vähän virtaa kuluttavan yhteyden Nikon A900:n ja enintään viiden älylaitteen välillä. Sinä kuvaat. Se synkronoi. Jaat parhaat kuvasi. Helppoa.

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

COOLPIX



At the heart of the image

COOLPIX A900

TEKNISET TIEDOT

Teholliset kuvapisteeet	20,3 miljoonaa (Kuvankäsittely voi vähentää tehollisten kuvapisteeiden määrää.)
Kuvakenno	1/2,3 tuuman CMOS-kenno Yhteensä noin 21,14 miljoonaa kuvapistettä
Objektiivi	35-kertaisella optisella zoomilla varustettu NIKKOR-objektiivi
Polttoväli	4,3–151 mm (vastaa 24–840 mm:n objektiivin kuvakulmaa 35 mm:n [135] kamerassa)
Aukkoarvo	f/3,4–6,9
Objektiivin rakenne	13 elementtiä 11 ryhmässä (4 ED-linsselementtiä)
Suurennus	Jopa 4-kertainen (vastaa noin 3 360 mm:n objektiivin kuvakulmaa 35 mm:n [135]-kamerassa)
Tärinänvaimennus	Linssin siirtoon perustuva ja elektroninen VR (elokuvat)
Automaattitarkennus	Kontrastin havaitseva automaattinen tarkennus
Objektiivin tarkennusalue	[W]: noin 50 cm:stä äärettömään [T]: noin 2 metristä äärettömään Makrotila: noin 1 cm:stä äärettömään (laajakulma-asetuksella) (Kaikki etäisyydet on mitattu objektiivin etupinnan keskeltä.)
Tarkennusalueita	Kasvotarkennus, keskusta, käsitarkennus (99 tarkennusaluetta), kohteen seuranta, kohteen hakeva AF, automaattinen kosketustarkennus
Näytön koko	Lävistäjä 7,5 cm (3 tuumaa)
Näytön tarkkuus	Noin 921 000 pisteen TFT-nestekidenäyttö (RGBW), jossa on heijastamaton pinnoite ja 6-tasoinen kirkkaudensäätö
Kuva-ala (kuvaustila)	Noin 98 % vaakasuunnassa ja pystysuunnassa (verrattuna varsinaiseen kuvaan)
Kuva-ala (toistotilassa)	Noin 100 % vaakasuunnassa ja pystysuunnassa (verrattuna varsinaiseen kuvaan)
Tallennus - Välineet	SD, SDHC, SDXC Sisäinen muisti (noin ### Mt)
Tiedostojärjestelmä	DCF- ja Exif 2.3 -yhteensopiva
Tallennus - Tiedostomuoto	Valokuvat: JPEG Video: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, ääni: AAC stereo)
Kuvakoko (kuvapistettä)	20M (Suuri) [5 184 x 3 888 (Suuri)] 20M [5 184 x 3 888] 8M [3 648 x 2 736] 4M [2 272 x 1 704] 2M [1 600 x 1 200] VGA [640 x 480] 16:9 15M [5 184 x 2 920] 1:1 [3 888 x 3 888]
ISO-herkkyys	ISO 80–1 600
Valotuksen mittaus	Matriisi, keskustapainotteinen (digitaalizoimaa alle 2-kertainen), piste (digitaalizoimaa vähintään 2-kertainen)
Valotussäätö	Ohjelmoitu automaattivalotus ja valotuksen korjaus (–2,0–+2,0 EV 1/3 EV:n välein)
Suljintyyppi	Mekaaninen suljin ja sähköinen CMOS-suljin

Suljinaika	1/2 000–1 s 1/2 000–8 s (kun ISO-herkkyys on asetettu ISO 80, 100 tai 200 S-, A- tai M-tilassa) 1/4 000 s (enimmäisnopeus nopean sarjakuvauksen aikana) 4 s (Ilotulitus-kuvausohjelma) 25 s (###)
Itselaukaisin	Valittavissa 10, 5 tai 2 sekuntia
Aukko	Elektronisesti ohjattu 3-lehtinen himmennin
Aukkoalue	7 aukkoarvoa 1/6 EV:n välein (W) (A- ja M-tila)
Yhdysrakenteinen salama	Kyllä
Salaman toiminta-alue (noin)	[W]: 0,5–6,0 m [T]: 1,5–3,0 m
Salaman ohjaus	Automaattinen TTL-salama ja esisalamapeilaus
USB	Mikro-USB-liitäntä, Hi-Speed USB Käytä ainoastaan mikro-USB-liitäntään tarkoitettua UC-E21-kaapelia. 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	OPEN/WPA2-PSK
Wi-Fi (langaton lähiverkko) - käyttöprotokollat	Infrastruktuuri
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	Yksi litiumioniakku EN-EL12 (toimitetaan mukana) Verkkoalaite EH-62F (saatavana erikseen)
Latausaika	Noin 2 t 20 min (kun käytössä on verkkovirtalaturi EH-71P ja kun akku on täysin tyhjentynyt)
Akun kesto	Noin 270 kuvaa EN-EL12-akulla
Todellinen akun kesto videotallennuksessa	Noin 50 minuuttia (1080/30p) EN-EL12-akulla
Jalustakierre	1/4 (ISO 1 222)
Mitat (L x K x S)	Noin 113,0 x 66,5 x 39,9 mm (ilman ulkonevia osia)
Paino	Noin 298 g (akun ja muistikortin kanssa)
Käyttöympäristö - Lämpötila	0–40 °C
Käyttöympäristö - Kosteus	Enintään 85 % (ei tiivistymistä)
Vakiovarusteet	Litiumioniakku EN-EL12, verkkovirtalaturi EH-71P*, USB-kaapeli UC-E21, kameran hihna *Pistokesovitin toimitetaan kameran ostomaissa tai -alueilla, joissa sitä tarvitaan. Pistokesovittimen muoto vaihtelee myyntimaittain tai -alueittain.

Ellei toisin mainita, kaikki arvot koskevat kameraa, jonka akku on ladattu täyteen ja jota käytetään CIPA:n (Camera and Imaging Products Associationin) määrittämisen mukaisessa lämpötilassa 23 ±3 °C.



Suosittelut lisävarusteet

Akkulaturi
MH-65

Verkkolaite
EH-62F

Laukku
CS-P17

COOLPIX

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

