



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX A900



COOLPIX A900



Priložena dodatna oprema



Polnilna Li-ionska baterija EN-EL12



Kabel USB UC-E16



I AM FURTHER THAN YOU CAN SEE

Če radi potujete ali fotografirate kulturne in športne dogodke, vas bodo izjemne funkcije prenosnega fotoaparata COOLPIX A900 popolnoma navdušile. Opremljen je z objektivom NIKKOR s 35-kratnim optičnim zoomom, ki se lahko razširi na 70-kratni Dynamic Fine Zoom¹, ki omogoča čudovite fotografije z najmanjšimi podrobnostmi in vrhunske videoposnetke v ločljivosti 4K UHD, poleg tega pa vključuje še nagibni zaslon LCD z 921.000 pikami, gumba za samodejni in ročni način osvetlitve ter novo funkcijo snemanja premičnih intervalnih posnetkov. Nikonova aplikacija SnapBridge omogoča, da posnetke takoj delite z drugimi.

Najpomembnejše funkcije:

- **Zmogljiva optika NIKKOR v nadvse elegantnem ohišju.** Za varljivo majhnim ohišjem fotoaparata se skriva izjemno zmogljiva optika NIKKOR, s katero boste ustvarili kristalno jasne slike in kakovostne videoposnetke.
- **Visokozmogljiva funkcija zmanjšanja tresljajev (VR).** Zaradi visokozmogljive funkcije zmanjšanja tresljajev bodo vaše fotografije kljub majhnemu ohišju fotoaparata ostre, videoposnetki pa tekoči, tudi pri največjem zoomu.
- **Slikovno tipalo CMOS z osvetlitvijo od zadaj z 20,3 milijona slikovnih točk.** Z velikim številom slikovnih točk zagotavlja vrhunsko delovanje in ostre posnetke z majhnim šumom.
- **Snemanje videoposnetkov 4K UHD.** Z enim samim pritiskom na namenski gumb za snemanje videoposnetkov lahko posnamete izjemno kakovostne videoposnetke 4K UHD (3840 x 2160/30p) s stereo zvokom.
- **SnapBridge.** Aplikacija SnapBridge vzdržuje stalno, energijsko varčno povezavo med fotoaparatom Nikon A900 in največ petimi pametnimi napravami. Fotografirajte, sinhronizirajte in delite svoje najboljše posnetke. Preprosto.

¹ Povečava Dynamic Fine Zoom se izračuna na podlagi najbolj širokokotnega položaja optičnega zooma.

COOLPIX



At the heart of the image

COOLPIX A900

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Efektivno število slikovnih točk	20,3 milijona (Obdelava slik lahko zmanjša efektivno število slikovnih točk.)
Slikovno tipalo	1/2,3-palčno tipalo CMOS Skupno število slikovnih točk: pribl. 21,14 milijona
Objektiv	Objektiv NIKKOR s 35-kratnim optičnim zoomom
Goriščna razdalja	Od 4,3 do 151 mm (kot zajema enak kot pri 24–840-mm objektivu v 35-mm [135] formatu)
Število f	f/3,4 do 6,9
Zgradba objektivna	13 elementov v 11 skupinah (4 elementi objektivna iz ED-stekla)
Povečava	Do 4-kratna (kot zajema je enak kot pri pribl. 3360-mm objektivu v 35-mm [135] formatu)
Zmanjšanje tresljajev	Premikanje objektivna in elektronski VR (videoposnetki)
Samodejno ostrenje	AF z zaznavanjem kontrasta
Razpon izostritve	[W]: od pribl. 50 cm do neskončnosti [T]: od pribl. 2 m do neskončnosti Način makrofotografiranja: od približno 1 cm do neskončnosti (širokokotni položaj) (Vse razdalje so merjene od sredine sprednje površine objektivna)
Način delovanja z območjem AF	Prednost obrazov, središčno, ročno z 99 območji ostrenja, sledenje motivu, AF z iskanjem cilja, AF na dotik
Velikost zaslona	7,5 cm diagonalno
Ločljivost zaslona	Zaslon TFT LCD (RGBW) s pribl. 921.000 pikami, s protiodsevno prevleko in 6-stopenjskim prilagajanjem svetlosti
Pokritost kadra	Približno 98-odstotna vodoravno in navpično (v primerjavi z dejansko sliko)
Pokritost kadra (v načinu predvajanja)	Približno 100-odstotna vodoravno in navpično (v primerjavi z dejansko sliko)
Nosilci za shranjevanje	SD, SDHC, SDXC Notranji pomnilnik (approx. ### MB)
Datotetni sistem	Združljiv z DCF in Exif 2.3
Shranjevanje – format datotek	Fotografije: JPEG Videoposnetki: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, zvok: AAC stereo)
Velikost slike (v slikovnih točkah)	20 M (velika) [5184 x 3888 (velika)] 20 M [5184 x 3888] 8 M [3648 x 2736] 4 M [2272 x 1704] 2 M [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16 : 9 15 M [5184 x 2920] 1 : 1 [3888 x 3888]
Občutljivost ISO	ISO 80 do 1600
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 1/2000 do 1 s Od 1/2000 do 8 s (ko je občutljivost ISO nastavljena na ISO 80, 100 ali 200 v načinih S, A in M) 1/4000 s (največja hitrost med neprekinjenim fotografiranjem z visoko hitrostjo) 4 s (scenski način delovanja »Ognjemet«) 25 s (####)
Samosprožilec	Izberete lahko čas trajanja 10 s, 5 s ali 2 s
Zaslonka	Elektronsko nadzorovana 3-lamelna zaslonka
Razpon zaslonke	7 korakov po 1/6 EV (W) (načina A, M)
Vgrajena bliskavica	Da
Doseg bliskavice (pribl.)	[W]: od 0,5 do 6,0 m [T]: od 1,5 do 3,0 m
Upravljanje bliskavice	Samodejno delovanje bliskavice TTL s poskusnimi predbiski
USB	Priključek mikro USB, Hi-Speed USB Za priključek mikro USB uporabljajte samo kabel USB UC-E21. Podpira neposredno tiskanje (PictBridge)
Izhod HDMI	Mikro priključek HDMI (tip D)
Standardi Wi-Fi (brežični LAN)	IEEE 802.11b/g (standardni protokol za brezžično povezavo LAN)
Delovna frekvenca Wi-Fi (brežični LAN)	2412–2462 MHz (kanali 1–11)
Varnost Wi-Fi (brežični LAN)	OPEN/WPA2-PSK
Protokol za dostop Wi-Fi (brežični LAN)	Infrastrukturni način
Standardi Bluetooth	Tehnične specifikacije Bluetooth 4.1
Podprti jeziki	angleščina, arabščina, bengalščina, bolgarščina, češčina, danščina, finščina, francoščina, grščina, hinduščina, indonezijsščina, italijanščina, japonsščina, kitajščina (poenostavljena in tradicionalna), korejščina, madžarščina, maratščina, nemščina, nizozemščina, norveščina, perzijsščina, poljščina, portugalsščina (evropska in brazilška), romunščina, ruščina, srbsščina, španščina, švedščina, tajščina, tamilščina, teluščina, turščina, ukrajinsščina, vietnamščina
Viri napajanja	Ena polnilna Li-ionska baterija EN-EL12 (priložena) Napajalnik EH-62F (na voljo posebej)
Čas polnjenja	Približno 2 uri in 20 minut (pri uporabi električnega napajalnika EH-71P za popolnoma prazno baterijo)
Trajanje baterije	Približno 270 posnetkov z baterijo EN-EL12
Dejansko trajanje baterije pri snemanju videoposnetkov	Približno 50 minut (1080/30p) z baterijami EN-EL12
Navoj za stativ	1/4 (ISO 1222)
Mere (Š x V x G)	Približno 113,0 x 66,5 x 39,9 mm (brez izstopajočih delov)
Teža	Pribl. 298 g (vključno z baterijo in pomnilniško kartico)
Delovni pogoji – temperatura	Od 0 °C do 40 °C
Delovni pogoji – vlažnost	85 % ali manj (brez kondenzacije)
Priložena dodatna oprema	Polnilna Li-ionska baterija EN-EL12, električni napajalnik EH-71P *, kabel USB UC-E21, pas fotoaparata *Adapter za vtič je priložen, če je bil fotoaparat kupljen v državi ali regiji, v kateri je potreben adapter za vtič. Oblika adapterja za vtič se razlikuje glede na državo ali regijo nakupa.



Priporočena dodatna oprema

Polnilnik baterij
MH-65

Napajalnik
EH-62F

Torbica
CS-P17

Če ni drugače navedeno, vsi podatki veljajo za uporabo fotoaparata s polno baterijo pri temperaturi 23 ± 3 °C, kot določa CIPA (Camera and Imaging Products Association; Združenje za fotoaparate in izdelke za snemanje slik).