



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX A900



COOLPIX A900



Dodatna oprema u kompletu



Punjiva Li-jonska baterija EN-EL12



USB kabl UC-E16



I AM FURTHER THAN YOU CAN SEE

Ako volite da putujete ili snimate kulturne i sportske događaje, uživate u moćnim funkcijama lako prenosivog fotoaparata COOLPIX A900. On ima NIKKOR objektiv sa optičkim zumom od 35x, proširivim do 70x Dynamic Fine Zoom¹, koji omogućava predivne fotografije bogate detaljima i besprekorne 4K UHD filmove, poseduje nagibni LCD ekran sa 921.000 tačaka, kao i kontrole režima automatske i manuelne ekspozicije i nove spojene intervale filmove. Rezultati će se trenutno deliti pomoću Nikonove SnapBridge aplikacije.

Ključne karakteristike:

- **Moćna NIKKOR optika u izuzetno tankom telu.** Varljivo malo telo fotoaparata krije neverovatnu moć NIKKOR optike koja omogućava fotografisanje kristalno jasnih slika i snimanje filmova bez prekida.
- **Efikasno smanjenje vibracije (VR).** Iako je telo fotoaparata malo, vaše fotografije će biti jasne, a filmovi bez prekida zahvaljujući smanjenju vibracije visokih performansi koje smanjuje podrhtavanje fotoaparata čak i pri punom zumu.
- **Backside illumination CMOS senzor slike od 20,3 megapiksela.** Zahvaljujući velikom broju megapiksela pruža izvanredne performanse i oštre snimke sa niskim šumom.
- **Snimanje 4K UHD filmova.** Prebacivanje na snimanje 4K UHD filmova izuzetnog kvaliteta (3840x2160/30p) sa stereo zvukom jednim dodiranjem dugmeta za snimanje filma.
- **SnapBridge.** Aplikacija SnapBridge održava stalnu vezu između fotoaparata Nikon A900 i do pet pametnih uređaja, sa malom potrošnjom energije. Vi fotografišete. Ona sinhronizuje. Vi delite najbolje snimke sa drugima. Jednostavno.

¹ Uvećanje pomoću funkcije Dynamic Fine Zoom se izračunava na osnovu maksimalne širokougaone pozicije optičkog zuma.

COOLPIX



At the heart of the image

COOLPIX A900

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Efektivni pikseli	20,3 miliona (Obradom slike može da se smanji broj efektivnih piksela.)
Senzor slike	CMOS tipa 1/2,3 inča Ukupan broj piksela: približno 21,14 miliona
Objektiv	NIKKOR objektiv sa optičkim zumom od 35x
Žižna daljina	4,3–151 mm (vidni ugao ekvivalentan uglu kod objektivna od 24–840 mm u formatu od 35 mm [135])
f-broj	f/3,4 do 6,9
Konstrukcija objektivna	13 elemenata u 11 grupa (4 ED sočiva)
Uvećanje	Do 4x (vidni ugao ekvivalentan uglu kod objektivna od približno 3360 mm u formatu od 35 mm [135])
Smanjenje vibracije	VR (smanjenje vibracije) pomoću pomaka sočiva i elektronski VR (filmovi)
Autofokus	AF sa detekcijom kontrasta
Opseg fokusiranja	[W]: približno 50 cm do beskonačnosti [T]: približno 2 m do beskonačnosti Makro režim: približno 1 cm do beskonačnosti (širokougona pozicija) (Sva rastojanja merena od centra prednje površine objektivna.)
Režim AF-oblasti	Prioritet lica, centar, manuelno sa 99 oblasti fokusa, praćenje subjekta, AF sa nalaženjem cilja, AF dođirom
Veličina monitora	dijagonala od 7,5 cm (3 inča)
Rezolucija monitora	TFT LCD (RGBW) ekran sa približno 921.000 tačaka, antirefleks slojem i 6 nivoa podešavanja svetline
Pokrivanje slike (režim fotografisanja)	Približno 98% horizontalno i vertikalno (u poređenju sa stvarnom slikom)
Pokrivanje slike (režim reprodukcije)	Približno 100% horizontalno i vertikalno (u poređenju sa stvarnom slikom)
Storage media	SD, SDHC, SDXC Interna memorija (approx. ### MB)
Sistem datoteka	U skladu sa DCF i Exif 2.3 standardima
Skladištenje - Format datoteke	Fotografije: JPEG Filmovi: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, zvuk: AAC stereo)
Veličina slike (piksela)	20 M (visoko) [5184 x 3888 (visoko)] 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]
ISO osetljivost	ISO 80–1600
Merenje ekspozicije	Matrix, prioritet centra (digitalni zum manji od 2x), spot (digitalni zum 2x ili veći)
Kontrola ekspozicije	Automatski programirana ekspozicija i korekcija ekspozicije (-2,0–+2,0 EV u koracima od 1/3 EV)
Tip zatvarača	Mehanički i CMOS elektronski zatvarač

Brzina zatvarača	1/2000–1 s 1/2000–8s (kada je ISO osetljivost podešena na ISO 80, 100 ili 200 u S, A, ili M režimu) 1/4000 s (maksimalna brzina pri kontinualnom fotografisanju velike brzine) 4 s (režim scene „Vatromet“) 25 s (###)
Samookidač	Može se izabrati trajanje od 10 s, 5 s i 2 s
Otvor blende	Elektronski kontrolisan otvor blende sa 3 lamelice
Opseg otvora blende	7 koraka od 1/6 EV (W) (A, M režim)
Ugrađeni blic	Da
Opseg blica (približno)	[W]: 0,5–6,0 m [T]: 1,5–3,0 m
Kontrola blica	TTL automatski blic sa probnim prebljescima
USB	Mikro USB konektor, USB velike brzine Ne koristite druge USB kablove osim kabla UC-E21 za mikro USB konektor. Podržava Direct Print (PictBridge)
HDMI izlaz	HDMI mikrokonektor (tip D)
Wi-Fi (bežična LAN mreža) standardi	IEEE 802.11b/g (standardni protokol za bežičnu LAN mrežu)
Wi-Fi (bežična LAN mreža) radna frekvencija	2412–2462 MHz (1–11 kanala)
Wi-Fi (bežična LAN mreža) bezbednost	OPEN/WPA2-PSK
Wi-Fi (bežična LAN mreža) pristupni protokoli	Infrastruktura
Bluetooth standardi	Bluetooth specifikacije – verzija 4.1
Podržani jezici	arapski, bengalski, bugarski, kineski (pojednostavljeni i tradicionalni), češki, danski, holandski, engleski, finski, francuski, nemački, grčki, hindi, mađarski, indonežanski, italijanski, japanski, korejski, marati, norveški, persijski, poljski, portugalski (evropski i brazilski), rumunski, ruski, srpski, španski, švedski, tamilski, telugu, tajski, turski, ukrajinski, vijetnamski
Izvori napajanja	Jedna punjiva Li-jonska baterija EN-EL12 (obežbeđena) AC adapter EH-62F (kupuje se zasebno)
Vreme punjenja	Približno 2 h 20 min (kada se koristi AC adapter za punjenje EH-71P i kada je baterija u potpunosti istrošena)
Trajanje baterije	Približno 270 snimaka kada se koristi EN-EL12
Stvarno trajanje baterije pri snimanju filmova	Približno 50 min (1080/30p) kada se koristi EN-EL12
Utičnica za stativ	1/4 (ISO 1222)
Dimenzije (Š x V x D)	Približno 113,0 x 66,5 x 39,9 mm (ne računajući ispupčenja)
Težina	Približno 298 g (uključujući bateriju i memorijsku karticu)
Radno okruženje – temperatura	0°C–40°C
Radno okruženje – vlažnost	85% ili manje (bez kondenzacije)
Dodatna oprema u kompletu	Punjiva Li-jonska baterija EN-EL12, AC adapter za punjenje EH-71P *, USB kabl UC-E21, kaiš fotoaparata *Adapter za utičnice se dobija ako se fotoaparat kupi u zemlji ili regionu koji to zahtevaju. Oblik adaptera za utičnice varira u zavisnosti od zemlje ili regiona kupovine.



Preporučena dodatna oprema

Punjač baterije
MH-65

AC adapter
EH-62F

Torbica
CS-P17

Osim u slučaju da je drugačije navedeno, sve vrednosti su navedene za potpuno napunjenu bateriju i okolnu temperaturu od 23 ±3°C koju je naveo Udruga proizvođača fotoaparata i opreme (Camera and Imaging Products Association – CIPA).

Nikon neće biti odgovoran za eventualne greške na ovoj stranici. Izgled ovog proizvoda i njegove specifikacije su podložni promeni bez prethodnog obaveštenja.

COOLPIX

