



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX A900



## COOLPIX A900



### Accesorii incluse



Acumulator Li-ion EN-EL12



Cablu USB UC-E16



## I AM FURTHER THAN YOU CAN SEE

Dacă vă place să călătoriți și să fotografiați evenimente culturale și sportive, veți fi foarte mulțumit de excepționala putere portabilă a aparatului foto COOLPIX A900. Acesta este prevăzut cu un obiectiv NIKKOR cu zoom optic de 35x, extensibil până la 70x prin intermediul funcției Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>, pentru fotografii frumos detaliate și filme cursive 4K UHD, are un ecran LCD rabatabil, cu 921.000 puncte, controale pentru moduri de expunere automată și manuală și o nouă funcție, de înregistrare a filmelor supercursive. Imaginile înregistrate pot fi partajate instantaneu cu aplicația SnapBridge de la Nikon.

### Caracteristici cheie:

- **Sistem optic NIKKOR puternic, într-un corp foarte atractiv.** Corpul înșelător de mic al aparatului foto găzduiește puterea excepțională a sistemului optic NIKKOR, pentru a înregistra imagini deosebit de clare și filme cursive.
- **Sistem VR (reducerea vibrațiilor) de înaltă performanță.** În ciuda corpului mic al aparatului foto, fotografiile vor fi clare și filmele cursive, grație capacității de reducere a vibrațiilor, de înaltă performanță, care reduce efectele nedorite ale tremurăturii aparatului foto, chiar și la zoom maxim.
- **Senzor de imagine CMOS cu iluminare din spate, de 20,3 megapixeli.** Cu un număr mare de megapixeli, care asigură performanțe excepționale și fotografii clare, cu zgomot redus.
- **Înregistrare de filme 4K UHD.** Comutați pe înregistrarea filmelor 4K UHD (3840x2160/30p) de calitate excepțională, cu sunet stereo, printr-o singură atingere a butonului dedicat pentru înregistrarea filmelor.
- **SnapBridge.** SnapBridge menține o conexiune constantă, cu consum redus de energie între aparatul foto COOLPIX A900 și până la cinci dispozitive inteligente. Fotografați. Aplicația sincronizează. Dumneavoastră partajați cele mai bune imagini. Simplu.

<sup>1</sup> Magnificarea prin intermediul funcției Dynamic Fine Zoom este calculată de la poziția cu unghi larg maxim a zoomului optic.

COOLPIX



At the heart of the image

# COOLPIX A900

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Pixeli efectivi	20,3 milioane (Prin procesarea imaginii, numărul de pixeli efectivi se poate reduce.)
Senzor imagine	1/2,3 inci, de tip CMOS Număr total pixeli: aprox. 21,14 milioane
Obiectiv	Obiectiv NIKKOR cu zoom optic 35x
Distanță focală	4,3–151 mm (unghi de câmp echivalent cu al obiectivelor de 24–840 mm în format 35 mm [135])
Număr f/	f/3.4 până la 6.9
Construcție obiectiv	13 elemente în 11 grupuri (4 elemente din sticlă ED)
Magnificare	Până la 4x (unghi de câmp echivalent cu al obiectivelor de aprox. 3360 mm în format de 35 mm [135])
Reducere vibrații	VR prin deplasarea componentelor obiectivului și VR electronic (filme)
Focalizare automată	AF detectare contrast
Interval focalizare	[W]: aprox. 50 cm (1 ft 8 inci) la infinit [T]: aprox. 2 m (6 ft 7 inci) la infinit Mod macro: aprox. 1 cm (0,4 inci) la infinit (poziția cu unghi larg) (Toate distanțele sunt măsurate de la centrul suprafeței frontale a obiectivului)
Mod zonă AF	Prioritate față, centrală, manual cu 99 zone de focalizare, urmărire subiect, găsim țintă AF, AF la atingere
Dimensiune monitor	Diagonală de 7,5 cm (3 inci)
Rezoluție monitor	LCD TFT cu aprox. 921.000 puncte (RGBW), cu strat anti-reflexie și funcție de reglare a luminozității pe 6 niveluri
Acoperire cadru (mod fotografiere)	Aprox. 98% pe orizontală și pe verticală (comparativ cu imaginea reală)
Acoperire cadru (mod redare)	Aprox. 100% pe orizontală și pe verticală (comparativ cu imaginea reală)
Suporturi de stocare	SD, SDHC, SDXC Memorie internă (aprox. ### MB)
Sistem de fișiere	Compatibil DCF și Exif 2.3
Stocare - formate de fișiere	Imagini statice: JPEG Filme: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC stereo)
Dimensiune imagine (pixeli)	20M (Ridicat) [5184 x 3888 (Ridicat)] 20M [5184 x 3888] 8M [3648 x 2736] 4M [2272 x 1704] 2M [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16:9 15M [5184 x 2920] 1:1 [3888 x 3888]
Sensibilitate ISO	ISO 80 până la 1600
Măsurare expunere	Matrice, central-evaluativ (zoom digital mai mic decât 2x), spot (zoom digital 2x sau mai mare)
Control expunere	Expunere în moduri automate programate și compensare expunere (-2 – +2 EV în trepte de 1/3 EV)
Tip obturator	Obturator mecanic și obturator electronic CMOS

Timpe de expunere	1/2000 până la 1 s 1/2000–8 s (când sensibilitatea ISO este fixată la ISO 80, 100 sau 200 în mod S, A sau M) 1/4000 s (timp minim în timpul fotografiierii continue rapide) 4 s (mod scenă Foc de artificii) 25 s (###)
Autodeclanșator	Se poate selecta dintre 10 s, 5 s și 2 s
Diafragmă	Diafragmă iris cu 3 lame, controlată electronic
Interval diafragmă	7 trepte de 1/6 EV (W) (modurile A, M)
Bliț încorporat	Da
Interval bliț (aprox.)	[W]: 0,5 până la 6 m (1 ft 8 inci până la 19 ft) [T]: 1,5 până la 3 m (4 ft 12 inci până la 9 ft 10 inci)
Control bliț	Bliț automat TTL cu pre-blițuri de control
USB	Conector micro-USB, USB de mare viteză Nu utilizați niciun alt cablu USB în afară de modelul UC-E21 pentru conectorul micro-USB. Acceptă imprimare directă (PictBridge)
Leșire HDMI	Microconector HDMI (Tip D)
Standarde Wi-Fi (LAN fără fir)	IEEE 802.11b/g (protocol LAN fără fir standard)
Frecvență de funcționare Wi-Fi (LAN fără fir)	De la 2412 până la 2462 MHz (de la 1 până la 11 canale)
Securitate Wi-Fi (LAN fără fir)	SISTEM DESCHIS/WPA2-PSK
Protocoale de acces Wi-Fi (LAN fără fir)	Infrastructură
Standarde Bluetooth	Specificație Bluetooth versiunea 4.1
Limbi disponibile	Arabă, bengali, bulgară, chineză (simplificată și tradițională), cehă, daneză, olandeză, engleză, finlandeză, franceză, germană, greacă, hindi, maghiară, indoneziană, italiană, japoneză, coreeană, marathi, norvegiană, persană, poloneză, portugheză (europeană și braziliană), română, rusă, sârbă, spaniolă, suedeză, tamilă, telugu, thai, turcă, ucraineană, vietnameză
Surse de alimentare	Un acumulator Li-ion EN-EL12 (inclus) Adaptor la rețeaua electrică EH-62F (disponibil separat)
Timpe de încărcare	Aprox. 2 h 20 min (când se utilizează adaptorul de încărcare la curent alternativ EH-71P cu un acumulator complet descărcat)
Durată de funcționare a acumulatorului	Aprox. 270 de fotografii când se utilizează acumulatorul EN-EL12
Durata efectivă de funcționare a acumulatorului la înregistrări video	Aprox. 50 min (1080/30p) când se utilizează acumulatorul EN-EL12
Montură tripod	1/4 (ISO 1222)
Dimensiuni (L x l x h)	Aprox. 113 x 66,5 x 39,9 mm (4,5 x 2,7 x 1,6 inci) (fără proeminențe)
Greutate	Aprox. 298 g (10,6 oz) (cu acumulator și card de memorie)
Mediu de funcționare - Temperatură	De la 0 °C până la 40 °C (de la 32 °F până la 104 °F)
Mediu de funcționare - Umiditate	85% sau mai puțin (fără condens)
Accesorii furnizate	Acumulator Li-ion EN-EL12, adaptor de încărcare la curent alternativ EH-71P *, cablu USB UC-E21, curea aparat foto *Dacă aparatul foto a fost cumpărat într-o țară sau regiune în care este necesar un adaptor de priză, adaptorul de priză este inclus. Forma adaptorului de priză variază în funcție de țara sau regiunea de achiziție.



### Accesorii recomandate

Încărcător acumulator MH-65      Adaptor la rețeaua electrică EH-62F      Husă CS-P17

Dacă nu se specifică altfel, toate valorile sunt valabile pentru un acumulator complet încărcat și o temperatură ambientă de 23 ±3 °C (73,4 ±5,4 °F), conform specificațiilor CIPA (Camera and Imaging Products Association).

