



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX A900



COOLPIX A900



Meegelerde accessoires



EN-EL12 oplaadbare Li-ionaccu



UC-E16 USB-kabel



I AM FURTHER THAN YOU CAN SEE

Als u graag reist of culturele en sportevenementen fotografeert, zult u genieten van de uitzonderlijke kracht en handzaamheid van de COOLPIX A900. De camera beschikt over een NIKKOR-objectief met 35x optische zoom, uitbreidbaar tot 70x Dynamic Fine Zoom¹, voor prachtig gedetailleerde foto's en vloeiende 4K UHD-films, heeft een kantelbaar lcd-scherm met 921.000 beeldpunten plus knoppen voor automatische en handmatige belichtingsstanden en nieuwe Superlapse-films. U kunt het resultaat direct delen via de Nikon-app SnapBridge.

Belangrijkste kenmerken:

- **Krachtige NIKKOR-optiek in een superslanke body.** Een bedrieglijk kleine camerabody biedt plaats aan uitzonderlijk krachtige NIKKOR-optiek waarmee kristalheldere beelden en vloeiende films worden vastgelegd.
- **Krachtige vibratiereductie (VR).** Ondanks de kleine camerabody zijn foto's scherp en films vloeiend doordat de krachtige vibratiereductie cameratrilling vermindert, zelfs bij volledige zoom.
- **CMOS-beeldsensor van 20,3 megapixels met belichting via de achterzijde.** Het grote aantal pixels staat garant voor uitstekende prestaties en scherpe opnamen met weinig ruis.
- **4K UHD-filmopnamen.** Met één druk op de speciale filmopnameknop schakelt u naar het opnemen van 4K UHD-films (3840x2160/30p) van hoge kwaliteit met stereogeluid.
- **SnapBridge.** SnapBridge handhaaft een continue verbinding met een laag stroomverbruik tussen uw Nikon COOLPIX A900 en maximaal vijf smartapparaten. U fotografeert. SnapBridge synchroniseert. U deelt uw beste opnamen. Moeiteloos.

¹ De vergroting van Dynamic Fine Zoom wordt berekend op basis van de maximale groothoekpositie van de optische zoom.

COOLPIX



At the heart of the image

COOLPIX A900

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Effectieve pixels	20,3 miljoen (Door beeldverwerking kan het aantal effectieve pixels afnemen.)
Beeldsensor	1/2,3-inch CMOS Totaal aantal pixels: circa 21,14 miljoen
Objectief	NIKKOR-objectief met 35x optische zoom
Brandpuntsafstand	4,3 tot 151 mm (beeldhoek is equivalent met die van een objectief van 24-840 mm in kleinbeeldformaat)
f-waarde	f/3.4 tot f/6.9
Objectiefconstructie	13 elementen in 11 groepen (4 lenselementen van ED-glas)
Vergroting	Maximaal 4x (beeldhoek is equivalent met die van een objectief van circa 3360 mm in kleinbeeldformaat)
Vibratiereductie	Lens-shift en elektronische VR (films)
Autofocus	Contrastdetectie-AF
Scherpstelbereik	[G]: circa 50 cm tot oneindig [T]: circa 2 m tot oneindig Macrostand: circa 1 cm tot oneindig (groottehoekstand) (Alle afstanden gemeten vanaf het midden van de voorkant van het objectief)
AF-veldstand	Gezichtprioriteit, midden, handmatig met 99 scherpstelvelden, onderwerp volgen, AF met doellopsporing, aanraak-AF
Monitorformaat	Diagonaal van 7,5 cm (3 inch)
Monitorresolutie	Circa 921.000 beeldpunten (RGBW), TFT-Lcd met anti-reflectiecoating en instelbare helderheid met 6 niveaus
Beelddekking (opnamestand)	Circa 98% horizontaal en verticaal (vergeleken met het werkelijke beeld)
Beelddekking (weergavestand)	Circa 100% horizontaal en verticaal (vergeleken met het werkelijke beeld)
Opslag - Media	SD, SDHC, SDXC Intern geheugen (approx. ### MB)
Bestandssysteem	Compatibel met DCF en Exif 2.3
Opslag - Bestandsindeling	Foto's: JPEG Films: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, audio: AAC stereo)
Beeldformaat (pixels)	20M (Hoog) [5184 x 3888 (Hoog)] 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]
ISO-gevoeligheid	ISO 80 tot 1600
Lichtmeetstand	Matrix, centrumgericht (digitale zoom minder dan 2x), spot (digitale zoom 2x of meer)
Belichtingsregeling	Automatisch programma en belichtingscorrectie (-2,0 tot +2,0 LW in stappen van 1/3 LW)
Type sluitser	Mechanische en elektronische CMOS-sluitser

Sluittijd	1/2000 tot 1 sec. 1/2000-8 sec. (als ISO-gevoeligheid is ingesteld op ISO 80, 100 of 200 in stand S, A of M) 1/4000 sec. (minimale sluitertijd tijdens snelle continu-opnamen) 4 sec. (onderwerpstand Vuurwerk) 25 sec. (###)
Zelfontspanner	Keuze uit 10, 5 en 2 sec.
Diafragma	Elektronisch gestuurd 3-blads irisdiafragma
Diafragmabereik	7 stappen van 1/6 LW (W) (stand A, M)
Ingebouwde flitser	Ja
Flitsbereik (bij benadering)	[G]: 0,5 tot 6,0 m [T]: 1,5 tot 3,0 m
Flitssturing	DDL automatisch flitsen met monitorvoorflitsen
USB	Micro-USB-aansluiting, Hi-Speed USB Gebruik voor de micro-USB-aansluiting geen andere USB-kabel dan de UC-E21. Ondersteunt Direct Print (PictBridge)
HDMI-uitgang	HDMI-micro-aansluiting (type D)
Wi-Fi (draadloos LAN) - normen	IEEE 802.11b/g (standaardprotocol voor draadloos LAN)
Wi-Fi (draadloos LAN) - frequentie	2412-2462 MHz (1 tot 11 kanalen)
Wi-Fi (draadloos LAN) - beveiliging	OPEN/WPA2-PSK
Wi-Fi (draadloos LAN) - toegangprotocollen	Infrastructuur
Bluetooth-standaarden	Bluetooth-specificatie versie 4.1
Beschikbare talen	Arabisch, Bengali, Bulgaars, Chinees (vereenvoudigd en traditioneel), Deens, Duits, Engels, Fins, Frans, Grieks, Hindi, Hongaars, Indonesisch, Italiaans, Japans, Koreaans, Marathi, Nederlands, Noors, Oekraïens, Perzisch, Pools, Portugees (Europees en Braziliaans), Roemeens, Russisch, Servisch, Spaans, Tamil, Telugu, Thai, Tsjechisch, Turks, Vietnamees, Zweeds
Stroombronnen	Eén oplaadbare Li-ionaccu EN-EL12 (meegeleverd) Lichtnetadapter EH-62F (apart verkrijgbaar)
Oplaaftijd	Circa 2 uur en 20 minuten (bij gebruik van de lichtnetlaadadapter EH-71P en als de accu helemaal leeg is)
Levensduur accu	Circa 270 opnamen bij gebruik van EN-EL12
Werkelijke levensduur accu bij filmopname	Circa 50 minuten (1080/30p) bij gebruik van EN-EL12
Statiefaansluiting	1/4 inch (ISO 1222)
Afmetingen (B x H x D)	Circa 113,0 x 66,5 x 39,9 mm (zonder uitstekende delen)
Gewicht	Circa 298 gram (inclusief accu en geheugenkaart)
Gebruiksomstandigheden - Temperatuur	0°C tot 40°C
Gebruiksomstandigheden - Luchtvochtigheid	85% of minder (geen condensvorming)
Meegeleverde accessoires	Oplaadbare Li-ionaccu EN-EL12, lichtnetlaadadapter EH-71P*, USB-kabel UC-E21, camerariem *Een stekkeradapter wordt meegeleverd als de camera is aangeschaft in een land of regio waar een stekkeradapter vereist is. De vorm van de stekkeradapter kan verschillen per land of regio van aanschaf.

Tenzij anders wordt vermeld, wordt bij alle getallen uitgegaan van een volledig opgeladen accu en een omgevingstemperatuur van 23 ±3°C, zoals opgegeven door de Camera and Imaging Products Association (CIPA).



Aanbevolen accessoires

MH-65
acculader

EH-62F
lichtnetadapter

CS-P17
tas

Nikon kan niet aansprakelijk worden gehouden voor eventuele fouten op deze pagina.
Het uiterlijk en de specificaties van dit product kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

COOLPIX

