



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX A300



COOLPIX A300



Meegeleverde accessoires



EN-EL19 oplaadbare Li-ionaccu



UC-E16 USB-kabel



I AM YOUR NEW FOLLOWER

Als u het leuk vindt om speciale momenten thuis en buitenlandse reizen te fotograferen, is de slanke en lichte 20,1-megapixel COOLPIX A300 met zijn stijlvolle elegantie en gebruiksvriendelijke functies de perfecte camera voor u. U kunt deze camera met een NIKKOR-objectief met 8x optische zoom, uitbreidbaar tot 16x Dynamic Fine Zoom¹, overall mee naartoe nemen. Bovendien biedt de camera retoucheerfuncties en Speciale effecten en kunt u beelden direct delen via de Nikon-app SnapBridge.

Belangrijkste kenmerken:

- **Elegante en compacte body.** De camera heeft een slanke, elegante body en met een dikte van circa 20,1 mm en een gewicht van ongeveer 119 gram beschikt u over een compacte camera die gemakkelijk in uw zak of handtas past, zodat u hem altijd en overall mee naartoe kunt nemen.
- **SnapBridge:** SnapBridge handhaaft een continue verbinding met een laag stroomverbruik tussen uw COOLPIX A300 en maximaal vijf smartapparaten. U fotografeert. SnapBridge synchroniseert. U deelt uw beste opnamen. Moeiteloos.
- **CCD-beeldsensor van 20,1 megapixels.** Aangezien deze compacte camera over een groot aantal megapixels beschikt, presteert de beeldsensor uitstekend bij weinig licht. Zelfs in donkere omstandigheden krijgt u daarom heldere foto's.
- **NIKKOR-objectief met 8x optische zoom.** Er gaat een wereld aan mogelijkheden voor u open wanneer u beschikt over NIKKOR-optiek van hoge kwaliteit met 8x zoom, uitbreidbaar tot 16x Dynamic Fine Zoom¹, wat overeenkomt met een beeldhoek van 25 mm groothoek tot 200 mm (kleinbeeldequivalent).
- **Krachtige vibratiereductie (VR).** Met de krachtige VR die cameratrilling effectief vermindert voor een grotere stabiliteit bent u verzekerd van scherpe opnamen, zelfs bij volledige zoom.

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



At the heart of the image

COOLPIX A300

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Effectieve pixels	20,1 miljoen (Door beeldverwerking kan het aantal effectieve pixels afnemen.)
Beeldsensor	1/2,3-inch CCD Totaal aantal pixels: circa 20,48 miljoen
Objectief	NIKKOR-objectief met 8x optische zoom
Brandpuntsafstand	4,5 tot 36,0 mm (beeldhoek is equivalent met die van een objectief van 25 tot 200 mm in kleinbeeldformaat)
f-waarde	f/3.7 tot f/6.6
Objectiefconstructie	8 elementen in 7 groepen
Vergroting	Maximaal 4x (beeldhoek is equivalent met die van een objectief van circa 800 mm in kleinbeeldformaat)
Vibratiereductie	VR met lens-shift (foto's), lens-shift en elektronische VR (films)
Autofocus	Contrastdetectie-AF
Scherpstelbereik	[G]: circa 50 cm tot ∞ [T]: circa 1,5 m tot ∞ Macrostand: circa 2 cm tot ∞ (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
Monitorformaat	Diagonaal van 6,7 cm (2,7 inch)
Monitorresolutie	Circa 230.000 beeldpunten TFT-Lcd met anti-reflectiecoating en instelbare helderheid met 5 niveaus
Beelddekking (opnamestand)	Circa 99% horizontaal en verticaal (vergeleken met het werkelijke beeld)
Beelddekking (weergavestand)	Circa 99% horizontaal en verticaal (vergeleken met het werkelijke beeld)
Opslag - Media	SD, SDHC, SDXC Intern geheugen (circa 19 MB)
Bestandssysteem	Compatibel met DCF en Exif 2.3
Opslag - Bestandsindeling	Foto's: JPEG Films: AVI (compatibel met Motion-JPEG)
Beeldformaat (pixels)	20M (Hoog) [5152 x 3864 (Fijn)] 20M [5152 x 3864] 10M [3648 x 2736] 4M [2272 x 1704] 2M [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16:9 (14M) [5120 x 2880] 1:1 [3864 x 3864]
ISO-gevoeligheid	ISO 80 tot 1600 ISO 3200 (beschikbaar in de Autostand)
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 sluitert	Mechanische en elektronische CCD-sluitert
Sluiterijdt	1/1500 tot 1 sec. 4 sec. (onderwerpstand Vuurwerk)

Zelfontspanner	10 sec, 2 sec 5 sec. (zelfportrettimer)
Diafragma	Elektromagnetische grijsfilterselectie (-3 AV)
Diafragma bereik	2 stappen (f/3.7 en f/10.5 [G])
Ingebouwde flitser	Ja
Flitsbereik (bij benadering)	[G]: 0,5 tot 2,8 m [T]: 1,5 m
Flitssturing	DDL automatisch flitsen met monitorvoorflitsen
USB	Hi-Speed USB Ondersteunt Direct Print (PictBridge) Ook gebruikt als audio/video-aansluiting (NTSC of PAL kan worden geselecteerd voor video-uitvoer).
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	Verificatie: open systeem, WPA2-PSK
Bluetooth-standaards	Bluetooth-specificatie versie 4.1
Ondersteunde 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 EN-EL19 oplaadbare Li-ionaccu (meegeleverd) EH-62G lichtnetadapter (apart verkrijgbaar)
Oplaadtijd	Circa 2 uur en 40 minuten (bij gebruik van de EH-72P/EH-72PCH lichtnetlaadadapter en als de accu helemaal leeg is)
Levensduur accu	Circa 240 opnamen bij gebruik van EN-EL19 ^{*1}
Werkelijke levensduur accu bij filmopname	Circa 45 minuten bij gebruik van EN-EL19 ^{*1,2}
Statiefaansluiting	1/4 inch (ISO 1222)
Afmetingen (B x H x D)	Circa 95,9 x 58,0 x 20,1 mm (zonder uitstekende delen)
Gewicht	Circa 119 gram (inclusief accu en geheugenkaart)
Gebruiksomstandigheden - Temperatuur	0°C tot 40°C
Gebruiksomstandigheden - Luchtvochtigheid	85% of minder (geen condensvorming)
Meegeleverde accessoires	Camerariem, EN-EL19 oplaadbare Li-ionaccu, EH-72P lichtnetlaadadapter (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.), UC-E16 USB-kabel

Alle metingen zijn uitgevoerd conform de normen of richtlijnen van de Camera and Imaging Products Association (CIPA).

*1 Bij het meten van de gebruiksduur van de accu/batterijen is geen rekening gehouden met het gebruik van SnapBridge en de gebruiksduur hangt af van de gebruiksomstandigheden, zoals de temperatuur, het interval tussen opnamen of hoe lang menu's en beelden worden weergegeven.

*2 Afzonderlijke filmbestanden mogen niet groter dan 2 GB of langer dan 29 minuten zijn. De opname kan worden beëindigd voordat deze limiet is bereikt als de cameratemperatuur toeneemt.



MH-66 acculader



EH-62G lichtnetadapter

Aanbevolen accessoires

COOLPIX

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.

