

Specificaties Nikon COOLPIX 5700 Digitale Camera

Cameratype	Digitale camera E5700
Effectieve pixels	5.0 miljoen
CCD	2/3 inch CCD (totaal aantal pixels: 5.24 miljoen)
Beeldgrootte	2560 (2560 x 1920 pixels), 1600 (1600 x 1200), 1280 (1280 x 960), 1024 (1024 x 768), 640 (640 x 480), 3:2 (2560 x 1704) selecteerbaar
Objectief	8x Zoom-Nikkor; f=8,9 ~ 71,2 mm [kleinbeeld equivalent 35-280mm] /F2.8-4.2, met macro mogelijkheid; 14 elementen in 10 groepen; alle elementen vervaardigd uit milieuvriendelijk glas; Nikon Super Integrated Coating (SIC); twee geperste glazen ED elementen.
Digitale zoom	Tot 4x
Autofocus	Contrast-detectie DDL AF;
Scherpstelmethoden	5-velds Multi-AF of Spot-AF selecteerbaar 1) Continue AF (bij gebruik LCD-monitor), 2) Enkelvoudige AF (wanneer LCD-monitor niet wordt gebruikt en/of instelbaar via opnamemenu), 3) Handmatig (64 stappen van 3cm tot oneindig (∞) met indicatie scherptebevestiging)
Scherpstelbereik	50cm tot oneindig (∞); 3cm tot oneindig (∞) in Macrostand
Zoeker	180.000-pixel elektronische zoeker (EVF); dioptrischecorrectie: -4 ~ +1m ⁻¹ ; beelddekking: circa 97% (Stilstand / Bewegend), 100% (afspelen)
LCD-monitor	1.5-inch, 110.000-pixel, low-temp. polysilicon TFT LCD (LED-achtergrond verlichting); aanpassing helderheid/kleur; beelddekking: circa 97% (Stilstand / Bewegend), 100% (afspelen).
Opslag	Systeem: Exif 2.2 bestand (ongecomprimeerde TIFF of RAW gecomprimeerde JPEG) Design rule for Camera File system (DCF), Digital Print Order Format (DPOF), QuickTime Motion JPEG (PEG) (Movie) Media: CF kaart Type I/II, 512MB/1GB Microdrive™ kaart

Aantal beelden op 32MB CF kaart (circa)						
Beeldgrootte	FULL	1600	1280	1024	640	3:2
RAW	3	-	-	-	-	-
HI	2	-	-	-	-	2
FINE	13	32	50	75	173	14
NORMAL	26	62	95	139	289	28
BASIC	51	118	173	243	459	55

Instelmogelijkheden	1) Automatische stand (standaard); zelf instelbaar (drie instelsets kunnen onder #1-#3 worden opgeslagen), 2) Witbalans, 3) Lichtmeting, 4) Continue (Opname), 5) Best Shot Selector (BSS), 6) Beeldcorrectie (Auto/Normaal/Meer Contrast/Minder Contrast/-Lichter/Donkerder), 7) Instelbare kleurverzadiging (-2 ~ +1/ Zwartwit), 8) Objectief, 9) Belichtingsopties (AE-vergrendeling, Maximale duur tijdopname 1 min./5 min.), 10) Scherpstelopties, 11) Beeldverscherping, 12) Auto bracketing, 13) Ruisonderdrukking, Clear Image, 14) Quick Response
Opnamemethoden	1) Enkelvoudig, 2) Continu H (3 bps; max 3 opnamen), 3) Continu L (1.5 bps), 4) Multi-Shot 16 (16 beelden achtereen op 3 bps), 5) Ultra High-speed Continu (QVGA-formaat; 30 bps; aantal opnamen instelbaar, max. 100 opnamen), 6) Filmclips met geluid (QVGA-formaat opnamen; 15 bps; max. 60 sec.)
Sluiter	Mechanische en elektronische sluiter; 1/4000 tot 8 sec. (mogelijk met een minimaal 1 1/3 stop kleiner diafragma dan de grootste opening); BULB tijdopname (max. 5 minuten)

Nikon View 5 Systeemeisen

Macintosh	OS	Mac® OS 9.0 - 9.2 (alleen ingebouwde USB-aansluitingen worden ondersteund), Mac® OS X (10.1.2 of later)	Windows	OS	Windows® 98SE, Windows® Me, Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional voorgeïnstalleerd model
	Modellen	iMac™, iMac™ DV , Power Macintosh® G3 (Blue & White), Power Mac™ G4 of later; iBook™, PowerBook® G3 of later (alleen ingebouwde USB-aansluitingen worden ondersteund)		Modellen	Alleen ingebouwde USB-aansluitingen worden ondersteund
	RAM	64 MB (128 MB of meer aanbevolen bij gebruik van RAW data)		CPU	Pentium® 300MHz of later
	Harde schijf	25 MB benodigd voor installatie, extra hoeveelheid ruimte nodig ter waarde van tweemaal de capaciteit van de geheugenkaart van de camera plus 10MB wanneer Nikon View 5 draait		RAM	64 MB (128 MB of meer aanbevolen bij gebruik van RAW data)
	Monitor	800 x 600 met duizenden kleuren (miljoenen kleuren aanbevolen)		Harde schijf	25 MB benodigd voor installatie, extra hoeveelheid ruimte nodig ter waarde van tweemaal de capaciteit van de geheugenkaart van de camera plus 10MB wanneer Nikon View 5 draait
	Overige eisen	CD-ROM drive benodigd voor installatie		Monitor	800 x 600 met High Colour (True Colour aanbevolen)
				Overige eisen	CD-ROM drive benodigd voor installatie

- Windows® is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Apple Computer Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- CompactFlash™ is een handelsmerk van SanDisk Corporation.● Producten en merknamen zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de betreffende bedrijven.
- Beelden op LCD's en monitoren in deze brochure zijn gesimuleerd.

Specificaties en uitrusting kunnen worden gewijzigd zonder aankondiging of verplichting van de zijde van de fabrikant. Augustus 2002.

© 2002 NIKON CORPORATION

INCA import b.v.

Postbus 354
2000 AJ Haarlem
Tel: 023-510 19 11
Fax: 023-524 35 51
e-mail: info@incabv.nl
www.incabv.nl

N.V. H. De Beukelaer & Co S.A.

Boomsesteenweg 77
B-2630 Aartselaar
Tel. 03/870.59.00
Fax: 03/877.01.25
e-mail: nikon@debeukelaer.be
www.nikon.be



NIKON CORPORATION

FUJI BLDG., 2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8331, JAPAN

www.nikon-image.com/eng/

Diafragma	7-bladig irisdiafragma; 10 stappen, intervals van 1/3 LW																
Belichtingsregeling	1) Programma-automatiek met flexibel programma [P] , 2) Sluiter tijdvoorkeuze-automatiek [S] , 3) Diafragma voorkeuze-automatiek [A] , 4) Handinstelling [M] ; Belichtingscorrectie (±2 LW in stappen van 1/3 LW); Auto Bracketing (3 of 5 beelden binnen ±2 LW) 4-standen DDL metering; 1) 256-segment Matrix [<table><tr><td>Interface</td><td>Eén oplaadbare Li-ion batterij EN-EL1 (meegeleverd), Eén 6V ZCR5/DL245 lithium batterij (optioneel), Zes 1.5V LR6 (AA-formaat alkaline) batterijen** met Battery Pack MB-E5700 (optioneel), Lichtnetadapter EH-53 (optioneel)</td></tr><tr><td>In-/uitgang</td><td>Ca. 90 min. Bij gebruik LCD-monitor en EN-EL1 batterij bij normale temperatuur (20°C)</td></tr><tr><td>Voedingseisen</td><td>108 x 76 x 102mm Ca. 480g</td></tr><tr><td>Gebruiksduur batterij</td><td>Zonnekap LC-CP10, camerariem AN-E5000, AV-kabel, CompactFlash™ kaart, USB-kabel UC-E1, Oplaadbare Li-ion batterij EN-EL1, batterij-lader MH-53, Nikon View 5 CD-ROM, Adobe Photoshop Elements Groothoekconverter WC-E80, Teleconverter TC-E15ED, Verlooping UR-E8, Zonnekap HR-E5700, PC kaartadapter EC-AD1, Battery Pack MB-E5700, lichtnetadapter EH-53, afstandsbedieningskabel MC-EU1, Gelijkstroomlader MH-53C, Zachte tas CS-SP11, Nikon Capture 3 CD-ROM</td></tr><tr><td>Afmetingen (B x H x D)</td><td></td></tr><tr><td>Gewicht (zonder batterij)</td><td></td></tr><tr><td>Meegeleverde accessoires***</td><td></td></tr><tr><td>Optionele accessoires</td><td></td></tr></table>	Interface	Eén oplaadbare Li-ion batterij EN-EL1 (meegeleverd), Eén 6V ZCR5/DL245 lithium batterij (optioneel), Zes 1.5V LR6 (AA-formaat alkaline) batterijen** met Battery Pack MB-E5700 (optioneel), Lichtnetadapter EH-53 (optioneel)	In-/uitgang	Ca. 90 min. Bij gebruik LCD-monitor en EN-EL1 batterij bij normale temperatuur (20°C)	Voedingseisen	108 x 76 x 102mm Ca. 480g	Gebruiksduur batterij	Zonnekap LC-CP10, camerariem AN-E5000, AV-kabel, CompactFlash™ kaart, USB-kabel UC-E1, Oplaadbare Li-ion batterij EN-EL1, batterij-lader MH-53, Nikon View 5 CD-ROM, Adobe Photoshop Elements Groothoekconverter WC-E80, Teleconverter TC-E15ED, Verlooping UR-E8, Zonnekap HR-E5700, PC kaartadapter EC-AD1, Battery Pack MB-E5700, lichtnetadapter EH-53, afstandsbedieningskabel MC-EU1, Gelijkstroomlader MH-53C, Zachte tas CS-SP11, Nikon Capture 3 CD-ROM	Afmetingen (B x H x D)		Gewicht (zonder batterij)		Meegeleverde accessoires***		Optionele accessoires	
Interface	Eén oplaadbare Li-ion batterij EN-EL1 (meegeleverd), Eén 6V ZCR5/DL245 lithium batterij (optioneel), Zes 1.5V LR6 (AA-formaat alkaline) batterijen** met Battery Pack MB-E5700 (optioneel), Lichtnetadapter EH-53 (optioneel)																
In-/uitgang	Ca. 90 min. Bij gebruik LCD-monitor en EN-EL1 batterij bij normale temperatuur (20°C)																
Voedingseisen	108 x 76 x 102mm Ca. 480g																
Gebruiksduur batterij	Zonnekap LC-CP10, camerariem AN-E5000, AV-kabel, CompactFlash™ kaart, USB-kabel UC-E1, Oplaadbare Li-ion batterij EN-EL1, batterij-lader MH-53, Nikon View 5 CD-ROM, Adobe Photoshop Elements Groothoekconverter WC-E80, Teleconverter TC-E15ED, Verlooping UR-E8, Zonnekap HR-E5700, PC kaartadapter EC-AD1, Battery Pack MB-E5700, lichtnetadapter EH-53, afstandsbedieningskabel MC-EU1, Gelijkstroomlader MH-53C, Zachte tas CS-SP11, Nikon Capture 3 CD-ROM																
Afmetingen (B x H x D)																	
Gewicht (zonder batterij)																	
Meegeleverde accessoires***																	
Optionele accessoires																	

- * Gebruik TTL-kabel SC-17 met de SB-29s/29/27/23
- ** 1.5V Lithium, 1.2V NiMH, of 1.2V NiCd batterijen kunnen ook worden gebruikt
- *** Standaard accessoires kunnen per land/regio verschillen



DIGITAAL. DICHTERBIJ DAN OOI.T.

Nikon

COOLPIX
5700
DIGITALE CAMERA

8x
Zoom-Nikkor ED
objectief

5,0
Megapixels effectief

Elektronische Zoeker &
Vari-angle LCD

Body van magnesium-
legering

www.nikon-coolpix.com

Grensverleggend.
Creatief.

Typisch Nikon.

Nikon: Een bedrijf dat klaar is om de moeilijkste uitdaging aan te gaan en te beantwoorden met innovatieve oplossingen. Zoals een snelle, krachtige en vooruitstrevende digitale camera, die ook geheel instelbaar is voor creatieve en inspirerende momenten. Inderdaad een uitdaging, die wordt aangegaan en beantwoord door de introductie van de nieuwe COOLPIX 5700.

De beste manier om de voordelen en het ontwerp van deze camera te waarderen is om hem vast te houden. Het voelt aan alsof hij speciaal voor u werd ontworpen, met zijn afgeronde lijnen en zijn doordacht, ergonomisch design. U zult de COOLPIX 5700 meteen willen gebruiken om uw creativiteit de vrije loop te laten.

De COOLPIX 5700, met zijn onvergelykbare digitale kracht, optiek van wereldklasse en de veelzijdigheid van een werkelijk innovatief design, geeft u de zekerheid dat u eindelijk de perfecte digitale camera hebt gevonden. Gebruik de COOLPIX 5700 voor een totaal nieuwe beleving in digitale fotografie.



COOLPIX 5700

- **8x Zoom-Nikkor objectief** met een brandpuntsafstand van 35 - 280mm* en twee ED lenselementen
- **5.0 megapixels effectief** plus Nikon's geavanceerde beeldverwerkingsalgoritme en een **grote 2/3-inch type CCD**
- **Body van magnesiumlegering** met een zeer goede handligging in een compact en ergonomisch ontwerp
- Nieuwe **elektronische zoeker (EVF)** met een heldere en accurate door-de-lens beeldweergave; **Vari-angle LCD** waardoor u vanuit bijna elke denkbare positie kunt fotograferen, plus LCD monitorbescherming. Beelden worden nagenoeg direct getoond
- Verbeterde response dankzij een ontspanvertraging van slechts **70 msec.**
- Sluitersnelheden van **1/4.000**** tot 8 sec.
- Nieuwe **RAW beeld data (NEF formaat) opnamestand**
- **Filmen met geluid** (tot 60 sec.); ingebouwde luidspreker om meteen te controleren
- Ingebouwde Speedlight met instelbaar automatisch of handbediend uitklappen; **flitsschoen** voor externe Speedlight bevestiging
- Gemakkelijk te gebruiken **Nikon View 5** software voor handig overbrengen en beheren van beelden
- Optionele **Nikon Capture 3** software voor het geavanceerd nabewerken van beelden
- Optionele **systeemaccessoires** zoals groothoek- en teleconverters, battery pack en zonnekap

* kleinbeeld equivalent

** mogelijk met een minimaal 1 1/3 stop kleiner diafragma dan de grootste opening



Opnamegegevens: ● Beeldgrootte: **280mm equivalent**
● Lichtmeting: Matrix ● Sluittijd: 1/290 sec. ● Diafragma: f/4.2



Opnamegegevens: ● Brandpuntsafstand: **280mm equivalent (Super-telefoto macro)**
● Afstandsinstelling: **50cm** ● Lichtmeting: Matrix ● Sluittijd: 1/76 sec. ● Diafragma: f/4.2



Opnamegegevens: ● Brandpuntsafstand: **280mm equivalent** ● Lichtmeting: Matrix ● Sluittijd: 1/358 sec.
● Diafragma: f/4.2



Opnamegegevens: ● Brandpuntsafstand: 66mm equivalent ● Lichtmeting: Matrix ● Sluittijd: 1/60 sec.
● Diafragma: f/6.5 ● **Met flits**



Opnamegegevens: ● Brandpuntsafstand: 83mm equivalent ● Lichtmeting: **Matrix** ● Sluittijd: 1/15 sec.
● Diafragma: f/5.5

Opnamegegevens: ● Beeldgrootte: 2,560 x 1,920 ● Kwaliteitsstand: FINE ● Brandpuntsafstand: **280mm equivalent** ● Lichtmeting: Matrix
● Sluittijd: **1/800 sec.** ● Diafragma: f/4.2



Opnamegegevens: ● Brandpuntsafstand: 35mm equivalent
● Lichtmeting: Matrix ● Sluittijd: **3.9 sec.**
● Diafragma: f/4.5 ● **Ruisonderdrukking AAN**

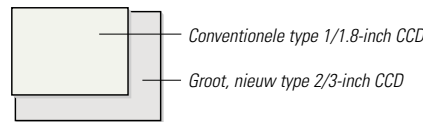
ONGELOOFLIJKE KWALITEIT

High-performance 8x Zoom-Nikkor objectief

Nikon heeft haar wereldbekende optische technologie toegepast bij het ontwerpen van dit objectief, dat een brandpuntsafstand heeft van **8.9~71.2mm (kleinbeeld equivalent 35~280mm)**, waardoor u in staat wordt gesteld om elk denkbaar moment vast te

leggen. Het objectief beschikt over **twee ED lens-elementen** waardoor chromatische aberratie wordt geminimaliseerd met scherpe, heldere beelden als resultaat. Andere kenmerken van de COOLPIX 5700 zijn de **4x digitale zoom**, waardoor de brandpuntsafstand overeenkomt met circa 1120mm.

5.0 Megapixels effectief



Een **2/3-inch type CCD** met een groter dynamisch bereik in combinatie met het 8x Zoom-Nikkor ED objectief en 5.0 megapixels effectief levert scherpe, gedetailleerde en briljante beelden. Door de **maximale beeldgrootte van 2560 x 1920 pixels** zijn zeer gedetailleerde afdrukken van A3 (297 x 420mm) of groter geen probleem.

Nikon's geavanceerde beeldverwerkingsalgoritme

Nikon's onvermoeibare research and analysing van beeldverwerking heeft geresulteerd in een algoritme met een **superieure kleurenreproductie** en **witbalans**. Hierdoor is de COOLPIX 5700 in staat om een groot toonbereik en zeer subtiele nuances vast te leggen. Bekijk de opgenomen beelden en u herkent meteen de voordelen van de geavanceerde technologie van Nikon.

Lichtmeting

Voor een optimale belichting in zelfs de moeilijkste lichtsituaties is de COOLPIX 5700 voorzien van Nikon's exclusieve **256-segment Matrix Meting** [☒], samen met **Centrumgerichte-** [☑] en **Spotmeting** [☐] voor veelzijdige extra mogelijkheden. In de stand **Spot AF-veld** wordt de lichtmeting automatisch aan het gekozen AF-veld gekoppeld, zodat de nadruk altijd op het onderwerp ligt.

Opnamegegevens:

- Beeldgrootte: 2,560 x 1,920
- Kwaliteitsstand: FINE
- Brandpuntsafstand: 100mm equivalent
- Lichtmeting: **Matrix** [☒]
- Sluittijd: 1/39 sec.
- Diafragma: f/4.6

Nieuwe RAW data opnamestand

De COOLPIX 5700 is eerste van een serie camera's met een **RAW beeld data opnamestand**, een functie die normaal alleen bij professionele digitale reflexcamera's voorkomt. RAW beelden kunnen op de LCD-monitor worden bekeken. Deze functie is zeer waardevol voor fotografen die geen tijd hebben om de camera uitgebreid in te stellen voor de opname, maar de mogelijkheid willen hebben om dit later nog te kunnen doen. Door gebruik te maken van de optionele **Nikon Capture 3** software kunnen alle digitale aspecten (zoals witbalans van RAW beelden [NEF formaat] en belichting) naderhand nog op een personal computer worden bewerkt. De mogelijkheden van nabewerking en beeldkwaliteit worden hier enorm door vergroot.

Flexibele instelmogelijkheden van de belichting met een maximale sluitertijd van 1/4000 sec.*

De nieuwste COOLPIX beschikt over vier belichtingsstanden – **Programma-automatiek [P]** met flexibel programma, **Sluittijdvoorkeuze-automatiek [S]**, **Diafragmavoorkeuze-automatiek [A]** en **Handinstelling [M]**, hierdoor kunt u elke creatieve uitdaging de baas. U kunt sluitertijden tot **1/4000 sec.** in alle belichtingsstanden gebruiken*. Zeer precieze diafragmawaarden zijn mogelijk door de toepassing van een **zevenbladig precisiediafragma met afgeronde bladen**.

Handmatige aanpassing van -2 tot +2 in 1/3 LW stappen is mogelijk door de **Belichtingscompensatie**, of door het inschakelen van de **Auto Bracketing** in de automatische en handbediende standen.

* 1/4000 sec. mogelijk met een minimaal 1 1/3 stop kleiner diafragma dan de grootste opening.

DDL-witbalans

De **Matrix Automatische witbalans** meet en regelt de witbalans in een scène precies en volautomatisch, rekening houdend met de vele soorten omgevingslicht die kunnen voorkomen. Voor extra creatieve mogelijkheden zijn er **vijf handmatige instellingen** (zonnig, gloeilamplicht, TL, bewolkt, flits) waarmee u de kleurbalans zelf kunt kiezen aan de hand van uw visie en behoefte. Handig is ook de **preset-stand** waarmee u zelf een eigen witbalansinstelling kunt meten en opslaan.

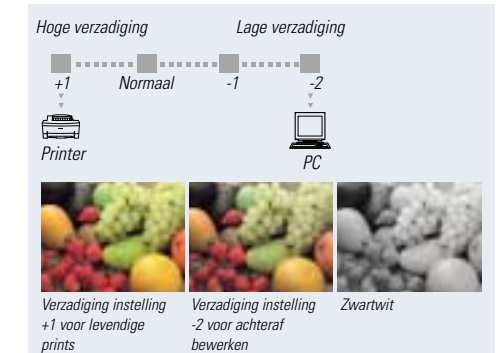
Witbalans-bracketing

De COOLPIX 5700 beschikt over **Witbalans-bracketing**, waarbij de camera automatisch drie opnamen met verschillende witbalansinstellingen (roodachtig, neutraal en blauwachtig) achtereen maakt – simpelweg met één druk op de ontspanknop. Hierdoor bent u later in staat om tijdens het bewerken uw eigen creatieve keuzes te maken. Deze functie is ideaal voor het fotograferen onder extra moeilijke lichtomstandigheden, zoals de aanwezigheid van verschillende lichtsoorten.



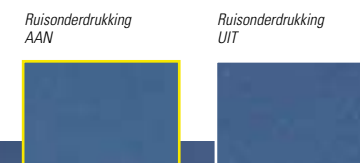
Instelbare kleurverzadiging

Met de **vier niveaus van kleurverzadiging** kunt u zelf de keuze maken, van een beeld met verzadigde kleuren, geschikt om thuis prints van te maken, tot een subtieler beeld met een groter toonbereik dat meer mogelijkheden geeft het beeld achteraf met de computer aan te passen. Er is zelfs een **Zwartwitstand** aanwezig voor beelden in fraaie grijswaarden.



Ruisonderdrukking

Deze geavanceerde functie werkt via een techniek van meervoudige belichting waardoor de achtergrondruis van de CCD wordt verwijderd zodat fantastische opnamen met zeer lange belichtingstijden mogelijk worden. Er is ook ruisonderdrukking in de



Clear Image stand*, waarbij een groter dynamisch bereik en een **superieure signaal-/ruisverhouding** ontstaat. U krijgt zo hoogwaardige beelden met fraaie kleurgradaties ter grootte van 1,280 x 960 pixels (SXGA formaat) of kleiner.

* Deze functie is niet geschikt voor bewegende onderwerpen. Cameratrilling of beweging van het onderwerp kan resulteren in een onscherp beeld. Gebruik van een statief wordt aanbevolen.

Opnamegegevens ● Beeldgrootte: 2,560 x 1,920 ● Brandpuntsafstand: 46mm equivalent ● Lichtmeting: **Matrix** ● Sluittijd: **8 sec.** ● Diafragma: f/5.3 ● **Ruisonderdrukking AAN**



TOTALE CONTROLE

Vijfvelds Multi-autofocus

Het **vijfvelds multi-autofocus systeem** van de **COOLPIX 5700** biedt een ongeëvenaarde scherpstelprecisie. Voor maximale vrijheid bij het bepalen van de compositie kunt u met de **duimbediende Multi-selector** elk van de vijf scherpstelvelden kiezen. Wilt u zelf de towtjes in handen houden, dan is er **een 64-staps handmatige scherpstelling met een handige scherptebevestiging op de LCD-monitor**.



Vijf-velds Multi-Autofocus

Snelle respons

De COOLPIX 5700 kenmerkt zich door een **snelle reactietijd**, verbeteringen zijn toegepast bij de ontspanvertraging* en andere functies, zoals het inschakelen, zoomen, autofocus en beeldverwerking.

* In de stand Quick Response

Intelligente ingebouwde Speedlight/Flitsschoen

Is er te weinig licht of is het onderwerp in tegenlicht, dan klapt de **ingebouwde intelligente Speedlight** van de COOLPIX 5700 automatisch omhoog, klaar om te flitsen. Hebt U nog meer licht nodig dan kunt ook een externe Speedlight, zoals de nieuwe **SB-80DX** of **SB-30** in de **flitsschoen van de camera** plaatsen. Door gebruik van een externe flitser wordt de ingebouwde flitser automatisch uitgeschakeld – maar u kunt ze ook simultaan laten werken.



met SB-30 Speedlight

Nieuwe Elektronische Zoeker (EVF)/ Vari-angle LCD

De **Elektronische Zoeker (EVF)**, de eerste op een COOLPIX camera, beschikt over een **180.000 pixels polysilicon TFT LCD** met een antireflecterende coating, waardoor een **verbeterde beelddekking** en **heldere preview** ontstaat. De **Vari-angle LCD-monitor** geeft u een ongeëvenaarde vrijheid om te bepalen hoe u de opname wilt maken. Door het speciale design is de monitor beschermd tegen stof en beschadiging wanneer hij niet wordt gebruikt. De monitor beschikt ook over een **Quick Response** stand. Kies deze stand bij het fotograferen van bewegende onderwerpen, het beeld op de monitor bevriest nu niet na het half indrukken van de ontspanknop.

Macro en super-telefoto macro/ Best Shot Selector (BSS)

COOLPIX camera's zijn bekend om de uitstekende macromogelijkheden. **Bij de COOLPIX 5700** is **Macro fotografie** zelfs tot 3cm vanaf het onderwerp mogelijk en in het telefotobereik tot 50cm, met een uitstekende beeldkwaliteit en weergave van de kleinste details. De **Best Shot Selector (BSS)** selecteert automatisch het "scherpste" beeld uit een serie opeenvolgende opnamen. Daarmee hebt u meer zekerheid dat u bij tele- of macro-opnamen technisch geslaagde opnamen krijgt. Deze functie is ook beschikbaar tijdens het fotograferen in de RAW stand.



- Opnamegegevens:**
- Brandpuntsafstand: 280mm equivalent
 - Lichtmeting: Matrix
 - Sluiterijd: 1/619 sec.
 - Diafragma: 1/4.2
 - Opnamestand: **Continuous High**

Magnesium-legering body

Met een **solide lichtgewicht magnesium-legering** werden de contouren geschapen voor een **zekere comfortabele grip**. Van de subtiele rondingen tot de fijne oppervlaktestructuur is de COOLPIX 5700 een hoogtepunt in digitaal cameradesign. De **instelschijf en de knoppen zijn ergonomisch gerangschikt** voor een directe en intuïtieve instelling.

Direct terugzien/Diverse terugspeelstanden

Met één druk op de **Quick Review** knop kunt u eerder gemaakte opnamen op een kwart van het scherm terugzien terwijl de camera gewoon in de opnamestand staat. Druk nogmaals op de knop en het beeld vult het hele scherm. En met één druk op de ontspanknop bent u weer klaar voor de volgende opname. Een variëteit aan afspelstanden in eerdere COOLPIX modellen, die als onmisbaar beschouwd worden, zijn ook in de COOLPIX 5700 aanwezig – zoom afspelen, thumbnail, histogram indicatie, scherptebevestiging en markering van de hoge lichten.

- Opnamegegevens:**
- Brandpuntsafstand: 54mm equivalent
 - Lichtmeting: Matrix
 - Sluiterijd: 1/30 sec.
 - Diafragma: 1/5.5
 - Met Speedlight SB-50DX x 3



Meervoudige flits met behulp van Slave- en Indirect flitsen



Ingebouwde flitser en flitsschoen



EVF



Vari-angle LCD



Body van Magnesium legering

Continu fotografie

U kunt drie achtereenvolgende beelden in het grootste formaat (2.560 x 1.920 pixels) opnemen met een snelheid van **3 beelden per seconde** in de **Continuous H (High)** stand, of met 1,5 bps in de **Continuous L (Low)** stand. **Multi-Shot 16** maakt 16 VGA-formaat (640 x 480 pixels) opnamen achtereenvolgend op 3 bps en neemt ze als een enkel volformaat beeld op. Voor zeer snel fotograferen kunt u de **Ultra High-speed Continuous** stand gebruiken, waarbij maximaal 100 QVGA-formaat (320 x 240-pixels) beelden worden opgenomen met een snelheid van 30 bps. Ook kunt u **films met geluid** opnemen (tot max. 60 sec.); met de ingebouwde speaker kunt u het resultaat meteen controleren.

USB-interface / Driver, bewerkingssoftware

Sluit de camera via de **USB 1.1 interface** (Mass Storage Class) op een computer aan en de computer zal de camera als een extra harde schijf herkennen. U kunt de beelden nu snel overbrengen. Speciale driver software, **Nikon View 5** (voor Windows & Macintosh) wordt automatisch opgestart als de camera met de USB kabel op een computer wordt aangesloten. Nikon View 5 kan



ook worden gebruikt om RAW beelden te controleren, de eerste COOLPIX camera waarbij dit mogelijk is. Voor zeer uitgebreide beeldbewerking is er (optioneel verkrijgbaar) **Nikon Capture 3** – het nabewerkingsprogramma dat onmisbaar is om tot een perfect digitaal eindresultaat te komen.

Energievoorziening

De COOLPIX 5700 wordt inclusief de **oplaadbare Li-ion batterij EN-EL1** geleverd, die in volledig opgeladen toestand circa 90 minuten ononderbroken stroom kan leveren. In het optionele **Battery Pack MB-E5700** passen zes 1.5V LR6 (AA-formaat alkaline) batterijen **voor een verlengde stroomvoorziening**. Bovendien is hij voorzien van een eigen ontspanknop, ideaal voor verticaal fotograferen.

Systeemaccessoires

Nikon levert een groot aantal kwaliteitsaccessoires die op de COOLPIX 5700 passen, zoals de nieuwe **28mm* Groothoek-converter WC-E80**, de **1.5x Teleconverter TC-E15ED** (kleinbeeld equivalent circa 420mm met converter), **Afstandsbedieningskabel MC-EU1**, de **zonnekap HR-E5700** en een verscheidenheid aan **Nikon Speedlights**.

* kleinbeeld equivalent



Met WC-E80 Groothoek converter

- Opnamegegevens:**
- Beeldgrootte: 2,560 x 1,920
 - Brandpuntsafstand: **circa 28mm equivalent (met converter)**
 - Lichtmeting: Matrix
 - Sluiterijd: 1/446 sec.
 - Diafragma: 1/6.3

Opslagmedia

Behalve de meegeleverde Nikon EC-CF CompactFlash™ kaart, is de COOLPIX 5700 compatibel met de andere kaarten in de EC-CF serie, alsook met de IBM Corporation's Microdrive™ kaarten, waardoor u een grote keuze aan opslagmogelijkheden hebt.

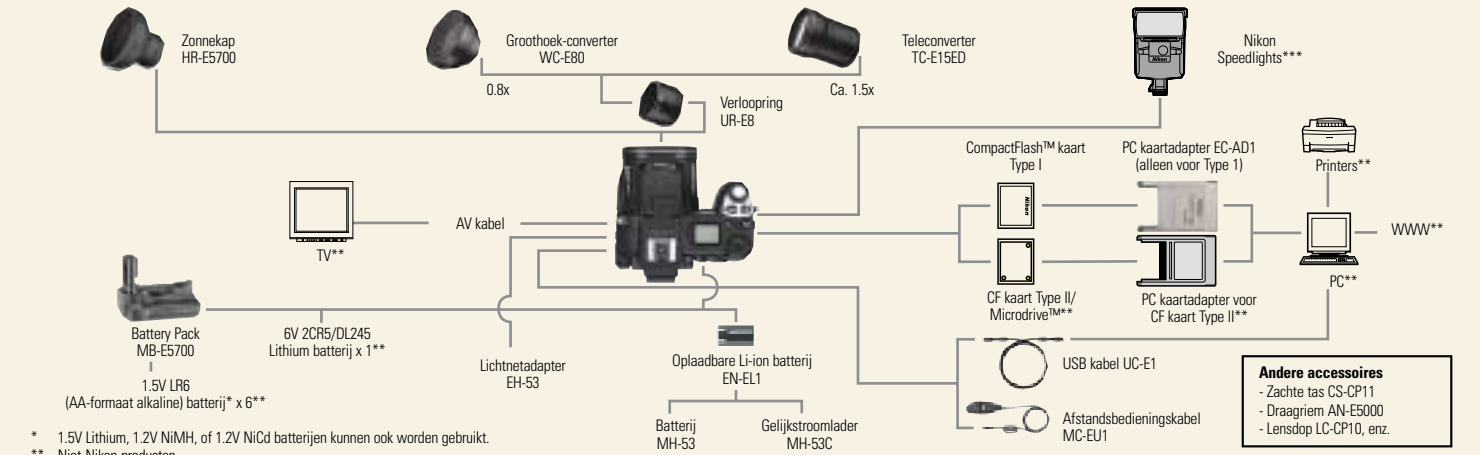
De COOLPIX COOLPIX 5700 kan, naast de Nikon EC-CF serie, met de volgende CompactFlash™ kaarten worden gebruikt:
SanDisk Corporation SDC-FB16/32/48/64/96/128, en Lexar Media Corporation CF008/016/032/048/064/080 4X USB, CF008/016/032/048/064/080 8X USB and CF128/160 10X USB.
IBM Corporation DSCM-10512 (512MB) en DSCM-11000 (1GB) worden ook ondersteund.
Raadpleeg voor meer informatie het betreffende bedrijf.



Met teleconverter TC-E15ED

- Opnamegegevens:**
- Beeldgrootte: 2,560 x 1,920
 - Brandpuntsafstand: **circa 420mm equivalent (met converter)**
 - Lichtmeting: Matrix
 - Sluiterijd: 1/569 sec.
 - Diafragma: 1/5.3

Systeemoverzicht



* 1.5V Lithium, 1.2V NiMH, of 1.2V NiCd batterijen kunnen ook worden gebruikt.
** Niet-Nikon producten
*** Gebruik TTL-kabel SC-17 met de SB-29s/29/27/23

Cameraknoppen en -bediening

