



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX B700



## COOLPIX B700



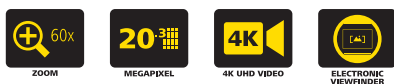
### Meegeleverde accessoires



AN-CP21 camerariem



EN-EL23



## I AM A DISTANT VISION

Als u graag foto's maakt van uw hobby's, zoals sterrenkijken, vogels kijken of sporten, is de COOLPIX B700 de perfecte camera voor u met 20,3 MP, een NIKKOR-objectief met 60x optische zoom, uitbreidbaar tot 120x Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>, en een snelle AF die in circa 0,09 seconden scherpstelt. Dankzij het kantelbare lcd-scherm met 921.000 beeldpunten van deze camera kunt u vanuit creatieve standpunten 4K UHD-films of RAW (NRW)-foto's maken van verafgelegde onderwerpen.

### Belangrijkste kenmerken:

- **NIKKOR-objectief met 60x optische zoom en een element van Super ED-glas.** Leg wilde dieren vast vanaf een veilige afstand, fotografeer sterren tegen de nachtelijke hemel of maak indrukwekkende opnamen van sportevenementen dankzij het NIKKOR-zoomobjectief met een uitzonderlijk groot bereik van 60x optische zoom, uitbreidbaar tot 120x Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>.
- **CMOS-sensor met 20,3 effectieve megapixels en zeer goed presterend autofocusstelsel (AF).** Dankzij het grote aantal megapixels kan de CMOS-beeldsensor meer licht opvangen en zo fijnere details in uw beelden vastleggen.
- **4K UHD/30P-films met stereogeluid.** Neem zeer vloeiende films op in 4K Ultra High Definition (3840x2160/30p), zodat uw opnamen voorbereid zijn op de toekomst waarin 4K UHD de standaard zal zijn.
- **Ingebouwde elektronische zoeker.** De elektronische zoeker heeft een high-definition lcd van 0,2 inch met 921.000 beeldpunten (met dioptrieregeling) en biedt een beelddekking van 100%, zodat u altijd precies weet wat u vastlegt.
- **SnapBridge.** SnapBridge handhaaft een continue verbinding met een laag stroomverbruik tussen uw COOLPIX B700 en maximaal vijf smartapparaten. U fotografeert. SnapBridge synchroniseert. U deelt uw beste opnamen. Moeiteloos.

<sup>1</sup> 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 B700

## 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 60x optische zoom
Brandpuntsafstand	4,3 tot 258 mm (beeldhoek is equivalent met die van een objectief van 24 tot 1440 mm in kleinbeeldformaat)
f-waarde	f/3.3 tot f/6.5
Objectiefconstructie	16 elementen in 11 groepen (4 lenselementen van ED-glas en 1 lenselement van Super ED-glas)
Vergroting	Maximaal 4x (beeldhoek is equivalent met die van een objectief van circa 5760 mm in kleinbeeldformaat) Maximaal 2x als Filmoptics is ingesteld op 2160/30p of 2160/25p (beeldhoek is equivalent met die van een objectief van circa 2880 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 2,0 m tot ∞ Macro-close-up-stand: circa 1 cm tot ∞ (groothoekstand) (Alle afstanden gemeten vanaf het midden van de voorkant van het objectief)
AF-veldstand	AF met doellopsporing, gezichtprioriteit, handmatig (spot), handmatig (normaal), handmatig (breed), onderwerp volgen
Zoeker	Elektronische zoeker, lcd van 0,5 cm (0,2 inch) met circa 921.000 beeldpunten, functie voor dioptrieregeling (-3 tot +1 m <sup>-1</sup> )
Beelddekking	Circa 100% horizontaal en verticaal (vergeleken met het werkelijke beeld)
Beelddekking (weergavestand)	Circa 100% horizontaal en verticaal (vergeleken met het werkelijke beeld)
Monitorformaat	Diagonaal van 7,5 cm (3 inch)
Monitorresolutie	Circa 921.000 beeldpunten (RGBW), TFT-lcd met grote kijkhoek, anti-reflectiecoating en instelbare helderheid met 6 niveaus, kantelbaar scherm
Beelddekking	Circa 100% horizontaal en verticaal (vergeleken met het werkelijke beeld)
Beelddekking (weergavestand)	Circa 100% horizontaal en verticaal (vergeleken met het werkelijke beeld)
Opslagmedia	SD, SDHC, SDXC
Bestandssysteem	Compatibel met DCF en Exif 2.3
Opslag - Bestandsindeling	Foto's: JPEG, RAW (NRW) (Nikon's eigen indeling) Films: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, audio: AAC stereo)
Beeldformaat (pixels)	20 M 5184x3888 8 M 3264x2448 4 M 2272x1704 2 M 1600x1200 16:9 15 M 5184x2920 3:2 18 M 5184x3456 1:1 15 M 3888x3888
ISO-gevoeligheid	ISO 100 tot 1600 ISO 3200 (beschikbaar in de stand P, S, A of M)
Lichtmeetstand	Matrix, centrumgericht, spot

Belichtingsregeling	Automatisch programma met flexibel programma, sluitertijdvoorkeuze, diafragmavoorkeuze, handmatig, belichtingsbracketing, belichtingscorrectie (-2,0 tot +2,0 LW in stappen van 1/3 LW)
Type sluitertijd	Mechanische en elektronische CMOS-sluitertijd
Sluitertijd	1/4000* tot 1 sec. 1/4000* tot 15 sec. (als ISO-gevoeligheid is ingesteld op 100 in stand M) 25 sec. (Sterrensporen in de onderwerpstand Meervoudige belichting Lichter) * Als de f-waarde is ingesteld op f/7.6 (groothoekstand)
Zelfontspanner	Keuze uit 10 en 2 seconden
Diafragma	Elektromagnetisch 6-blads irisdiafragma
Diafragramabereik	8 stappen van 1/3 LW (W) (stand A, M)
Ingebouwde flitser	Ja
Flitsbereik (bij benadering)	[G]: circa 0,5 tot 7,0 m [T]: circa 1,5 tot 3,4 m
Flitssturing	DDL automatisch flitsen met monitorvoorflitsen
Belichtingscorrectie	In stappen van 1/3 LW tussen -2 en +2 LW
USB	Micro-USB-aansluiting (gebruik geen andere USB-kabel dan de meegeleverde UC-E21 USB-kabel), Hi-Speed USB 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	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-EL23 oplaadbare Li-ionaccu (meegeleverd) EH-67A lichtnetadapter (apart verkrijgbaar)
Oplaadtijd	Circa 3 uur (bij gebruik van de EH-73P/EH-73PCH lichtnetlaadadapter en als de accu helemaal leeg is)
Levensduur accu	Circa 420 opnamen bij gebruik van EN-EL23 <sup>*1</sup>
Werkelijke levensduur accu bij filmopname	Circa 1 uur en 30 minuten bij gebruik van EN-EL23 <sup>**2</sup>
Statiefaansluiting	1/4 inch (ISO 1222)
Afmetingen (B x H x D)	Circa 125,0 x 85,0 x 106,5 mm (zonder uitstekende delen)
Gewicht	Circa 570 gram (inclusief accu en geheugenkaart)
Gebruiksomstandigheden - Temperatuur	0°C tot 40°C
Gebruiksomstandigheden - Luchtvochtigheid	85% of minder (geen condensvorming)
Meegeleverde accessoires	Camerariem, LC-CP29 objectiefdop (met koord), EN-EL23 oplaadbare Li-ionaccu, EH-73P 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-E21 USB-kabel

### Aanbevolen accessoires



MH-67P acculader AN-SBR3 BlackRapid-snelschietriem S CS-P12 tas van echt leer

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 4 GB of langer dan 29 minuten zijn.

De opname kan worden beëindigd voordat deze limiet is bereikt als de cameratemperatuur toeneemt.

