



apr 16, 2015 11:00 CEST

Reis licht met de compacte, hoogperformante superzoomcamera's van Sony

- *ZEISS® Vario-Sonnar T*-objectieven van topkwaliteit met 30x optische zoom en tal van geavanceerde functies*

- *De Cyber-shot™ HX90/HX90V¹ is uitgerust met een OLED zoeker en een bedieningsring voor een professionele controle en ditto resultaten*
- *De Cyber-shot™ HX90/HX90V en de Cyber-shot™ WX500 hebben een ZEISS® Vario-Sonnar T*-objectief met 30x zoom; een 18,2 MP² Exmor R™-sensor; een BIONZ X beeldprocessor; Full HD video; Fast Intelligent AF; Optical SteadyShot® met stabilisatie over 5 assen en een 180 graden kantelbaar lcd-scherm voor perfect gekadrede selfies*

Minder gewicht, meer foto's: de twee nieuwe **reisvriendelijke camera's** van Sony brengen deze zomer schitterende vakantiefoto's binnen bereik. De **Cyber-shot DSC-HX90** en **DSC-WX500** zijn 's werelds meest compacte camera's³ in hun klasse. Ze combineren een schitterende beeldkwaliteit met een massa gebruiksvriendelijke, professioneel aandoende functies.

De twee camera's pakken uit met een hele waaier aan technologieën voor een fantastische beeldkwaliteit. Ze zijn de ideale keuze voor fotografen op zoek naar een compacte camera met een sterke zoomfunctie. Beide toestellen zijn uitgerust met een optiek van extreem hoge kwaliteit, waaronder een ZEISS Vario-Sonnar T* 30x zoomobjectief, en een krachtige Exmor R™ CMOS-sensor met een 18,2 MP² en BIONZ X™ beeldprocessor. Voor fotografen die een meer traditionele aanpak verkiezen, heeft de **HX90** ook een OLED pop-upzoeker en een bedieningsring die aan functies als manuele focus of stapsgewijs zoomen kan worden toegewezen. Het gevoel van controle wanneer je de **HX90** gebruikt, wordt nog versterkt door de nieuwe, ergonomische handgreep. Het toestel ligt altijd goed in de hand. Voor wie perfect in beeld gebrachte selfies aan zijn of haar repertoire wil toevoegen, hebben de **HX90** en de **WX500** een 180 graden kantelbaar lcd-scherm. Zo zie je precies hoe je op de foto komt te staan.

Ondanks hun zakformaat zijn zowel de **HX90** als de **WX500** uitgerust met beeldstabilisatie over 5 assen⁴. Zo blijven je beelden haarscherp, zelfs als je volledig inzoomt terwijl je video filmt.

ZEISS Vario-Sonnar T*-objectief met 30x optische zoom/60x Clear Image Zoom

In de kleine camerabehuizing gaat een bereik van maar liefst 30x optische zoomschuil. Het hoogkwalitatieve ZEISS Vario-Sonnar T*-objectief haalt vrienden en familie, dieren in de natuur en verre beelden moeiteloos dichterbij. Het geavanceerde ontwerp staat garant voor indrukwekkend scherpe beelden met minimale vervorming, zelfs wanneer je sterk inzoomt – een punt waarop een goedkopere optiek vaak aan helderheid en definitie inlevert. Wil je nog dichterbij? Clear Image Zoom vergroot tot maar liefst 60x, terwijl Optical SteadyShot en beeldstabilisatie over 5 assen⁴ trillende handen compenseren. Zo schiet je ook uit de hand haarscherpe Full HD video's.

Exmor R™ CMOS-sensor met 18,2 MP en BIONZ X™ beeldprocessor

De subtielste details worden in elke situatie – zelfs in de maneschijn aan het strand of in een bruin café – moeiteloos vastgelegd door de Exmor R CMOS beeldsensor met backlight en 18,2 effectieve megapixels. Sony's geavanceerde BIONZ X beeldprocessor zorgt voor superrealistische foto's en Full HD-video's met ongelooflijk rijke kleuren.

OLED Tru-Finder™ elektronische precisiezoeker

Exclusief voor de **HX90/HX90V**: breng ook op zonnige dagen je onderwerp moeiteloos in beeld dankzij de OLED Tru-Finder, die opduikt wanneer hij nodig is. De beelden zijn helder, krachtig en scherp, met sterke contrasten en levendige kleuren.

Superselfies zijn kinderspel met het 3.0-type lcd-scherm dat 180 gekanteld kan worden voor zelfportretten op een armlengte afstand. De monitor met hoge resolutie (921k dots) is ook handig voor het creëren en retoucheren van foto's met de ingebouwde functies Photo Creativity en Beauty Effect.

Fast Intelligent Auto Focus

Het Fast Intelligent AF-systeem van de nieuwe modellen is afkomstig van Sony's bekroonde serie **α7**-camera's. Een verbeterd spatiaal algoritme voor de ruimtelijke detectie van objecten zorgt voor een geoptimaliseerde, meer accurate lensaansturing. Daardoor functioneert de autofocus nog sneller, zodat je geen moment meer mist.

Serieuze fotografen zullen ook de uitgebreide bedieningsmodi, Memory Recall en de bedieningsring⁵ waarderen. Die laatste kan aan functies als manuele focus of stapsgewijs zoomen worden toegewezen.

Full HD 60 p/ 50 p⁶-opnames in XAVC S⁷-formaat op 50 Mbps staan garant voor fantastische videobeelden – zonder visuele ruis en vervormingen, ook wanneer je snel bewegende kinderen, huisdieren of jetski's vastlegt. De P/A/S/M-modi bieden extra creatieve controle over je videobeelden, terwijl Intelligent Active Mode met beeldstabilisatie over 5 assen⁴ trillende handen compenseert wanneer je bewegende objecten volgt.

Er is een ingebouwde flitser voor opnames bij weinig licht en dankzij wifi en NFC kun je foto's en video's via One-touch Wireless Sharing weergeven op je telefoon of tablet.

Cyber-shot HX90V met gps

De Cyber-shot™ **HX90V** is uitgerust met gps. Daarmee krijgen je opnames automatisch locatie-informatie mee die je via PlayMemories Home op een kaart kunt bekijken.

PlayMemories Camera Apps

De opnamemogelijkheden van beide camera's kunnen op elk moment

worden uitgebreid met PlayMemories Camera Apps™, Sony's groeiende assortiment creatieve tools en functies. Meer informatie over het volledige assortiment compatibele apps is te vinden op playmemoriescameraapps.com.

LCJ-HWA Body Case

De facultatieve LCJ-HWA Body Case met objectiefhoes en schouderriem is verkrijgbaar in zwart, bruin of lichtbruin. Hij ligt goed in de hand en vormt met zijn lederlook een stijlvolle bescherming voor beide cameramodellen. De slimme vormgeving zorgt dat alle functies toegankelijk zijn terwijl je op weg bent – fotografeer, pas de lcd-hoek aan of sluit de usb-multiterminal aan zonder de camera uit de hoes te halen.

Enkele technische specificaties

	DSC-HX90	DSC-HX90V	DSC-WX500
Objectief	ZEISS Vario-Sonnar T*-objectief	ZEISS Vario-Sonnar T*-objectief	ZEISS Vario-Sonnar T*-objectief
Optische zoom (35mm equivalent)	30x (25-750mm)	30x (25-750mm)	30x (25-750mm)
Maximumdiafragma	F3.5 (W) - 6.4 (T)	F3.5 (W) - 6.4 (T)	F3.5 (W) - 6.4 (T)
Beeldsensor / effectieve megapixels	Exmor R CMOS 18,2 MP	Exmor R CMOS 18,2 MP	Exmor R CMOS 18,2 MP
Beeldprocessor	BIONZ X	BIONZ X	BIONZ X
Beeldstabilisatie	Standaard; Active/Intelligent Active Mode (voor video's)	Standaard; Active/Intelligent Active Mode (voor video's)	Standaard; Active/Intelligent Active Mode (voor video's)
HD-films (Active Mode alleen voor video's)	Full HD 60 p/50 p ⁶	Full HD 60 p/50 p ⁶	Full HD 60 p/50 p ⁶
Zoeker	0.2-type elektronische zoeker (OLED)	0.2-type elektronische zoeker (OLED)	-

ISO-gevoeligheid (foto's)	Auto (ISO80-3200, selecteerbaar met boven- / ondergrens), 80/100/200/400/800/1600/3200, Multi-Frame NR: Auto (ISO80-3200, hetzelfde als het geselecteerde bereik in Auto), 100/200/400/800/1600/3200/6400 ⁸ /12800 ⁸		
Monitortype	7,5cm (3.0type) (4:3) / 921.600 dots / Xtra Fine / TFT LCD	7,5cm (3.0type) (4:3) / 921.600 dots / Xtra Fine / TFT LCD	7,5cm (3.0type) (4:3) / 921.600 dots / Xtra Fine / TFT LCD
Aanpasbare monitorhoek	Ca. 180 graden opwaarts	Ca. 180 graden opwaarts	Ca. 180 graden opwaarts
Advanced Flash	-	-	-
Partymodus	-	-	-
Beauty Effect	Ja	Ja	Ja
Beeldeffecten	Ja (foto: 13 modi / video: 7 modi)	Ja (foto: 13 modi / video: 7 modi)	Ja (foto: 13 modi / video: 7 modi)
Wifi / NFC	Ja	Ja	Ja
Gps	-	Ja	-
PlayMemories Camera Apps	Ja	Ja	Ja
4K Still Image Output (HDMI)	Ja	Ja	Ja
TRILUMINOS Colour	Ja	Ja	Ja

Batterijduur	Monitor: ca. 390 foto's, zoeker: ca. 360 foto's (CIPA-standaard)	Monitor: ca. 390 foto's, zoeker: ca. 360 foto's (CIPA-standaard)	Ca. 400 foto's (CIPA-standaard)
Afmetingen (bxhxd)	102,0 mm x 58,1 mm x 35,5 mm	102,0 mm x 58,1 mm x 35,5 mm	101,6 mm x 58,1 mm x 35,5 mm
Gewicht (batterij en Memory Stick DUO inbegrepen)	Ca. 245gxx	Ca. 245gxx	Ca. 236gxx
Batterij	NP-BX1	NP-BX1	NP-BX1
Batterijduur	Monitor: ca. 390 foto's, zoeker: ca. 360 foto's (CIPA-standaard)	Monitor: ca. 390 foto's, zoeker: ca. 360 foto's (CIPA-standaard)	ca. 400 foto's (CIPA-standaard)
Beschikbare kleuren	Zwart	Zwart	Zwart, wit, rood

1 De HX90V heeft ingebouwde gps – dat is het enige verschil tussen de HX90 en de HX90V2 Effectieve megapixels

3 DSC-HX90: vergeleken met andere compacte digitale camera's met een ingebouwde zoeker en een objectief met 30x optische zoom of meer, op de datum van dit persbericht. DSC-WX500: vergeleken met andere compacte digitale camera's met een objectief met 30x optische zoom of meer, op de datum van dit persbericht. Volgens onderzoek door Sony.

4 In combinatie met elektronische beeldstabilisatie

5 Alleen HX90 / HX90V

6 PAL en NTSC kunnen via het menu worden in- en uitgeschakeld

7 Voor XAVC S-opnames is een SDXC geheugenkaart met een snelheidsscore van Klasse 10 of hoger vereist

8 Dankzij "By Pixel Super Resolution" technologie en Overlay Burst Shooting

Richtprijzen (incl. BTW en recuperatiebijdrage)

DSC-HX90V	470 EUR	met gps	juni 2015
DSC-HX90	450 EUR		juni 2015

DSC-WX500	400 EUR	beschikbaar in zwart, rood of wit	juni 2015
-----------	---------	-----------------------------------	-----------

Over Sony

Sony Corporation is een toonaangevende fabrikant van audio-, video-, game- en communicatieproducten en belangrijke IT-producten voor particuliere en zakelijke gebruikers. Met de activiteiten op het gebied van muziek, beeld en computerentertainment en met de online activiteiten is Sony wereldwijd marktleider in elektronica en entertainment. Sony had een geconsolideerde jaaromzet van ongeveer USD 75 miljard voor het boekjaar dat eindigde op 31 maart 2014. Wereldwijde website van Sony:

<http://www.sony.net/>.

Contactpersonen



Quint Dekker

Perscontact

PR Manager Benelux

quint.dekker@eu.sony.com