

De nieuwe Casio EXILIM-topcamera: fotograferen was nog nooit zo leuk

*Snelste EXILIM-camera ooit met quick response en keuze uit veel fotografiemogelijkheden
Elk dierbaar moment voortaan makkelijk vastgelegd*

Amsterdam, 1 augustus 2012 – Casio Computer Co. Ltd. kondigt de EXILIM EX-ZR300 aan. Dit topstuk in de EXILIM-serie is uitgerust met een groothoeklens van 24 mm, 12,5x optische zoom en heel veel functies waarmee je altijd en overal met het allergrootste gemak de mooiste foto's maakt. Rapid Shutter zorgt ervoor dat je geen enkel belangrijk fotomoment mist.



De High-Speed EXILIM-camera's van Casio zijn voorzien van de EXILIM Engine HS met dual-CPU-configuratie en twee afzonderlijke beeldverwerkingsprocessors. Daarnaast maken ze gebruik van de unieke Casio High-Speed technologie die zorgt voor de Rapid Shutter-optie. Hierdoor kan de camera razendsnel achter elkaar foto's maken zonder enige vertraging. Een zeer gebruiksvriendelijke en populaire optie die je op een conventionele digitale compactcamera niet hebt.

Deze nieuwe EX-ZR300 biedt de snelste Rapid Shutter-actie ooit met een opstarttijd van slechts 0,95 seconde *1, 0,12 seconde High-Speed autofocus *2 en 0,26 seconde tussen foto's *3. Naast de immense snelheid heeft de EX-ZR300 een ontwerp waarbij gebruiksgemak vooropstaat. Zo heeft de camera een accu met een lange levensduur – tot ongeveer vijfhonderd foto's per volle accu *4. Ook beschikt het toestel over Eye-Fi™/FlashAir™-ondersteuning voor draadloze verbinding met computers en smartphones. Het gebruiksgemak van deze camera is duidelijk vanaf het eerste moment dat je 'm in je handen hebt.

Als het topmodel van de EXILIM-cameraserie is de EX-ZR300 voorzien van legio camerafuncties. Premium Auto Pro combineert automatisch afbeeldingen die zijn gemaakt door doorlopend te fotograferen op hoge snelheid,

*1,2,3 Waarden vastgesteld met eigen meetmethode van Casio.

*4 In overeenstemming met Camera & Imaging Products Association-standaarden (CIPA).

om zo de uiteindelijke beeldkwaliteit sterk te verbeteren. Dit werkt zelfs onder moeilijke omstandigheden, zoals bij tegenlicht, 's nachts en wanneer de fotograaf sterk inzoomt. High-Speed (HS) Night Shot voegt foto's samen, die op hoge snelheid achter elkaar zijn genomen en zorgt zo zonder flits voor heldere beelden van omgevingen die op het eerste gezicht te donker lijken. De lichtgevoeligheid van deze functie heeft zelfs een equivalent van ISO 12800. Art Shot biedt zeven verschillende effecten voor het maken van artistieke foto's, zoals miniatuureffecten of speelgoedcamera-effecten.

De Casio EXILIM EX-ZR300 is verkrijgbaar vanaf september 2012 voor een verkoopadviesprijs van 269 euro incl. btw.

Belangrijkste functies van de EX-ZR300

EXILIM Engine HS: maken en verwerken van beelden met hoge snelheid

De EX-ZR300 is voorzien van de EXILIM Engine HS die het razendsnel maken en bewerken van foto's garandeert. Deze engine heeft een dual CPU-configuratie voor een dubbele foververwerkingscapaciteit. Daarnaast is de camera uitgerust met een herconfigureerbare processor met de nieuwste Casio-technologie. Met een opstarttijd van slechts 0,95 seconde*, 0,26 seconde tussen foto's*, een autofocus van slechts 0,12 seconde* en een vertraging van slechts 0,2 seconde voor filmen* mis je met de EXILIM EX-ZR300 dus nooit meer een moment. De High-Speed burst shooting-optie biedt verder de geavanceerde HDR-ART-functie die artistieke afbeeldingen creëert, en HS Night Shot die heldere foto's maakt bij minimaal licht, zelfs zonder flits.

* Volgens Casio's meetmethode.

Premium AUTO PRO-functie voor prachtige foto's met één druk op de ontspanknop

De Premium AUTO PRO-functie analyseert automatisch de omgeving en kiest vervolgens de beste instellingen en beeldverwerking. Deze functie combineert automatisch afbeeldingen die zijn gemaakt met doorlopend fotograferen op hoge snelheid, om zo de allerbeste foto te creëren. Gebruikers maken perfecte foto's met één druk op de ontspanknop doordat de camera automatisch bepaalde functies inschakelt. Bijvoorbeeld de HDR-technologie voor lichtsituaties met veel contrast, High-Speed Night Scene voor nachtfoto's en High-Speed Anti Shake voor sterk ingezoomde foto's. Voor filmen is er de Premium Auto Movie-functie die automatisch de situatie analyseert en de best mogelijke instelling kiest voor mensen, landschappen, nachtopnamen, macrofotografie, een blauwe lucht en boombladeren.

HS Night Shot voor de helderste foto's bij minimaal licht

De HS Night Shot-functie voegt foto's samen, die zijn gemaakt met continu fotograferen met hoge snelheid. Zo zorgt de functie voor heldere en scherpe foto's van situaties waarin het op het eerste gezicht donker is. Dit alles zonder gebruik te maken van een flits. HS Night Shot maakt fotograferen mogelijk met een lichtgevoeligheid die vergelijkbaar is met ISO 12800. De slimme beeldverwerkingstechnologie stemt de afbeeldingen op elkaar af, reduceert ruis en voegt foto's samen.

Art Shot biedt vrijheid voor het creëren van artistieke foto's

Art Shot biedt zeven verschillende effecten voor het creëren van zeer artistieke foto's, waaronder speelgoedcamera, soft focus, lichttoon, popart, sepia, zwart-wit en miniatuureffecten. Gebruikers kunnen de verwerkingsniveaus van elk effect en elke kleur aanpassen en zo foto's creëren, die zo goed zijn, dat ze door een professionele fotograaf lijken te zijn gemaakt.

HDR-technologie reproduceert afbeeldingen exact zoals ze eruitzien

Met de HDR-technologie van Casio nemen gebruikers met één druk op de ontspanknop verschillende foto's met uiteenlopende belichtingen. De functie combineert deze in één foto met HDR. Dit voorkomt over- of juist onderbelichte gedeelten in de afbeelding en zorgt voor een foto die alle toonschakeringen van een situatie natuurgetrouw weergeeft.

HDR-ART voor het creëren van artistieke foto's

De EX-ZR300 beschikt eveneens over de Casio HDR-ART-functie. Deze combineert diverse foto's met verschillende belichtingen en analyseert de afbeelding nauwkeurig om contrast en kleur tot op detailniveau aan te passen. Gebruikers kunnen kiezen uit drie verschillende verwerkingsniveaus voor artistieke effecten. De functie is ook toe te passen op films (hiervoor is één artistiek effect beschikbaar).

'Blurred Background'-functie voor indrukwekkende foto's, zoals van spiegelreflexcamera's

Casio past in de EX-ZR300 zijn technologieën voor doorlopend fotograferen met hoge snelheid toe voor een originele techniek: de achtergrond van een foto wazig maken. Dit effect is bekend van spiegelreflexcamera's en accentueert het onderwerp op de foto. Gebruikers hebben de keus uit drie verschillende 'blur'-effecten.

Situaties komen volledig tot leven met de Wide Shot-functie

De EX-ZR300 combineert foto's die zijn gemaakt met continu fotograferen met hoge snelheid, als de gebruiker beweegt met de camera. Hierdoor zijn fantastische supergroothoekfoto's te maken. Gebruikers kunnen kiezen voor een groothoekmodus die gelijk is aan 14 mm of 18 mm.

Ontdek nieuwe perspectieven met de Panorama Recording-functie

Door de EX-ZR300 langzaam horizontaal langs een landschap te laten glijden in combinatie met de Slide Panorama-optie, maken gebruikers panoramabeelden van maar liefst 360 graden. Verticaal kan het ook, dan tot 180 graden.

Multi-Frame SR Zoom behoudt beeldkwaliteit met een uitzonderlijke scherpte tot 25x zoom

De groothoeklens van 24 mm en 12,5x optische zoom biedt zoomprestaties die gelijk zijn aan 25x zoom. Dit is mogelijk met de Multi-Frame SR Zoom van Casio, die een aantal stilstaande beelden combineert om zo de beeldkwaliteit van hogeresolutiefotografie te verkrijgen.

Mode Dial voor snelle toegang tot de verschillende functies

Mode Dial stelt gebruikers in staat om te kiezen uit tien modi, waaronder scenariofuncties, Premium AUTO PRO, Multi-Fame SR Zoom en HDR-opties.

Filmen in full HD

De EX-ZR300 filmt in full HD met een 12,5x optische zoom en stereogeluid.

Noot voor de redactie, niet voor publicatie

Voor meer informatie, reviewaanvragen en hogeresolutiebeeldmateriaal:

Progress Communications

Stella Jansen / Linda van Aalten

Tel.: 020 – 363 11 52

E-mail: casio@progresscommunications.nl