



mei 26, 2020 16:00 CEST

Sony introduceert de ultieme vlogcamera ZV-1 en de compacte 4K HandyCam FDR-AX43

De zeer toegankelijke ZV-1 vlogcamera is specifiek ontworpen op de behoeften van vloggers en content creators

Vlogcamera ZV-1

Sony kondigt vandaag de ideale vlogcamera in zakformaat aan. De ZV-1 is een compacte lichtgewicht camera en biedt een alles-in-één-oplossing. Dit nieuwe model is volledig ontworpen op basis van de feedback van content-creators en vloggers en combineert gebruiksvriendelijke functies met de hoogwaardige beeldtechnologie van Sony. De ZV-1 is de perfecte tool voor

content-creators van alle niveaus.

De ZV-1 is uitgerust met een 1.0 inch stacked Exmor RS CMOS-beeldsensor met DRAM-chip en 24-70 mm F1.8-2.8 ZEISS Vario-Sonnar T*-lens met groot diafragma. Dit objectief garandeert een prachtige achtergrondbokeh (achtergrondonscherpte) waardoor het object duidelijk opvalt ten opzichte van de achtergrond. De camera focust automatisch op het gewenste object en volgt dit met een hoge nauwkeurigheid en snelheid via het geavanceerde autofocusstelsel van Sony. De ZV-1 is uitgerust met de allernieuwste BIONZ X-beeldprocessor met front-end LSI. Dit garandeert een hoge beeldresolutie en weinig ruis voor superieure beeldkwaliteit. De hoogwaardige beeldtechnologie wordt gecombineerd met veelzijdige audio-functionaliteiten.

De ZV-1 is Sony's eerste compactcamera met een uitklapbaar lcd-touchscreen aan de zijkant van de camera. Het maken van videocontent met externe audioaccessoires is hierdoor zeer eenvoudig.

Om aan de hoogwaardige eisen van content creators te voldoen is de ZV-1 geschikt voor 4K-filmopname en heeft de camera interne beeldstabilisatie.

Snel schakelen tussen twee bokeh-modi

De ZV-1 biedt een uitstekende oplossing om tijdens het filmen eenvoudig te schakelen tussen twee niveaus van achtergrondonscherpte (bokeh). Gebruik de nieuwe bokeh-functie om het optische diafragma snel aan te passen tussen een heel onscherpe en minder onscherpe achtergrond zonder de focus op het object te verliezen. Deze *Bokeh-knop* is gemakkelijk toegankelijk bovenop de camera waardoor deze shots eenvoudig en snel te maken zijn.

Altijd de perfect focus op het object

De ZV-1 biedt speciale functies voor het maken van product reviews en andere content. Dankzij de *Product Showcase functie* garandeert de camera een snelle en vloeiende focusovergang tussen het gezicht van de presentator en het object dat voor de lens is geplaatst. Het is daardoor niet meer noodzakelijk om via een handbeweging voor het product de camera scherp te laten stellen.

Deze compacte camera bouwt voort op de geavanceerde technologie van de X-serie (Alpha) en RX-serie. De ZV-1 is uitgerust met Realtime Eye-autofocus. Deze functie maakt gebruik van artificial intelligence (AI) om realtime het oog van een object te detecteren en verwerken. Dit biedt zeer precies scherpstellen op de ogen van het object. Eye-AF kan worden toegepast op zowel mensen als dieren. Verder is ook de functie voor realtime tracking beschikbaar. Hiervoor wordt een nieuw ontwikkeld algoritme voor objectherkenning gebruikt voor optimale objecttracking en een consistent scherpstelsysteem.

Automatisch focussen op het gezicht

Extreme veranderingen in belichting zoals de overgang van een zonnige dag naar schaduw, kunnen lastig zijn voor camera's. Deze situaties zijn geen probleem voor de ZV-1 dankzij de *Face Priority functie*. Deze nieuwe functie voor automatische belichting (AE) detecteert het gezicht en geeft dit prioriteit voor het vastleggen van de beelden. Dit garandeert dat het gezicht in elke omgeving met een ideale helderheid wordt weergegeven. Deze AE-technologie verhelpt ook abrupte veranderingen in belichting wanneer het object zich snel van de frame afwendt en elimineert onverwachte overbelichte of extreem donkere opnamen.

Natuurlijke kleuren

De ZV-1 beschikt over een geavanceerd kleuren pallet dat verder is ontwikkeld om huidtinten te optimaliseren. Dit garandeert een nauwkeurigere kleurreproductie van huidtinten. Vooral bij het fotograferen in selfie-modus biedt de ZV-1 een egale en natuurlijke weergave van het gezicht. Tevens biedt de camera hierdoor scherpe beelden van de mond en ogen voor zowel video's als foto's.

Heldere audioweergave

Hoogwaardige content vraagt om een goede geluidskwaliteit. De ZV-1 beschikt over betrouwbare en veelzijdige audio-opties. De ingebouwde directionele microfoon van de ZV-1 is ontworpen voor het opnemen van hoogwaardige audio. De stem van het object kan duidelijk worden vastgelegd en achtergrondgeluiden worden geminimaliseerd. Dit is met name handig bij het gebruik in selfie-modus. Voor meer flexibiliteit beschikt de ZV-1 over een standaard microfoonaansluiting (3,5 mm) en Multi Interface Shoe om een

breed scala aan externe microfoons aan te sluiten. De ZV-1 wordt geleverd met een windschermaccessoire dat op de MI Shoe past, om windinterferentie te minimaliseren.

Ontwerp en functionaliteit geoptimaliseerd voor vloggen

De ZV-1 is speciaal ontworpen voor content-creators en vloggers. De compacte en lichtgewicht camera (ongeveer 294 g / 105,5 mm x 60,0 mm x 43,5 mm) is het eerste Sony model met een aan de zijkant in meerdere hoeken kantelbaar lcd-scherm. Bovendien kunnen content-creators eenvoudig externe microfoons aansluiten zonder dat een extra montagebeugel nodig is.

Het bedienen van de ZV-1 kan comfortabel met één hand dankzij een prettige grip en de grote REC-knop aan de voorzijde van de camera. Er is tevens een lampje aan de voorkant van de camera geïntegreerd dat aangeeft of de camera actief aan het opnemen is.

De ZV-1 heeft tevens een geoptimaliseerde beeldstabilisatie waardoor de videobeelden stabiel blijven. Zelfs wanneer de vlogger tijdens een wandeling aan het filmen is. Bij het filmen in HD worden optische en elektronische stabilisatiemethoden gecombineerd. Dit zorgt ervoor dat trillen tot 11 keer minder is dan bij standaard SteadyShot. Bij het filmen van 4K-video met Optical SteadyShot is het stabilisatie-effect tot 8 keer beter dan bij standaard SteadyShot.

Compatibel met GP-VPT2BT Shooting Grip

De ZV-1 is tevens compatibel met de GP-VPT2BT Shooting Grip met Wireless Remote Commander. Deze biedt extra stabiliteit en comfort in combinatie met draadloze connectiviteit. Deze compacte handgreep voor foto- en videoproducties is ideaal voor vloggen, reisfotografie en zelfportretten. Dit model is volledig draadloos te koppelen met de camera dankzij Bluetooth en heeft een stof-en vochtbestendig ontwerp.

De handgreep is verticaal en horizontaal kantelbaar. Dit garandeert flexibiliteit voor foto- en videografie en eenvoudige opnamen voor vloggen. Bovendien heeft de GP-VPT2BT een instelwiel dat kan worden losgemaakt of vastgedraaid voor een naadloze werking met camera's van verschillende

afmetingen en gewichten. De GP-VPT2BT is voorzien van een aantal knoppen aan de bovenzijde: de sluiters, de start en- stop-opnameknop en de zoom. Dit zorgt voor een eenvoudige bediening voor zowel links- als rechtshandige gebruikers. Tevens kan de onderzijde van de handgreep worden uitgekapt en als statief worden gebruikt. Dit maakt de handgreep een ideaal hulpmiddel voor groepsfoto's of nachtfotografie.

Belangrijkste AV-kenmerken ZV-1

Ondanks de kleine vormfactor van de ZV-1 biedt deze camera de volgende professionele filmmogelijkheden:

- 4K-filmopname zonder pixelbinning en met volledige pixeluitlezing in XAVC S-codec met hoge bitsnelheid.
- Geïntegreerde microfooningang voor helder geluid op video-opnamen
- Hybrid Log-Gamma (HDR) / S-Gamut3.Cine / S-Log3, S-Gamut3 / S-Log3
- Intervalopname voor verbluffende time-lapse-video's
- Super Slow-Motion-opname met maximaal 1000 fps
- Compatibiliteit met 'Movie Edit Add-on' van de mobiele app 'Imaging Edge' voor beeldstabilisatie tijdens het bewerken van de belichting bij het wijzigen van beeldverhoudingen voor bijvoorbeeld Instagram.

Livestreamen met de ZV-1

Content-creators kunnen de ZV-1 in een webcam transformeren door het via een USB op een pc aan te sluiten. Dit biedt realtime contact met de volgers via de sociale media. Deze nieuwe pc-software van Sony is beschikbaar vanaf juli 2020.

Prijzen en beschikbaarheid

De ZV-1 is vanaf juni 2020 verkrijgbaar in de Benelux voor € 800.

De volledige productdetails van de ZV-1 zijn hier na te lezen.

Een productvideo van de nieuwe ZV-1 is hier te bekijken:

FDR-AX43

Sony kondigt vandaag tevens een nieuwe 4K HandyCam met een ingebouwde Balanced Optical SteadyShot-technologie aan. Deze nieuwe camera stabiliseert op basis van het gimbal-mechanisme. Dit model levert onder alle omstandigheden vloeiende en natuurlijke videobeelden. De FDR-AX43 is ontwikkeld voor content-creators en vloggers die regelmatig onder extreme omstandigheden met de camera filmen. Het is een efficiënte en veelzijdige tool voor onderweg maar ook voor een thuisstudio.

De **FDR-AX43** is uitgerust met Sony's geavanceerde beeldtechnologieën, waaronder:

- Balanced Optical SteadyShot met een uniek ingebouwd gimbal-mechanisme voor vloeiende beelden tijdens het wandelen en hardlopen, of bij een volledige zoom
- ZEISS Vario-Sonnar T*-lens met breedhoek van 26,8 mm
- 20x optische zoom en Clear Image Zoom van 30x voor 4K / 40x voor HD
- 1/2.5-type CMOS-beeldsensor Exmor Ren beeldprocessor BIONZ X die een uitstekende beeldkwaliteit leveren, zelfs bij weinig licht
- Opnamen met hoge bitsnelheid (100 Mbps voor XAVC S 4K, 50 Mbps voor XAVC S HD)
- Fast Intelligent AF voor snel en nauwkeurig vastleggen van onderwerpen
- Microfoon met drie microfooncapsules voor geavanceerde geluidskwaliteit
- Kantelbaar scherm voor selfie-opnamen
- Lange batterijduur (tot 235 minuten continue opnametijd met de meegeleverde batterij) en stroomvoorziening via netadapter
- Nieuwe Highlight Movie Maker waarmee de camera korte films maakt in 4K- of HD-resolutie zonder dat nabewerking nodig is. Deel eenvoudig MP4-films op sociale mediasites via een smartphone.

Prijzen en beschikbaarheid

De FDR-AX43 is vanaf juli 2020 verkrijgbaar in de Benelux voor € 700.

Over Sony Corporation

Sony Corporation is een creatief entertainmentbedrijf met een duurzame technologische basis. Van game- en netwerkservices tot muziek, films, elektronica, semiconductors en financiële diensten - het doel van Sony is om de wereld te verrijken met emotie via creativiteit en technologie. Voor meer informatie, bezoek: <http://www.sony.net>

Contactpersonen



Quint Dekker

Perscontact

PR Manager Sony Benelux

quint.dekker@eu.sony.com