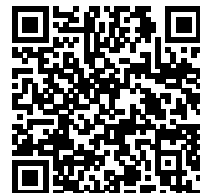


Merk: **Sony**

Model: ILCE7M3B.CEC



Omschrijving

Leg beslissende momenten vast met de $\alpha 7$ III van Sony, met een nieuw ontwikkelde achterverlichte full-frame CMOS-sensor en andere innovaties op het gebied van beeldverwerking; supersnelle reactietijd, eenvoudige bediening, en betrouwbare duurzaamheid voor elke opnamesituatie.

Een nieuwe standaard in beeldkwaliteit

De Full-frame 24,2 MP Exmor R CMOS-beeldsensor is gekoppeld aan een nieuwe, verbeterde BIONZ X-verwerkingsprocessor en een front-end LSI die de algehele prestaties maximaliseert en resulteert in een verwerkingssnelheid van 1,8 keer sneller dan van de $\alpha 7$ II. Deze krachtige componenten werken samen om de camera in staat te stellen met hogere snelheden te fotograferen en tegelijkertijd een indrukwekkend ISO-bereik van 100 - 51200 (uitbreidbaar tot ISO 50 - 204800 voor stilstandende beelden) en een algehele 1.5-stop verbetering van de

beeldkwaliteit mogelijk te maken. De camera beschikt over een breed dynamisch bereik tot 15 stops bij lage gevoeligheid. Daarnaast zijn diverse vernieuwingen toegast voor een nauwkeurigere kleurreproductie van huidtinten.

De A7 III heeft een 14-bits RAW output zelfs tijdens het fotograferen in de stille of continue modus. Het 5-assig in-body beeldstabilisatiesysteem van de α 7 III is afgestemd op de 24.2 MP sensor en is in staat met 5,5 stops te compenseren

Aanzienlijke vooruitgang in AF-snelheid en prestaties

De nieuwe α 7 III systeemcamera is uitgerust met snellere AF-prestaties ten opzichte van de α 7 II. De nieuwe camera heeft 425 contrast-AF-punten die werken met 693 fase-detectie AF-punten. Deze innovatie is overgenomen van het α 9-model. Dit AF-systeem dekt ongeveer 93% van het frame, waardoor een betrouwbare scherpstelling en tracking mogelijk is zelfs bij snel bewegende objecten. AF-reactie- en trackingsnelheid is sterk verbeterd ten opzichte van de voorganger: bijna 2x de focussnelheid in low-light condities en 2x tracking snelheid gedreven door de uit de snellere sensor read-out. Dit resulteert in een betrouwbaar scherpstelsysteem met uitstekende precisie en nauwkeurigheid. De veelgeprezen Eye AF-functie is ook beschikbaar in deze nieuwe camera (ook in AF-C modus). De AF-optie is uitermate doeltreffend in situaties waarin het model zich omdraait of naar beneden kijkt. Overige verbeteringen op het gebied van focusflexibiliteit zijn de beschikbaarheid van autofocus in de vergrootglasmodus (Focus Magnifier Mode), ondersteuning van Eye AF bij het gebruik van A-mount lenzen, een 'AF On' knop, een multikiezer of 'joystick' voor het snel verplaatsen van focuspunten en flexibele functies voor aanraakscherpstelling.

Snel autofocus-systeem en AF/AE-tracking tot wel 10 fps

De vernieuwde beeldprocessor van de α 7 III maakt opnamen in 24,2 MP in 10 fps mogelijk en is uitgerust met een nauwkeurige AF/AE-tracking voor maximaal 177 JPEG / RAW-beelden of 89 ongecomprimeerde RAW-beelden. Deze supersnelle 10 fps-modus is beschikbaar met een mechanische sluiters of een volledig geluidloze opname. De camera kan ook continu opnemen met maximaal 8 fps in de Live View-modus met een minimale vertraging in de zoeker of op het lcd-scherm. Dankzij deze supersnelle opties kunnen zelfs snel bewegende onderwerpen en vluchtige momenten nauwkeurig en gedetailleerd worden vastgelegd.

Bij het opslaan van burstbeelden naar de geheugenkaart zijn belangrijke camerafuncties gewoon te bedienen. Gebruikers hebben bijvoorbeeld toegang tot de knoppen 'Fn' (Functie) en 'Menu', fotoweergave en verschillende andere opties, waaronder fotobeoordeling en functies voor het sorteren van beelden op locatie.

Als een opnamelocatie wordt verlicht door TI-verlichting of ander kunstlicht kan de antiflikker-functie geactiveerd worden. De α 7 III detecteert vervolgens automatisch de

frequentie van de verlichting en past de sluitertijd aan.

Hoogwaardige 4K video kwaliteit

De $\alpha 7$ III is uitermate geschikt als videocamera en biedt 4K-video-opnamen (3840 x 2160 pixels) over de hele breedte van de full-frame beeldsensor. Bij opnamen in Super 35 mm gebruikt de camera uitlezing van elke pixel zonder pixel binning resulterend in 2.4x de data voor 4K beelden. De camera kan dit oversamplen - zodat hoogwaardig 4K-beeldmateriaal met uitzonderlijk veel details en diepte geproduceerd wordt. Het nieuwe HLG-beeldprofiel (Hybrid Log-Gamma) op de $\alpha 7$ III ondersteunt een rechtstreekse HDR-workflow, waardoor HDR (HLG)-compatibele tv's levensechte 4K HDR-beelden kunnen afspelen. Verder zijn zowel S-Log2 en S-Log3 beschikbaar voor meer kleurgradatie. Ook kan de camera Full HD op 120 fps met maximaal 100 Mbps opnemen, waardoor het beeldmateriaal kan worden bewerkt in 4x of 5x slow-motion videobestanden in Full HD-resolutie met AF-tracking.

Verbeterd ontwerp, verbeterde constructie en aanpasbaarheid

De nieuwste full-frame camera van Sony biedt tal van verbeterde functies die als eerste werden toegepast in de $\alpha 9$ en vervolgens in de $\alpha 7R$ III, waaronder twee SD-card slots met ondersteuning in één slot voor UHS-II-SD-geheugenkaarten. Gebruikers hebben verschillende mogelijkheden om hun content op te slaan op elk van de kaarten, zoals afzonderlijke JPEG-/RAW-opname, afzonderlijke foto-/filmopnamen, relay-opnamen en meer. De batterijlevensduur is ook aanzienlijk verlengd: met een CIPA-meetresultaat van maximaal 710 opnamen per lading is dit de langste batterijlevensduur voor elke camera zonder spiegel ter wereld. Dit is gerealiseerd door voor de nieuwe camera gebruik te maken van de NP-FZ100-batterij uit de Z-serie van Sony, die circa 2,2 keer zoveel capaciteit heeft als de batterij NP-FW50 uit de W-serie, die werd toegepast in de $\alpha 7$ II.

De nieuwe camera is voorzien van de functie 'Mijn menu', waarin maximaal 30 menuopties kunnen worden vastgelegd en onmiddellijk worden opgeroepen wanneer ze nodig zijn. Verder kunnen gebruikers met de bedieningselementen van de camera hun foto's beoordelen met sterren, voor eenvoudiger afspelen en beoordelen, en de eerste drie tekens van alle fotobestanden bewerken. Daarnaast heeft de gebruiker de keuze uit in totaal 81 functies die kunnen worden toegewezen aan 11 aanpasbare knoppen, en is de camera stof- en waterbestendig.

De $\alpha 7$ III is voorzien van XGA OLED Tru-Finder met hoge resolutie en hoog contrast met circa 2,3 miljoen dots voor een uiterst nauwkeurige, levensechte reproductie van details. Ook zijn de beeldkwaliteitsinstellingen 'Standaard' en 'Hoog' zowel beschikbaar voor de zoeker als de monitor. Naadloze bestandsoverdracht naar een smartphone, tablet, computer of ftp-server via Wi-Fi® behoort eveneens tot de mogelijkheden, net als het gebruik van de SuperSpeed USB (USB 3.1 Gen 1) USB Type-C™-aansluiting voor extra flexibiliteit qua voeding en voor hogere

overdrachtssnelheid als de camera is aangesloten.

Bij model α 7 III wordt ook het nieuwe softwarepakket 'Imaging Edge' van Sony geleverd, waarmee de creatieve mogelijkheden van het hele opnameproces — van voorbereiding tot nabewerking — worden uitgebreid. 'Imaging Edge' bestaat uit de drie pc-toepassingen 'Remote', 'Viewer' en 'Edit'. Deze kunnen gratis worden gedownload en bieden ondersteuning voor Live View-opnamen op afstand via uw pc en RAW-ontwikkeling. In de nieuwste versie, 1.1, zijn verschillende verbeteringen doorgevoerd. Zo is de gegevensoverdracht bij een bekabelde aansluiting op een pc 10% sneller en is de reactiesnelheid voor bewerking van RAW-beelden circa 65% hoger. De camera is tevens compatibel met E-mount accessoires van Sony, waaronder de batterijlader BC-QZ1 en de verticale handgreep VG-C3EM.

Specificaties

AANSLUITINGEN

Accessoireschoen	Ja	Externe microfoonaansluiting	Ja
HDMI-poort	Ja	USB-aansluiting	Ja

BEELDOPNAME

Maximaal aantal foto's per seconde	10 fps	Maximale videoresolutie	3840 x 2160 (Ultra HD)
------------------------------------	--------	-------------------------	------------------------

CONNECTIVITEIT

Bluetooth	Ja	NFC	Ja
Wi-Fi	Ja		

FYSIEKE KENMERKEN

Gewicht (incl. batterij)	650 g	Kleur	Zwart
--------------------------	-------	-------	-------

GEbruIKSGEMAK

Stofbestendig	Ja		
---------------	----	--	--

LENS

Lens inbegrepen	Nee	Lensvatting	Sony E
-----------------	-----	-------------	--------

OPSLAG

Type geheugenkaart	Memory stick, SD / SDHC / SDXC
--------------------	--------------------------------------

SCHERM

Aanraakscherm	Ja	Aantal scherpstelpunten	693
Kantelbaar scherm	Ja	Schermgrootte	2.95 inch

SENSOREN

Effectief aantal megapixels	24.2 megapixels	ISO-gevoeligheid	100 - 51200
-----------------------------	-----------------	------------------	-------------

ZOEKER

Type zoeker	Elektronisch	Zoeker	Ja
-------------	--------------	--------	----