

Merk: **Sony**

Model: ILME-FX30B



## Omschrijving

Sony FX30 + XLR-handgreep Zwart

### Ondersteuning voor video-opnamen

De FX30 neemt prachtige beelden op met 6K-oversampling voor een bioscoopwaardig resultaat. Dankzij het compacte formaat kunt u hem overal mee naartoe nemen. De autofocus en stabilisatie zorgen ervoor dat u zich kunt concentreren op de compositie, niet op ingewikkelde systemen.

### Ontworpen voor visuele verhalen

Het S-Cinetone-beeldprofiel van de FX30 geeft een prachtig, bioscoopwaardig beeld. Functies als Dual Base ISO en Cine EI zijn ontworpen om mooie beelden te leveren voor bioscoopwaardige opnamen en workflow.

### Prachtige beelden

#### Geavanceerde technologie voor uitstekende resolutie

De back-illuminated Exmor™ R APS-C CMOS-sensor op de FX30 neemt prachtige beelden met een uitstekende resolutie en kleinere scherptediepte. 6K-oversampling vangt een hoop informatie in 4K-opnamen en -output. De BIONZ XR™-verwerking maakt het natuurlijke kleurgradaties, realistische kleurproductie, weinig ruis en andere verbeteringen op de beeldkwaliteit mogelijk.

#### S-Cinetone voor bioscoopwaardig beeld zonder gradatie

Het beeldprofiel S-Cinetone biedt bioscoopwaardige kleuren, huidtinten en andere visuele

aspecten, rechtstreeks vanuit de camera. U hoeft de beelden achteraf niet te bewerken.

### **Oneindige mogelijkheden met S-Log3**

De FX30 kan opnemen met een S-Log3-gamma-curve voor matchende kleuren en optimale werking van de beeldsensor. Dit biedt toegang tot het uitgebreide kleurbereik van de FX30 en 14+-speelruimte, voor beeld van bioscoopkwaliteit tijdens kleurgradatie in postproductie.

### **LUT's bieden een getrouwe voorbeeldweergave**

Aanpasbare LUT's, zowel standaard als samengesteld door gebruikers, kunnen worden toegepast op de LCD-monitor en HDMI-uitgang van de FX30 voor een beter en getrouwer beeld van hoe uw eindresultaat eruit zal zien.<sup>2</sup>

### **10-bits 4:2:2 opnamen voor bredere speelruimte**

De FX30 kan 10-bits 4:2:2 video's intern opnemen met Long GOP of All-Intra-compressie, voor meer kleurgegevens zodat u een vollere, natuurlijkere gradatie kunt bereiken in postproductie.

### **Accepteer de Youtube-cookies om deze video te bekijken**

Ga naar je cookievoorkeuren hieronder en zorg ervoor dat je de Youtube-cookie inschakelt in het gedeelte 'Functioneel'.

### **Cine EI-, Cine EI Quick-, en Flexible ISO-modi**

#### **Flexibele belichtingsmodus**

Cine EI3 biedt een ruime speelruimte en de best mogelijke beeldkwaliteit, de Cine EI Quick3 vereenvoudigt daarentegen instellingen door automatisch over te schakelen naar de basis-ISO van de camera. De flexibele ISO biedt maximale flexibiliteit voor belichtingsinstellingen.

#### **Dual Base ISO (ISO800 / ISO2500)**

Met deze functie kunt u handmatig uw basis-ISO instellen op 2500 in plaats van 800 in omgevingen met weinig licht. De ruisniveaus zijn voor beide instellingen ongeveer hetzelfde, dus maakt u helderder beeldmateriaal bij weinig licht.

#### **Slow motion-filmopnamen tot 120 frames per seconde**

Met 4K-opname tot 120 frames per seconde<sup>4</sup> met autofocus kunt u soepele beelden van 5x (max.) slow motion maken<sup>5</sup> om uw verhaal te vertellen.

### **Accepteer de Youtube-cookies om deze video te bekijken**

Ga naar je cookievoorkeuren hieronder en zorg ervoor dat je de Youtube-cookie inschakelt in het gedeelte 'Functioneel'.

### **Betrouwbare AF voor een stabiele scherpstelling**

#### **Met de fijnere volgfuncties kunt u goed focussen op uw shoot**

De FX30 biedt stabiele AF en flexibele focus voor een breed scala aan opnamesituaties. Dankzij AF met breed bereik kan het onderwerp betrouwbaar worden gevolgd in bijna het hele frame. Realtime tracking is gebaseerd op Sony's unieke, op KI gebaseerde onderwerpherkenning. Realtime oog-autofocus garandeert een scherp gezicht en ogen, afgestemd op mensen, vogels

en dieren.6

### **Beeldstabilisatie voor opnamen zonder statief**

Active Mode7 is een beeldstabilisatiemodus over vijf assen die gebruikmaakt van een precieze gyroscoopsensor en optische compensatie, voor opnamen bij 4K-resolutie zonder ophangstelsel of statief.

### **Focuscompensatie**

De Focus Breathing Compensation biedt in combinatie met compatibele lenzen stabielere beelden door de verschuiving van het beeld bij rackfocus te minimaliseren. Er is ook extra focuscompensatie beschikbaar in postproductiesoftware<sup>8</sup>, ondersteund door metagegevens op de camera.

### **Een creatieve partner waar u op kunt bouwen**

#### **Overal klaar voor de start**

De FX30 is compact en licht en kan worden gebruikt met ophangsystemen en drones of met een breed scala aan randapparatuur. Hij is ontworpen om lange shoots mee te kunnen doen, met een stevige behuizing voor moeilijke omstandigheden.

### **Accepteer de Youtube-cookies om deze video te bekijken**

Ga naar je cookievoorkeuren hieronder en zorg ervoor dat je de Youtube-cookie inschakelt in het gedeelte 'Functioneel'.

### **Compacte, lichte behuizing**

#### **Ontworpen voor mobiliteit en comfortabel gebruik**

Weegt 646 g met batterij en geheugenkaart (951 g met de XLR-handgreepunit), de FX30 heeft een speciaal design met platte bovenkant zodat u gemakkelijk met de hand kunt opnemen of hem kunt ophangen. De handgreep van de camera is ontworpen voor optimale flexibiliteit, stabiliteit en comfort voor langdurige opnamen met de hand.

### **Drie gaten in de XLR-handgreepunit<sup>9</sup> voor accessoires**

Externe monitoren, recorders, batterijen, videolampen, verlengde handgrepen, draadloze microfoonontvangers of andere accessoires kunnen stabiel en stevig worden bevestigd aan de XLR-handgreepunit van de FX30.

### **Betrouwbaar voor lange shoots in 4K**

Met het efficiënte koelsysteem en de stabiele voeding (via een Z-batterij met hoge capaciteit of een USB PD10 ) is de FX30 ontworpen om betrouwbaar te blijven functioneren tijdens langere shoots.

### **Chassis van duurzame magnesium legering**

De hoofdbehuizing en kappen van de FX30 zijn gemaakt van een lichtgewicht magnesium legering voor verbeterde duurzaamheid en prestaties, zelfs in uitdagende omstandigheden.

# Specificaties

## AANSLUITINGEN

HDMI-poort	Ja	Hoofdtelefoonaansluiting	Ja
USB-aansluiting	Ja	USB-connectortype	USB-C

## CAMERA

Maximale videoframerate	120 fps
-------------------------	---------

## CONNECTIVITEIT

Wi-Fi	Ja	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5), Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4), Wi-Fi 802.11b (Wi-Fi 1), Wi-Fi 802.11g (Wi-Fi 3), Wi-Fi 802.11a (Wi-Fi 2)
-------	----	-------------------	--

## FYSIEKE KENMERKEN

Kleur	Zwart
-------	-------

## GEBRUIKSGEMAK

Stofbestendig	Ja	Waterbestendig	Ja
---------------	----	----------------	----

## SENSOREN

Effectief aantal megapixels	27 megapixels	Type beeldsensor	Exmor R-CMOS
-----------------------------	---------------	------------------	--------------