

AX43A 4K Handycam® met Exmor R™ CMOS-sensor FDR-AX43A Sony

Merk: Sony
Model: FDRAX43AB.CEE

€700,00

SCAN OM TE BESTELLEN

OMSCHRIJVING

Beugelmechanisme binnenkant

De Balanced Optical SteadyShot™ van Sony is een unieke beeldstabilisator met een intern ophangsysteem dat wel 13 keer effectiever is dan andere optische systemen.29 Neem vloeiende, professionele beelden op, zelfs wanneer u volledig bent ingezoomd of aan het rennen bent, zonder onhandige externe ophangsystemen. Het interne ophangsysteem beperkt camerabewegingen in de HD-opnamemodus dankzij de Intelligent Active Mode over vijf assen, die vibraties voorkomt tijdens bewegingen zoals pan, tilt, roll, pitch en yaw.

Accessoires voor iedere opnamestijl

Open de deur naar nieuwe mogelijkheden voor het vertellen van verhalen met een ruim aanbod van accessoires, van microfoons tot handgrepen, stuk voor stuk ontworpen voor professionele resultaten en naadloze compatibiliteit.

4K-beeldkwaliteit

Neem uw films op met het adembenemende, gedetailleerde realisme van 4K (3840 x 2160). 4K biedt vier keer meer details dan Full HD, waardoor al uw beelden dankzij subtiele kenmerken echt tot leven komen.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

De beeldsensor van de nieuwste generatie, exclusief voor 4K

Deze nieuwe generatie sensor is ontworpen voor optimale 4K-opnamen. De pixelgrootte is ongeveer 1,6 keer groter dan bij vorige modellen30, waardoor de AX43A prachtige beelden opneemt met minder ruis, zelfs in omstandigheden met extreem weinig of veel licht.

ZEISS® Vario-Sonnar T*-lens voor 4K

De AX43A is uitgerust met een aangepaste lens die is ontwikkeld voor hoogwaardige 4K-beelden, ongeacht het bereik, van breedbeeld tot telefoto. Dankzij de AA-lenselementen (geavanceerd asferisch) wordt iedere scène waarheidsgetrouw opgenomen, ondanks het compacte design. Daarnaast zorgt het ED-glas (extra lage verstrooiing) voor scherpe kleuren zonder aberratie. De ZEISS® T*-coating verbetert de beeldkwaliteit door ongewenste reflecties tegen te gaan, zoals spiegelingen en schitteringen.

Groothoeklens tot wel 26,8 mm

Of u nu films of stilstaande beelden opneemt, met de toonaangevende groothoeklens kunt u meer van de landschappen en scènes binnenshuis opnemen, ook wanneer u geen ruimte hebt om een stap naar achter te zetten. Zelfs zonder een groothoekconversielens neemt de camcorder op met een breedte van 26.8 mm31 (16:9 hoogte-breedteverhouding) in de filmmodus.

Supersampled Full HD afspelen

Verbeter uw kijkervaring, zelfs zonder een 4K-televisie. Met supersampling converteert de camera 4K-beeldmateriaal automatisch terug naar uitzonderlijk gedetailleerde Full HD.

Razendsnelle AF-respons om beslissende momenten vast te leggen

Snelle, intelligente AF stelt zeer snel en accuraat automatisch scherp met contrastdetectie door lensbewegingen te minimaliseren, het AF-bereik te voorspellen en de lensaandrijving te versnellen, zodat u meer vergankelijke momenten kunt vastleggen.

AF met vergrendeling32

Beter bewegende onderwerpen volgen met één eenvoudige aanraking. Selecteer uw onderwerp op het lcd-touchscreen en de AX43A past automatisch het volgframe aan en stelt nauwkeurig scherp, ook op snelbewegende onderwerpen.

Gezichtsherkenning en Smile Shutter323311

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Gebruik Gezichtsherkenning om de scherpstelling, belichting en kleur te optimaliseren voor belangrijke personen in een opname. Dit is zelfs mogelijk bij selfies, zodat u zich volledig kunt richten op het opstellen en vertellen van het verhaal. Leg de prioriteit op een gezicht door het aan te raken op het lcd-scherm. Met Smile Shutter (Sluiter bij glimlach) kunt u bovendien de camera zo instellen dat die automatisch stilstaande beelden maakt van die magische, vluchtige glimlachen, zelfs wanneer u een film opneemt.

Golf Shot34

Neem beweging bij hoge snelheid op en analyseer de beelden zonder dure apparatuur. Met de Golf Shot-modus kunt u video en een reeks stilstaande beelden opnemen om iedere stap van de actie vast te leggen.

Uitgebreide zoomopnamemogelijkheden

Dankzij de hoogwaardige, gestabiliseerde 20x optische zoom is er meer dan genoeg bereik om uw onderwerp op te nemen. Bovendien zorgt onze Clear Image Zoom dankzij het unieke algoritme voor optische zoomkwaliteit tot wel 40x (30x in 4K-modus).29

Realistische opnamen van stemmen, muziek en ander geluid

De microfoon van de AX43A neemt dankzij de drie capsules geluid op vanuit vijf richtingen en de geavanceerde audioverwerking levert een veel betere, ingebouwde geluidsopname. Er wordt ongeveer 40%30 minder achtergrondruis opgenomen en u geniet van een betere stereo- of 5.1-kanaals surroundscheiding (AVCHD), voor een realistischere opname, duidelijkere gesprekken en meeslependere soundtracks.

Supersnelle opnamen voor hoogwaardige slowmotion

De camera biedt ondersteuning voor opnamen met een hoge framesnelheid tot wel 100/120 fps in Full HD, zodat u opnamen in slow motion kunt maken en iedere beweging met verbluffende details kunt vastleggen. Importeer uw video in de gratis app PlayMemories Home of andere populaire bewerkingssoftware en bekijk de vloeiende, scherpe actie, zelfs van alledaagse activiteiten.

Time-lapseopnamen in 4K

Met de functie voor time-lapseopnamen maakt u gedurende een periode foto's van een scène met een opgegeven interval ertussen. Vervolgens kunt u op een pc de beelden in hoge resolutie combineren tot een time-lapsefilm in 4K of op de camera een voorbeeld met variabele snelheid bekijken, zelfs in hoogwaardige 4K.

Bijgesneden beeld afspelen

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

U kunt een specifiek deel van het beeld selecteren en afspelen in Full HD, dankzij de hoge resolutie van 4K. Bovendien kunt u de bijsnijdgrootte35 aanpassen met de zoomhendel of het pictogram op het scherm.

Tijdcode / gebruikersstempel

De AX43A kan ingesloten gegevenselementen aan uw video toevoegen voor professionele workflows en volgen. De functie Time Code (Tijdcode) neemt een framespecifieke synchronisatiereeks op, wat ideaal is voor nauwkeurige bewerking van opnamen met meerdere camera's. Met User Bits (Gebruikersbits) kunt u in uw beeldmateriaal een referentie van acht tekens insluiten, zoals een scènenummer, zodat u deze gemakkelijker kunt volgen in de nabewerking.

Uitzonderlijke beeldkwaliteit

De AX43A kan video opnemen in de XAVC S-indelingen voor hoogwaardige beelden. XAVC S is gebaseerd op indelingen die in professionele producties worden gebruikt en biedt bitsnelheden tot wel 100 Mbps36 en zeer efficiënte compressie, voor gedetailleerde beelden en overzichtelijke bestandsgrootten.

5.1-kanaals Surround37 Sound-microfoon

Neem helder geluid op waarin de sfeer van de scène goed naar voren komt en speel de opname af met Surround Sound Record op uw Home Theatre-systeem. Dankzij de niveaumeters op het lcd-scherm blijft u continu op de hoogte van ieder kanaalniveau.

My Voice Canceling

Verminder de intensiteit van de stem van een gebruiker die de camera van dichtbij bestuurt met behulp van de innovatieve microfoon en de functie My Voice Canceling.

Motion Shot Video38

Gebruik Motion Shot Video om meeslepende reeksen van bewegende beelden te maken en beelden van uw bewegende onderwerp samen te voegen, zodat u ieder moment van de actie kunt volgen. U kunt het interval tussen beelden aanpassen om fantastische beelden te maken die u kunt delen met uw vrienden, of om sportmomenten op het scherm te analyseren.

Dual Video Recording39

Neem films op in twee indelingen tegelijkertijd: één in de hoogste kwaliteit met de XAVC S- of AVCHD-indelingen en één in mp4-indeling. Zo hebt u een klein bestand om direct te uploaden en een bestand van professionele kwaliteit voor verdere bewerking.

Highlight Movie Maker

Bewerk uw films eenvoudig met Highlight Movie Maker. Met tweevoudige video-opnamen legt de FDR-AX43A opnamen tegelijk vast in 4K (3840x2160) of Full HD (1920×1080), en in HD (1280x720) met een efficiënte video-indeling voor mp4 om snel te kunnen delen. Met de HD-versie kan Highlight Movie Maker snel en automatisch HD-films met hoogtepunten maken en meteen delen, inclusief overgangen en achtergrondmuziek.40

Multi-camerabediening

Meer opnamen betekenen meer bewerkingsmogelijkheden. Neem eenvoudig beeldmateriaal op uit verschillende hoeken, met behulp van camera's die rechtstreeks op de Handycam® zijn bevestigd of die draadloos geactiveerd worden. Multi-camerabediening maakt het eenvoudig om opname-instellingen op alle compatibele apparaten te synchroniseren die via Wi-Fi® zijn verbonden.

One-touch remote en One-touch sharing

Met de One-touch remote kunt u uw smartphone of tablet gebruiken als zoeker en afstandsbediening voor een digitale camera. Via One-touch sharing zet u uw foto's en video's over vanaf uw camera. U kunt uw camera besturen vanaf uw smartphone om een foto te nemen van een plek waar u eerst niet bij kon, of om ook in uw eigen groepsfoto te staan. Bovendien kunt u de beelden direct naar uw smartphone overdragen om ze vervolgens te kunnen delen via SNS. Als u daarnaast de app Imaging Edge Mobile41 installeert op een smartphone of tablet met NFC, kunt u de koppelprocedure zelfs overslaan door met uw apparaat de camera aan te raken.

SPECIFICATIES

Aansluitingen

HDMI-poort	✅
Hoofdtelefoonaansluiting	✅
USB-aansluiting	✅

Connectiviteit

NFC	✅
Wi-Fi	✅
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4), Wi-Fi 802.11b (Wi-Fi 1), Wi-Fi 802.11g (Wi-Fi 3)

Functies

Fysieke kenmerken

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Ingebouwde projector	✅
Kleur	Zwart

Lens

Optische zoom	40 x

Opslag

Interne opslag	✅
Type geheugenkaart	SD / SDHC / SDXC

Sensoren

Effectief aantal megapixels	8,29 megapixels
Type beeldsensor	CMOS

Stroom

Batterijtechnologie	Lithium

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig