



Een professionele broadcast-videocamera, gemaakt voor veldwerk

Voor soloshooters die in de studio of in het veld snel moeten werken, biedt de XF605 prestaties en controle op een hoger niveau. Dankzij de AI-powered autofocus, geavanceerde connectiviteit en beelden van broadcastkwaliteit is dit de ideale oplossing voor moderne nieuws-, sport- en documentaireprofessionals.

MAAK KENNIS MET DE XF605

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

4K UHD 60P/50P
Tot wel 410 Mbps

1.0 inch-type CMOS-sensor

HLG/PQ
Interne HDR-opname en -uitvoer

25,5-382,5 mm
4K 15x-groothoekzoomlens uit de L-serie

Automatische scherpstelling
Nauwkeurige en betrouwbare automatische scherpstelling

Continu 120P
Hoge framerate in Full HD
Ingebouwd
Wi-Fi- en Ethernet-poort

12G-SDI-terminal
4K UHD-overdracht met enkele kabel

WAAR HIJ PAST IN HET CANON PRO VIDEO-ASSORTIMENT



XF705

Canon's eerste professionele videocamera met de nieuwe XF-HEVC bestandsindeling, maakt interne opname van 4K UHD / 50P 4:2:2 10-bits HDR-bestanden naar SD-kaart mogelijk.



XF605

De XF605 biedt AI-powered autofocus, geavanceerde connectiviteit, HDR-opnamen en beelden van broadcastkwaliteit, en daarmee een nieuw niveau van controle en 4K-prestaties voor moderne nieuws-, sport- en documentaireprofessionals.



XF405

Een professionele handheld videocamera met UHD van studiokwaliteit en Full HD-beelden.

DOELGROEP

Een geweldige keuze voor:

- Journalistiek
- Sportfilmers
- Documentaires filmen
- Zakelijke producties
- Cameraoperators voor events
- Studioproducties
- Streamen

Content Transfer Mobile-app

Content Transfer Mobile is een app voor iPhone die is ontworpen om voor en na de opnamen metagegevens te bewerken die voldoen aan de NewsML-G2-standaard. De app biedt ook de mogelijkheid om beeldmateriaal van de camera naar de telefoon te importeren, inclusief directe overdracht naar FTP-servers.



BELANGRIJKSTE FUNCTIES EN TECHNOLOGIE

Videobeelden van studiokwaliteit

De grote, 1.0-type CMOS-sensor en de DIGIC DV7-processor werken samen om 4K UHD 60P/50P in 4:2:2 10-bits XF-AVC en MP4 te leveren, evenals FHD 120P HFR voor uitzonderlijke beeldkwaliteit en flexibiliteit bij de nabewerking.

Professionele optiek en bediening

Verwerk fijne details met de lens uit de L-serie, die geschikt is voor 4K en is voorzien van 15x optische zoom en onafhankelijke ringen voor zoom-, focus- en irisregeling. Er zijn ook drie modi voor beeldstabilisatie, evenals ingebouwde ND- en infraroodfilters, voor nog meer controle.

Geavanceerde autofocus

Stel scherp op de ogen van je onderwerp met Eye Tracking AF en intelligente hoofdtracking via EOS iTR AF X, een innovatieve deep learning-technologie om het hoofd van een onderwerp te volgen, zelfs bij weggijken.

Professionele connectiviteit en streaming

De XF605 kan naadloos worden geïntegreerd in live en offline omgevingen, met 12G-SDI, Wi-Fi en Ethernet voor IP-streaming. Met de Content Transfer Mobile-app kun je metagegevens bewerken die aan de NewsML-G2-standaard voldoen, beelden overzetten op je iPhone en ze direct uploaden naar FTP-servers.

Intuïtieve bediening en aanpassingen

Houd de controle in handen en pas de XF605 aan je wensen aan met onafhankelijke bedieningselementen en 11 toewijsbare knoppen. Dankzij de verbeterde touchscreeninterface kun je snel en intuïtief de instellingen op het scherm, de menu-navigatie en de afspelinbediening aanpassen. Dankzij een nieuwe multifunctionele accessoirechoen kunnen extra accessoires worden aangesloten voor nog meer functionaliteit..

Veelzijdige opnamemogelijkheden

Leg een groter dynamisch bereik vast in Canon Log 3 voor flexibiliteit tijdens de nabewerking of maak direct opnamen in PQ- of HLG HDR-bestandstypen, die je meteen kunt broadcasten. Gelijkijdig opnemen op twee SD-kaarten in verschillende indelingen biedt maximale flexibiliteit voor je productiebehoeften.

Gedeelde kleurwetenschap

De XF605 ondersteunt dezelfde kleurenmatrixen als de Canon Cinema EOS- en EOS R-systemen, waardoor er tijdens de nabewerking minder tijd nodig is om kleuren in beeldmateriaal uit meerdere cameraseries op elkaar af te stemmen.



WAAROM CANON?

GESCHIEDENIS

Meer dan 80 jaar ervaring in beeldinnovatie

EXPERTISE

Uitgebreide expertise om te voldoen aan elke imaging-behoefte

KWALITEIT

Unieke producten om het moment te delen en vast te leggen

Canon

Live for the story_

PRO-VIDEO VERGELIJKING



	XF705	XF605	XF405
	4K-VIDEOCAMERA	COMPACTE 4K ENG VIDEOCAMERA	COMPACTE 4K ENG VIDEOCAMERA
	4K UHD 4:2:2 10-bits XF-HEVC-opname 12G-SDI-interface UHD H.265 mogelijkheid voor IP-streaming	4K UHD 4:2:2 10-bits XF-AVC-opname 12G-SDI-interface UHD H.265 mogelijkheid voor IP-streaming	Hoogwaardig 4K-lens met 15x zoom Dual Pixel CMOS AF Ingebouwde Wi-Fi voor FTP-overdracht
SENSOR	CMOS TYPE 1-INCH	CMOS TYPE 1-INCH	CMOS TYPE 1-INCH
SENSORGROOTTE (EFFECTIEVE MEGAPIXEL)	8.29MP	8.29MP	8.29MP
MAX. OPNAMERESOLUTIE	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
OPNAME-INDELING / GEGEVENSSELNHEID (MAX.)	XF-HEVC (160 Mbps) XF-AVC (45 Mbps)	XF-AVC (410 Mbps) HEVC (225 Mbps) MP4 (150 Mbps)	XF-AVC (160 Mbps) MP4 (150 Mbps)
BRANDPUNTSAFSTAND / DIAFRAGMA VAN LENS	25,5 - 382,5mm f/2.8	25,5 tot 382,5mm f/2.8	25,5 tot 382,5mm f/2.8
ZOOMVERHOUDING	x15 (4K UHD) x30 (FHD)	x15 (4K UHD) x30 (FHD)	x15 (4K UHD) x30 (FHD)
BEELDSTABILISATIE	JA	JA	JA
SAMPLING / BITDIEPTE	4:2:2 10-bits (XF-HEVC) 4:2:0 8-bits (XF-AVC)	4:2:2 10-bits	4:2:0 8-bits
FRAMERATE (PAL)	50,00P / 25,00P	50,00P / 50,00i / 25,00P / 24,00P	50,00P / 25,00P
SLOW / FAST MOTION	JA	JA	JA
OPNAMEMEDIA	SD / SDHC / SDXC-kaart (2 kaartsleuven)	SD / SDHC / SDXC-kaart (2 kaartsleuven)	SD / SDHC / SDXC-kaart (2 kaartsleuven)
AUDIO	MPEG-4 AAC-LC (16-bits 2-kanaals) LPCM (16-bits 4-kanaals)	MPEG-2 AAC-LC (16-bits 2-kanaals) LPCM (24- / 16-bits 4-kanaals)	MPEG-4 AAC-LC (16-bits 2-kanaals) LPCM (16-bits 4-kanaals)
DUAL PIXEL CMOS AF	JA	JA	JA
FOCUS ASSIST / PUNTEN	JA	JA	JA
INGEBOUWDE ND-FILTERS	ND 1/4, ND 1/16 en ND 1/64	ND 1/4, ND 1/16 en ND 1/64	ND 1/4, ND 1/16 en ND 1/64
SDI-CONNECTOR	JA 12G-SDI	JA 12G-SDI	JA 3G-SDI
AFMETINGEN	Ca. 191 x 210 x 383 mm (inclusief lens, exclusief handgreepriem en oogschelp)	Ca. 168 x 173 x 333 mm (alleen body, exclusief handgreepriem) Ca. 200 x 219 x 385 mm (inclusief zonnekap, oogschelp en microfoonhouder)	Ca. 150 x 216 x 267mm (inclusief lenskap, BP-828, microfoonhouder en handvat)
GEWICHT	Ca. 2660 g	Ca. 2010 g	Ca. 1670 g

Canon

Live for the story_