

Canon

Delighting You Always

XF605

XF605

4K UHD 攝影機



小巧機身中的4K UHD 10-BIT錄影格式

XF605重新定義了小型廣播級數位攝影機性能的新基準。

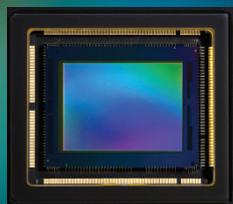
XF605採用超緊湊機身，內建1吋CMOS影像感測器、4K光學15倍變焦L系列鏡頭和最新的DIGIC 7影像處理器，可提供精細的影像和鮮豔的色彩。

這款攝影機支援新的連接、軟體和硬體功能，專為新聞、體育、活動和紀錄片類型的專業人士而設計。

影像畫質

4K

1吋CMOS
影像感測器



4K影像畫質和高靈敏度

基於1吋CMOS影像感測器格式，能夠以4:2:2色彩空間及以10-BIT進行4K錄製。



影像處理系統
DIGIC DV7



多種拍攝模式和自定義圖像設定

雙卡/中繼/代理/不同格式的同步記錄，具有多種自定義圖像設定功能。

高性能L鏡頭
4K影像鏡頭



4K光學15倍變焦L系列鏡頭

強大的光學性能，採用雙面非球面和Super-UD鏡片，具有15倍光學變焦/30倍優化變焦。

FHD 120p
錄製

高感光度
(2000 lux感光度相當於F12光圈)

Canon Log 3/HLG
& PQ
兩種HDR格式

Look File

3 Image Stabilisation (IS) modes

標準模式

動態模式

強力IS

機動性

同級產品中具備三控制環最小巧機種

重量約2,000克，比XF705小10%以上，輕600多克。與同類其他製造商的攝影機相比，甚至是業界最小的一體攝影機之一，可提供出色的機動性。



具有三個獨立的控制環

儘管體積小，但它具有三個獨立的鏡頭控制環。每個控制環都具有獨特的寬度和觸感，可在透過觀景器觀看時進行直覺式操作。



連接性

多功能熱靴

新的內建多功能熱靴為安裝在攝影機上的配件提供了新的可能性。（支援和EOS R3通用的配件熱靴）

USB/遠端遙控

USB Type-C
· CTM · UVC · PTP
遠端遙控
· NU協議

實用性

易於使用，功能齊全的觸控控制

3.5吋液晶顯示器
(解析度約 276 萬點)

直接觸控

播放畫面上的選單
均可觸控操作

獨立操作系統 和可自定義按鈕

增益、白平衡對焦、
光圈等，可以分配最
多11個按鈕。

多種同步輸出

EVF/LCD/HDMI/SDI同時輸出。

眼睛偵測自動對焦、 頭部偵測和其他先進的自動對焦功能

XF605中的Canon雙像素自動對焦系統整合了EOS iTR AF X技術，該技術具有頭部偵測和眼睛偵測自動對焦，這是XF系列攝影機首次採用的技術之一。

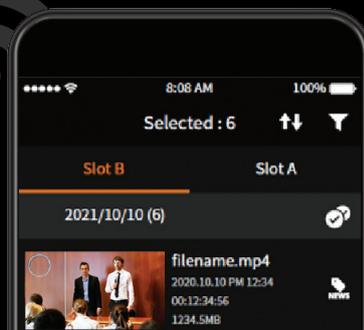
Dual Pixel CMOS AF 雙像素CMOS自動對焦



內建Wi-Fi/乙太網路

有鑑於IP串流應用的重要性，XF605包括IP串流、FTP檔案傳輸和瀏覽器遠端控制等功能，以優化IP串流功能。

CTM(Content Transfer Mobile)
iPhone APP，它允許更快、更
有效的檔案傳輸方法，旨在幫
助廣播公司和新聞機構的工作
流程。



全新CTM(CONTENT TRANSFER MOBILE) IPHONE APP

代理+新聞元資料可以記錄在相機中並立即從iPhone傳輸，從而使新聞工作流程更快、更高效。



CTM(CONTENT TRANSFER MOBILE) 規格

類別		支援
從攝影機導入	輸出媒體	卡槽 A
		卡槽 B
	目標檔案格式	.MP4
		.XML
儲存到設備中	保存到照片app	.MP4
	保存到照片app	.MP4 / .XML / .WAV
從設備進行 FTP 傳輸	FTP, FTPS, SFTP	
	從照片app資料匣	.MP4
	從檔案app資料匣	.MP4 / .XML / .WAV
導入+FTP傳輸	傳輸.MP4+XML	
	傳輸.WAV	
元資料相關	攝影機中的.XML檔案	編輯/保存
	導入的.XML檔案	編輯/保存
	攝影機模板元	編輯/保存
	導入計劃元	
下載方式	App store商店	
訂閱方式	在 App Store Inc. 集中管理	

雙卡槽記錄的相容功能

連續記錄/雙卡記錄/自動繼續記錄	記錄主影片時執行
同時錄製不同類型(代理/音訊)	記錄低於主影片解析度的影像或聲音
12G-SDI/HDMI輸出	低於主影片錄製解析度的可選輸出

格式	訊號類型	解析度	錄製類型	12G-SDI/HDMI 輸出
XF-AVC	YCC422 10-bit All-I	3840 x 2160	不同格式同時記錄/雙卡記錄/降格	3840 x 2160 59.94p / 50.00p 29.97p / 25.00p / 23.98p
		1920 x 1080	不同格式同時記錄/雙卡記錄/升降格	
		1080i	不同格式同時記錄/雙卡記錄	
		720p	不同格式同時記錄/雙卡記錄	
	YCC422 10-bit YCC420 8-bit Long GOP壓縮方式	3840 x 2160 (YCC422 10-bit)	不同格式同時記錄/雙卡記錄/降格	1920 x 1080 59.94p / 50.00p 29.97p / 25.00p / 23.98p 29.97PsF / 25.00PsF 59.94i / 50.00i
		1920 x 1080	不同格式同時記錄/雙卡記錄/升降格	
		1080i	不同格式同時記錄/雙卡記錄	
		720p	不同格式同時記錄/雙卡記錄	
MP4	YCC422 10-bit YCC420 10-bit YCC420 8-bit Long GOP壓縮方式	3840 x 2160	不間斷記錄/不同格式同時記錄/雙卡記錄/降格	720 x 480 59.94i
		1920 x 1080	不間斷記錄/不同格式同時記錄/雙卡記錄/升降格	
		720p	不間斷記錄/不同格式同時記錄/雙卡記錄	

規格表

		XF605	
攝影機部分	CMOS影像感測器	影像感測器尺寸	1吋
		有效像素	大約829萬 (總像素：約1,340萬)
	鏡頭	放大倍率, 焦距	15倍光學, 25.5~382.5mm F/2.8 - 4.5
		ND濾鏡	3檔, (ND 1/4、ND 1/16、ND 1/64、OFF)
		影像穩定器	光學 (強力IS/動態模式)
		控制環	3
	影像處理器		DIGIC 7
	對焦		雙像素CMOS自動對焦
	紅外線拍攝		支援
	液晶顯示器		約3.5吋276萬點電容式觸控螢幕
	電子觀景器		0.36吋 (約177萬點)
	記錄媒	記憶卡	SD卡 (相容UHS-II) x2卡槽
			x1 (12G-SDI)
	輸入/輸出端子	XLR	x2
		HDMI	x1 Type-A
		USB	x1 Type-A / x1 Type-C
	其他端子		BNC x2/耳機/麥克風/遙控器A、B/DC輸入
	內建無線網路Wi-Fi		2.4GHz/5GHz 11a/b/g/n/ac MIMO
乙太網路(有線區域網路)		支援	
相容配件		冷靴+多功能熱靴	
重量		約2,000g	
尺寸(寬 x高 x 長)		約180 (寬) x 173 (高) x 335 (長) mm	
應用程式(下載)		Canon XF Utility 3.7, Canon MP4 Join Tool 1.2	
配件	標準配件	<ul style="list-style-type: none"> 附擋板的遮光罩 鏡頭蓋 麥克風支架 眼罩 	<ul style="list-style-type: none"> 交流電線 小型電源供應器 (CA-200L) 電池充電器 (CG-A20) 電池組 BP-A30
	相容的Canon配件*	<ul style="list-style-type: none"> 增距鏡 TL-U58 廣角鏡 WA-U58 濾鏡 (58mm) 保護鏡 / ND4L / ND8L 小型電源供應器 CA-CP200L 電池組 BP-A30 / BP-A60 充電器 CG-A10 / CG-A20 	<ul style="list-style-type: none"> 8 pin遠端電線 RR-10 / RR-100 遠端攝影機控制器 RC-IP100 遙控器 RC-V100 GPS 接收器 GP-E2 接口電線 IFC-150AB III

*另售

Canon

Delighting You Always

台灣佳能資訊股份有限公司

CANON MARKETING (TAIWAN) CO., LTD

<https://tw.canon> 官方網路購物：<http://store.canon.com.tw>

客服專線：0809-022-888



更多鏡頭資訊

本型錄僅供參考，除錯誤和遺漏除外本型錄中的任何內容均不應被視為保證，詳細產品規格及內容請參考Canon所官網公布之最新資訊，如有更改恕不另行通知。本型錄所顯示之影像是模擬影像，產品重量和尺寸可能略有誤差。產品及服務選項名稱和可用性可能因地區而異。本型錄並不因此衍生相關的任何契約責任或義務。Canon 是 Canon Inc. 和/或其附屬公司的商標，本型錄中包含的其他名稱、標記和Logo可能是其各自所有者的註冊商標或商標，未經授權不得任意使用。