

Canon

Delighting You Always



CINEMA EOS
SYSTEM



8K
60P
RECORDING

電影製作 & 婚禮拍攝

完美結合錄影攝影雙系統

EOS R5C

完美結合錄影攝影雙系統

當Cinema EOS的專業錄影能力與EOS R5令人印象深刻的靜態影像拍攝功能相結合時，您就擁有了完美的雙系統。EOS R5C是一款混合攝錄影雙功能的攝影機和遊戲規則改變者，期望吸引影像創作者，超出他們最瘋狂的想像。EOS R5C具有動態錄影和靜態攝影雙功能，其全片幅規格使其成為影片製作、婚禮拍攝等用途最廣泛、功能最強大的系統之一。



8K 60P RAW檔機身內錄功能 **錄影**

充分利用8K 60p RAW錄製的超高影片畫質。EOS R5C的8K影像感測器和DIGIC X數位影像處理器可產生令人驚嘆的超高畫質8K素材，為後期編輯開闢了新的可能性。EOS R5C採用內部散熱風扇系統設計，讓您可以不間斷地以8K連續錄影。

8K 超取樣和 4K 120P **錄影**

可選擇8K超取樣，以呈現水晶般清晰畫質的卓越4K影片輸出，減少摩爾紋、偽色、混疊偽影和噪點的發生率。EOS R5C可以以4:2:2 10-bit解析度以高達4K 120p的高格速率進行錄製。在如此高的格率下，相機仍然能夠實現對運動物體的精確對焦。音訊還可以以120p錄製，無需單獨收音。

**4K
120P**
RECORDING

直覺的錄影自動對焦性能 **錄影**

由雙像素CMOS AF驅動，EOS R5C的對焦區域很大，約為螢幕的垂直和水平區域的80%。結合眼睛偵測AF和頭部偵測AF，相機的先進演算法可確保對人體主體的追蹤對焦快速準確。從臉部優先AF或僅臉部AF等多種AF模式中進行選擇，以在不同的拍攝情況下可靠地追蹤對焦。可進一步調整10級自動對焦速度和7級自動對焦回應，以滿足各種拍攝需求。

Dual Pixel AF
CMOS

專業的錄影功能 **錄影**

EOS R5C具有時間碼輸入/輸出端子，可輕鬆實現多台攝影機之間的同步。該攝影機還配備了新的多功能熱靴，支援立體聲麥克風等音訊配件。Canon Log 3是一種更高動態範圍的Gamma，可在更廣泛的分級範圍內提供靈活性。該攝影機還能夠以不同的格式錄製(Cinema Raw-Light、XF-AVC、MP4)。





全片幅4,500萬像素CMOS影像感測器 **攝影**

EOS R5C的錄影表現堪稱驚艷，能夠使用約4,500萬像素的全片幅影像感測器捕捉每一分鐘的細節。



4500萬像素
CMOS



卓越的靜態影像自動對焦性能 **攝影**

在靜態影像拍攝中，EOS R5C使用先進的雙像素CMOS AF II進行對焦，當選擇自動AF時，它可以涵蓋100%的整個螢幕。與EOS iTR AF X配合使用，由於採用深度學習技術開發的AF演算法，能夠快速偵測人類和動物主體的眼睛、臉部或頭部。



Dual Pixel CMOS AF II

標準配件



EOS R5C 單機身



充電器LC-E6



電池 LP-E6NH



連接線保護器



肩帶SS-1200



IFC 連接線 IFC-100U

相容的配件

音訊輸入

NEW



DM-E1D 立體聲麥克風

電池/充電器



LP-E6NH 電池



LC-E6 充電器

RF 接環鏡頭



RF 鏡頭群

NEW



VR 鏡頭
RF5.2mm F2.8 L
Dual Fisheyes

EF-EOS R 鏡頭轉接環



一般轉接環
EF-EOS R



控制環轉接環
EF-EOS R



EF-EOS R 0.71x
EF-EOS R
減焦環



插入式濾鏡轉接環
EF-EOS R
減光鏡 A



插入式濾鏡轉接環
EF-EOS R
偏光濾鏡 A

EF 接環鏡頭



EF 鏡頭群



EF 電影鏡頭群

閃光燈



470EX-AI



430EX III-RT



EL-100



ST-E2



MR-14EX II
微距環型閃光燈



MT-26EX-RT
微距雙邊閃光燈

其他配件



GP-E2
GPS接收器

NEW



DR-E6C
直流電連接器*
*需與CA-946連接使用



CA-946
小型電源供應器

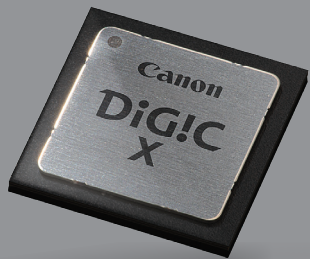
電池把手



BG-R10 電池把手



WFT-R10 無線檔案傳輸器



高速連拍 **攝影**

DIGIC X的影像處理能力搭配影像感測器的高速影像資訊讀取速度，讓EOS R5C電子快門能達到最快連續拍攝速度約20fps，使用機械快門時可實現的12fps。



連拍速度
20fps

高感光與低光源對焦能力 **攝影**

儘管像素數很高，但EOS R5C具有高達ISO 51,200(標準)的高感光靈敏度。現在可以使用更高的快門速度在光線昏暗的情況下拍攝室內體育賽事和其他對象。高達EV-6的低光源允許在近乎黑暗的環境中準確對焦，即使在肉眼難以察覺的情況下。



最高
EV-6



規格表			
系統	影像感測器	35mm全片幅CMOS影像感測器(約36.0mmx24.0mm)，有效像素：錄影時最大約3,540萬像素，拍照時最大約4,500萬像素 *使用RF/EF鏡頭時，根據使用的鏡頭或影像處理，有效像素可能會減少。	
	感光度	ISO	1級或1/3級設定，基本ISO自動切換：160-25,600(擴展時為100-102,400)，基本ISO 160/400/800；160-6,400(擴展時為100-25,600)，基礎 ISO640/1,600/3,200；640-25,600(擴展時為400-102,400)自動/手動設定可用，自動ISO限制設定可用
		增益	正常/精細(0.5 dB 增量)設定，基本ISO自動切換：2dB-42dB(擴展時為6dB-54dB)，基本ISO 160(-2dB)-3200(12dB)，-2dB-30dB(擴展-6dB-42dB)，對於小於-2dB，只有在普通模式下，自動/手動設定可用，自動增益限制設定可用。
	感測器模式	動態錄影	1級或1/3級設定，標準 ISO100-51,200(擴展時為50-102,400)，設定[高亮度優先/漸變優先]時的ISO感光度設定為200-51,200，在 HDR 模式和 HDR PQ 拍攝期間無法設定擴展 ISO。
		靜態攝影	35mm全片幅，Super 35mm(裁切)，Super 16mm(裁切)
	鏡頭接環	RF接環	
	內建ND濾鏡	無	
	對焦	動態錄影	對焦方式：連續AF(有/無焦點附近/無)，人臉偵測AF(有/無偵測)、眼睛偵測、手動AF方式：雙像素CMOS AF(除手動對焦外)，所有模式僅支援相容自動對焦鏡頭
		靜態攝影	對焦方式：單次AF、伺服AF、AI對焦AF(場景智能自動時)，AF方式：雙像素CMOS AF(除手動對焦外)，所有模式僅支援相容自動對焦鏡頭
	Gamma	BT.709 正常，BT.709 標準，BT.709 寬DR、PQ、HLG、Canon Log 3	
	色彩空間	Cinema Gamma，BT.2020，BT.709	
	自定義影片設定(Gamma/色彩空間)	BT.709 Wide DR(BT.709 Wide DR / BT.709)、Canon Log3(Canon Log3 / Cinema Gamut)、PQ(PQ/BT.2020)、HLG(HLG/BT.2020)、BT.709標準(BT.709標準/BT.709)、EOS標準(BT.709 Wide DR / BT.709)、EOS中性(BT.709 Wide DR / BT.709)、用戶8~用戶20	
	白平衡(錄影期間)	自動、陽光、燈泡、色溫(2,000K-15,000K)、A組/B組(白色優先)	
	記錄媒體	CFexpress卡(CFexpress 2.0 Type B)，SD/SDHC/SDXC記憶卡，SD卡可記錄拍攝資訊、自定義影片設定、選擇等	
	錄影模式	動態錄影	RAW(全尺寸)：8192x4320 / Super35mm：5952x3140 / Super16mm：2976x1570 · 影像：Cinema RAW Light 12bit HQ / ST / LT, CRM · 音訊：線性PCM，24bit / 48kHz / 4CH XF-AVC (4096x2160/3840x2160/2048x1080 / 1920x1080/1280x720) · 影像：MPEG-4 AVC / H.264、YCC4：2：2：0 8bit、幀內/Long GOP、MXF · 音訊：線性PCM，24bit / 48kHz / 4CH MP4 HEVC (8192x4320/4680x4320/4096x2160 / 3840x2160/2048x1080/1920x1080/1280x720) · 影像：H.265 / HEVC、YCC4：2：2：0 10bit / YCC4：2：2：0 10bit - Long GOP、MP4 · 音訊：MPEG-2 AAC LC (16bit, 48kHz, 2ch) / Linear PCM (16bit, 48kHz, 4ch) MP4 H.264 (4096x2160/3840x2160 / 2048x1080/1920x1080/1280x720) · 影像：MPEG-4 AVC / H.264、YCC4：2：2：0 8bit、Long GOP、MP4 · 音訊：MPEG-2 AAC LC (16bit, 48kHz, 2ch) / Linear PCM (16bit, 48kHz, 4ch) 代理影片 XF-AVC (2048x1080/1920x1080/1280x720) YCC4:2:0 8bit MP4 (2048x1080/1920x1080/1280x720) YCC4:2:0 8bit
靜態攝影		符合 DCF / 符合 Exif Ver2.31、靜態影像壓縮方式：JPEG、記錄媒體：SD 卡	
液晶顯示器		3.2吋LCD顯示器，約210萬點、100%視野、電容式觸控面板	
電子觀景器		OLED電子觀景器，5吋，約576萬點	
機身	HDMI OUT 端子	HDMI micro(D 型)，僅輸出	
	麥克風端子	Φ3.5mm立體聲迷你插孔，-72dBV(音壓中心，滿量程-18 dB) / Att：20dB，相容插入電源	
	耳機插孔	Φ3.5mm立體聲迷你插孔-17dBV(32Ω負載，最大音量)	
	遙控端子	N3型端子，可連接RS-80N3 / TC-80N3	
	USB 端子	USB Type-C，SuperSpeed Plus USB(USB3.1 Gen2)等效，用於GP-E2、PD-E1，支援PTP+相容UVC	
	時間碼端子	DIN 1.0 / 2.3插孔(輸入和輸出)，0.5-1.8Vp-p / 100kΩ(輸入時)，1.3 Vp-p / 50Ω(以下輸出時) 如果 DIN 端子連接線的插頭釋放部分的長度較短，則可能無法斷連接線。	
電源其他	電源電壓	相容電池：LP-E6NH / LP-E6N / LP-E6 隔電感DCT.2V USB電源供應器：PD-E1 額定輸出DC 5V/3A、DC 9V/3A DC 耦合器：DR-E6C 額定輸入 8.65V(從 AC 適配器 CA-946 輸入，另售)，額定輸出 7.65V AC 小型電源供應器：CA-946 額定輸出DC8.4V 3.7A	
	工作溫度	0°C~40°C	
	外形尺寸(寬×高×深) 重量	約 142 x 101 x 111mm (僅主體，不包括突出部分) 約 680 克 (僅機身)	

錄影規格				
■主要記錄				
錄影格式	記錄解析度	畫質模式	幀率	比特率
Cinema RAW Light (12bit)	8192 x 4320 (全片幅)	RAW LT	59.94p*	2570Mbps
			50.00p*	2140Mbps
			29.97p	1290Mbps
		RAW ST	25.00p	1070Mbps
			23.98p / 24.00p	1030Mbps
			29.97p	1980Mbps
	5952x 3140 (Super 35mm)	RAW LT	25.00p	1650Mbps
			23.98p / 24.00p	1580Mbps
			59.94p*	1360Mbps
		RAW ST	50.00p*	1140Mbps
			29.97p	679Mbps
			25.00p	566Mbps
2976x 1570 (Super 16mm)	RAW LT	23.98p / 24.00p	544Mbps	
		59.94p*	2090Mbps	
		50.00p*	1750Mbps	
		29.97p	1050Mbps	
		25.00p	871Mbps	
		23.98p / 24.00p	836Mbps	
	RAW HQ	29.97p	2120Mbps	
		25.00p	1770Mbps	
		23.98p / 24.00p	1700Mbps	
	RAW LT	59.94p	344Mbps	
		50.00p	287Mbps	
		29.97p	172Mbps	
25.00p		144Mbps		
23.98p / 24.00p		138Mbps		
59.94p		529Mbps		
RAW ST	50.00p	441Mbps		
	29.97p	265Mbps		
	25.00p	221Mbps		
	23.98p / 24.00p	212Mbps		
	59.94p	1080Mbps		
	50.00p	895Mbps		
RAW HQ	29.97p	537Mbps		
	25.00p	448Mbps		
	23.98p / 24.00p	430Mbps		

*在 8K / 5.9K RAW 59.94P / 50.00P 錄製期間，安裝的鏡頭可能無法通訊或操作，並且操作可能會變得不穩定，因此建議使用外部電源供電。

錄影格式	記錄解析度	幀率	比特率	訊號		
XF-AVC(H.264)	4096x2160 / 3840x2160 (全片幅/Super 35mm)	59.94p/50.00p*	810Mbps 幀內 260Mbps Long GOP	YCC422 / 10 bit		
		29.97p/25.00p / 23.98p/24.00p	410Mbps 幀內 160Mbps Long GOP			
		59.94p/50.00p*	310Mbps 幀內 50Mbps Long GOP			
		29.97p/25.00p / 23.98p/24.00p / 59.94p/50.00p	160Mbps 幀內 50Mbps Long GOP			
		1280x720	24Mbps Long GOP			
		8192 x 4320 / 7680 x 4320(全片幅)	540Mbps Long GOP 400Mbps Long GOP			
	MP4	4096x2160 / 3840x2160	59.94p/50.00p*	225Mbps Long GOP 170Mbps Long GOP 150Mbps Long GOP	YCC422 / 10 bit YCC420 / 10 bit YCC420 / 8 bit	
			29.97p/25.00p / 23.98p/24.00p	135Mbps Long GOP 100Mbps Long GOP 150Mbps Long GOP	YCC422 / 10 bit YCC420 / 10 bit YCC420 / 8 bit	
			59.94p/50.00p / 29.97p/25.00p / 23.98p/24.00p	50Mbps Long GOP 35Mbps Long GOP	YCC422 / 10 bit YCC420 / 8 bit	
		2048x1080 / 1920x1080	59.94p/50.00p / 29.97p/25.00p / 23.98p/24.00p	12Mbps Long GOP 9Mbps Long GOP 8Mbps Long GOP	YCC422 / 10 bit YCC420 / 10 bit YCC420 / 8 bit	
			1280x720	59.94p/50.00p*	9Mbps Long GOP 8Mbps Long GOP	YCC422 / 10 bit YCC420 / 8 bit

*建議使用單獨的電源(例如乾電池)來驅動連接到多功能熱靴上的設備。當從相機機身向配件供電時，在全尺寸或Super35mm感測器模式下以 59.94P/50.00P 或更高的幀率拍攝時，安裝的鏡頭可能無法通訊或操作，並且操作變得不穩定。因此，建議使用外接電源。

預計電池使用時間

錄影格式	解析度	影像感測器模式	幀率/比特率	電量消耗	連續錄影時間		
					LP-E6NH	LP-E6N	LP-E6
RAW	8192 X 4320	全片幅	29.97P/1980Mbps	11.7W	約45分	約40分	約35分
	5952 X 3140	Super 35mm (裁切)	59.94P/2090Mbps	15.8W	約30分	約25分	約25分
	2976 X 1570	Super 16mm (裁切)	59.94P/1080Mbps	9.1W	約65分	約55分	約55分
XF-AVC	4096 X 2160	全片幅	59.94P/810Mbps	14.8W	約30分	約30分	約25分
	4096 X 2160	Super 35mm (裁切)	59.94P/810Mbps	14.8W	約35分	約30分	約25分
	2048 X 1080	Super 16mm (裁切)	59.94P/310Mbps	8.5W	約70分	約60分	約60分
MP4 (HEVC)	8192 X 4320	全片幅	29.97P/540Mbps	12.7W	約40分	約35分	約35分
	4096 X 2160	全片幅	59.94P/225Mbps	14.5W	約35分	約30分	約30分
	4096 X 2160	Super 35mm (裁切)	59.94P/225Mbps	14.7W	約35分	約30分	約25分
MP4 (H.264)	2048 X 1080	Super 16mm (裁切)	59.94P/50Mbps	8.4W	約70分	約65分	約60分
	4096 X 2160	全片幅	59.94P/150Mbps	14.4W	約35分	約30分	約25分
	4096 X 2160	Super 35mm (裁切)	59.94P/150Mbps	14.4W	約35分	約30分	約30分
2048 X 1080	Super 16mm (裁切)	59.94P/35Mbps	8.2W	約75分	約65分	約60分	

*CFexpress 卡錄影(第2卡槽錄影功能“關閉”)、液晶顯示器(正常亮度)、安裝RF50mm F1.2 L USM鏡頭時

預計記憶卡記錄時間

■CFexpress卡記錄時間										
Cinema RAW Light										
容量	2570Mbps	2120Mbps	2090Mbps	1980Mbps	1700Mbps	1580Mbps	1360Mbps	1290Mbps	1080Mbps	836Mbps
512GB	約24分	約30分	約30分	約32分	約37分	約40分	約47分	約49分	約59分	約76分
XF-AVC										
容量	810Mbps	410Mbps	310Mbps	260Mbps	160Mbps					
512GB	約79分	約156分	約207分	約246分	約401分					
MP4 (HEVC)										
容量	540Mbps	400Mbps	225Mbps	170Mbps	150Mbps	135Mbps	100Mbps	50Mbps	35Mbps	
512GB	約118分	約160分	約285分	約377分	約428分	約475分	約642分	約1284分	約1834分	
■SD卡記錄時間										
Cinema RAW Light										
容量	544Mbps	537Mbps	529Mbps	430Mbps	344Mbps	265Mbps	212Mbps	172Mbps	138Mbps	
128GB	約29分	約29分	約30分	約37分	約46分	約60分	約75分	約93分	約116分	
XF-AVC										
容量	410Mbps	310Mbps	260Mbps	160Mbps	50Mbps	35Mbps	24Mbps	17Mbps		
128GB	約39分	約51分	約61分	約100分	約321分	約458分	約668分	約944分		
MP4										
容量	540Mbps	400Mbps	225Mbps	170Mbps	150Mbps	135Mbps	100Mbps	50Mbps	35Mbps	
128GB	約29分	約40分	約71分	約95分	約107分	約118分	約160分	約321分	約458分	



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。