

新聞資料

即時發送

FUJIFILM 推出新一代無反數碼相機 X-H2 全新配備 締造歷史最高畫質及 8K 影片拍攝



香港 · 2022 年 9 月 9 日 - 富士攝影器材有限公司 (FUJIFILM) 隆重宣佈於 9 月尾推出 X 系列新一代無反相機 FUJIFILM X-H2。結合 FUJIFILM 特有的色彩重現技術以及出色靜態及動態影像，呈現專業級表現及卓越的影像質素。

作為全新的旗艦機型，X-H2 是全球首款支援 8K/30P Apple ProRes¹ 內錄的 APS-C 相機。更採用新型背照式 40.2MP “X-Trans™ CMOS 5 HR”² 感應器和高速的 “X-Processor 5”，讓這款旗艦機成為今年最備受期待的新產品。新感應器帶來的畫質提升與其他相輔相成的新功能，包括 X 系列最低基礎 ISO125、1/180000 秒的最高電子快門速度，以及增強視覺表現力的 PIXEL SHIFT MULTI SHOT 等等，再一次突破 X 系列史上最高效能。而且，X-H2 還兼備物體偵測自動對焦功能、五軸和最多七級的機身防震³、0.8 倍放大倍率和 576 萬點 EVF 以及兼容 CFexpress™ Type B 卡的卡槽⁴ 等等，確保用家在各種情況下都能享受 X-H2 的高畫質。

¹ Apple ProRes 是 Apple Inc. 在美國和其他國家和地區註冊的商標

² X-Trans 是富士集團的商標或註冊商標。

³ 搭配 FUJINON XF35mmF1.4 R 時

⁴ CFexpress™ 是 CompactFlash 協會的商標或註冊商標

<FUJIFILM X-H2 重點功能>

1. 採用新的 X-Trans™ CMOS 5 HR 感應器和高速 X-Processor 5 處理器

以產生 X 系列歷史上最高的影像質素

- X-H2 配備了全新的背照式 40.2MP “X-Trans™ CMOS 5 HR” 感應器。高分辨率 40.2MP 感應器具有改進的影像運算法，可在不影響 S/N 水平的情況下提高影像分辨率，從而產生驚人的影像質素。它還具有改進的像素結構，可有效引入更多光線，使 ISO125 成為基礎感光度而不是擴展選項。這在白天戶外拍攝或利用大光圈產生散景時特別有用。
- 新感應器的使用令這代相機具有更精確控制曝光時間的能力，將電子快門的最快快門速度從之前的 1/32000 秒提高了 2.5 級至 1/180000 秒。這令用家在陽光明媚的海灘甚至是滑雪坡等眩光條件下，都能夠將光圈完全打開或捕捉瞬間的動作。
- 這是第一款具有「畫像位移多重拍攝」功能的 X 系列相機。相機採用 IBIS 機制高精度移動影像感應器進行自動拍攝，單次快門可記錄 20 張。專用軟件 “Pixel Shift Combiner” 會對成功紀錄的影像進行處理，生成包含約 1.6 億像素的影像，非常適合商業攝影和數位存檔。
- X-H2 支持 HEIF 圖像格式，可在比標準 JPEG 文件小 30% 的文件中提供 4:2:2 10 bit 影像質量，繼續提高富士相機直接提供高質免後製相片聲譽。

2. 出色的影片性能，滿足專業影片製作需求

- 採用新感應器後，可在內部以 30P 4:2:2 10 位色彩錄製 8K 電影。X-H2 採用與 X-H2S 相同的散熱設計，可錄製約 160 分鐘⁵ 的 8K/30P 視頻，使 8K 影片成為實用選擇。此外，它支持 8K 超取樣以產生高質量的 4K 影片，最大限度地利用高分辨率感應器以錄製卓越及高質量的影片。

⁵ 當在 25°C 的低溫下錄製影片時，將自動關機溫度設置為 High，H.265 4:2:0，比特率為 200Mbps，並垂直電池手柄 VG-XH 內需裝有三塊電池。錄製時間取決於剩餘電池電量以及所用儲存卡的類型和容量。當主機加熱時，拍攝可能會自動停止。

- X-H2 支持三種 Apple ProRes 編解碼器； ProRes 422 HQ、ProRes 422 和 ProRes 422 LT。在錄製 ProRes 時，X-H2 還支持 ProRes 422 Proxy 視頻錄製⁶。這減少了 8K 影片的編輯工作量，並簡化了從拍攝到後期製作的整個工作流程。
- X-H2 具有數碼變焦功能⁷，該功能使用相機的 40.2MP 感應器提供高達 2 倍的數碼變焦，在以 4K 錄製影片時分辨率幾乎沒有失真，即使安裝了定焦鏡頭同樣如此。與 XF18-120mmF4 LM PZ WR 配合使用，可在鏡頭達到最大焦距時獲得兩倍的變焦範圍並無縫過渡到數碼變焦功能。
- 作為結合了 Atomos 或 Blackmagic Design 的兼容 HDMI 記錄設備，X-H2 輸出的 12 位 RAW 影片可以記錄為 Apple ProRes RAW 或 Blackmagic RAW，並擁有高達 8K 和 29.97 幀/秒的分辨率和幀速率。
- 除了 F-Log，X-H2 還支持 F-Log2，記錄 13+ 檔的擴展動態範圍⁸，這個範圍比當前的 F-Log 更寬，拓寬了後期製作的潛力。

3. 進化的自動對焦性能，準確捕捉細節

- X-Processor 5 具有透過深度學習技術形成的物體偵測功能，可自動偵測和跟蹤更廣泛的主體，包括動物、鳥類、汽車、電單車、單車、飛機和火車——以及人臉和眼睛，因此用家可以專注於構圖和創造力，讓 X-H2 準確跟蹤焦點。
- 新的高分辨率感應器比現有型號具有更多的相位檢測像素，從而提高了對快速或密集型物體進行 AF-S 對焦的能力。在風景和人像攝影等通常使用 AF-S 的情況下，用家可以輕鬆準確地依賴自動對焦。X-H2 還採用了為 X-H2S 新開發改進的自動對焦演算法，即使在使用 AF-C 時也能實現穩定對焦。
- X-H2 新配備了對焦計作為影片錄製過程中的 MF 輔助，可以進行更精確的對焦調整。它也可以與對焦峰值結合使用。
- 錄製 8K 影片需要高度精確的對焦。自動對焦演算法經過優化後，提高了自動對焦準確度，讓用家在拍攝 8K 影片時更放心使用自動對焦。

⁶ 代理不適用於 8K/30P 和 8K/25P 錄製。

⁷ 提供三種模式：4K HQ、4K DCI HQ 和 FHD

⁸ 錄製 F-Log2 時，基於 Fujifilm 內部測試。

4. 機身配置和工作流程為用家建立良好的內容創作體驗

- 由 X-Processor 5 和感應控制功能實現的 5 軸機身防震系統可提供高達 7 級的補償。這強大的功能使用家可以自由地手持拍攝，例如低光環境下減低使用三腳架的機會。此外，機身防震功能使影像感應器能夠以高精度移動，從而可以為 X-H2 加入「畫像位移多重拍攝」功能。
- X-H2 採用 576 萬點高解像度電子觀景器(EVF)，放大倍率高達 0.8 倍。具備約 120fps 的更新率，減少眼睛位置偏移時出現的視差和失真，確保平滑顯示各種動作，讓用家精確識別拍攝主體的移動和對焦位置，使用上變得更加靈活。
- 機身設計與 X-H2S 相同，具有 79 個防水防塵的密封處理，提供高水平的防塵和防潮性能，X-H2 可承受日常專業使用的嚴苛要求，並可在低至 -10°C 的溫度下仍能正常使用。LCD 液晶屏、可調節 AF ON 按鈕按壓、162 萬點多角度 LCD 顯示屏和獨立錄製按鈕都保持舒適的操作性。
- X-H2 具有 1 個 CFexpress™ Type B 記憶卡插槽和 1 個 UHS-II SD 記憶卡插槽。借助 CFexpress™ Type B 卡，充分發揮 X-H2 令人難以置信的專業攝錄性能⁹。
- X-H2S / X-H2 可與檔案傳輸器“FT-XH”組合，具有有線 LAN 連接和高速無線連接功能¹⁰。最多可同時連接四部 X-H2S / X-H2 相機，以通過電腦瀏覽器進行以下操作：
 - 檢查和調整每部相機的相機設置
 - 同時開始和停止所有攝像機的攝錄
 - 保存、載入和複製相機設置¹¹

⁹ 請參閱 FUJIFILM 以獲取經過驗證的兼容卡列表。

¹⁰ 使用此功能時，X-H2S 需要更新到最新韌體。

¹¹ 相機設置可以保存到電腦或平板設備，也可以從電腦或平板設備載入。

<FUJIFILM X-H2 可選配件>

(1) 垂直電池手柄 “VG-XH” (用於 X-H2S / X-H2)



- 這款直立式電池手柄防塵防潮，可在低至 -10°C 的溫度下工作。它適合兩粒 FUJIFILM 的 NP-W235 大容量電池。
- 手柄設有各種按鈕，可提供與水平拍攝相同的可操作性，方便直倒拍攝使用。

(2) 檔案傳輸器 “FT-XH” (X-H2S/X-H2 用)



- 這款檔案傳輸器具有有線 LAN 連接和高速無線連接功能，專為影樓內聯機拍攝或體育/媒體 拍攝而設。它也可以用作垂直手柄。手柄內可裝上兩粒 NP-W235 電池。可與 X-H2S / X-H2 組合，支持以下通訊規格：
 - 通過有線 LAN / 無線 LAN / USB 智能手機共享進行 FTP 數據傳輸
 - 有線 LAN / 無線 LAN 的聯機拍攝
 - 有線 LAN / 無線 LAN 遙距錄影功能；能夠同時從瀏覽器控制多達四部 X-H2S / X-H2 相機

(3) 冷卻風扇 “FAN-001” (用於 X-H2S / X-H2)



- 這是一款專為 X-H2S 設計的散熱風扇，便於在高溫下進行長時間拍攝和錄製影片。
- 風扇可以安裝在機身後部，無需額外電源即可供電，延長高溫下的連續錄製時間，消除因熱 導致相機關機的影響。

(4) 保護蓋套裝 “CVR-XH” (用於 X-H2S / X-H2)

- 用於保護相機上各種端口的保護套。

< 套裝內物品 >

- 1 x 同步端子蓋
- 1 x 熱靴蓋
- 1 x 檔案傳輸器/垂直電池手柄端口蓋
- 1 x 冷卻風扇端口蓋
- 1 x 記憶卡卡插槽蓋

產品名稱、推出日期及價格

| 產品名稱 | 推出日期 | 建議零售價 |
|--|-----------------|------------|
| FUJIFILM X-H2 淨機身 | 2022 年 9 月 29 日 | HK\$15,990 |
| FUJIFILM X-H2 XF16-80mmF4 R OIS WR 機身+鏡頭套裝 | 2022 年 9 月 29 日 | HK\$19,990 |