

JVC 全高清 Hybrid Camera 攝錄相機 GC-PX10

專利 Falconbrid Engine 超高速影像處理器，拍攝 1,200 萬有效像素相片，全高清順序掃描 36Mbps 速率，每秒 250 幀高速攝錄實現清晰慢動作重播效果。



2011 年 9 月 2 日，JVC 隆重推出首部全高清 Hybrid Cam 攝錄相機，型號：GC-PX10，以嶄新概念將高清攝錄、高質照相二合為一，提供 1,200 萬像素數碼相片拍攝及全高清影片攝錄，更可隨心由影片檔案內擷取任何高解像相片。另外由於全高清影片攝錄以順序掃描格式進行，以及 36Mbps 超高取樣率，令每幀影像清晰無比，影像更豐富，再配合每秒 50 幅高速連環快拍及每秒 250 幀高速攝錄，重現影像銳利、畫面清晰的超慢動作重播效果。GC-PX10 強調攝錄、影相完美結合，其 L 形外型及握持方式近似單鏡反光相機設計，但體積更細小，更易於雙手握持。GC-PX10 主機機身纖薄，配以長焦距鏡頭，型格簡潔及具備專業敏捷性。

GC-PX10 裝備多項嶄新技術及超卓功能，操控簡易，感光表現出色，影像防震及場景偵測效果優秀。其中重要的是 GC-PX10 內置一枚由 JVC 專利研發之 Falconbrid Engine 超高速影像處理器，能高速處理 36 Mbps 取樣率數據，其單一晶片可極速處理全高清 1,920 x 1,080p 順序掃描格式影像，清晰影像瞬間呈現。Falconbrid Engine 運算速度極高，特別適合處理高難度拍攝場景例如：高速連環照相，及對應未來新世代 4K2K 超高解像度訊號格式。

GC-PX10 能輕易由全高清影片內擷取高解像相片。由於 GC-PX10 影片以全高清 1920 x 1080p 順序掃描格式進行攝錄，令影像質素雙倍於一般隔行掃描，加上以 36Mbps 超高取樣率進行影像處理，每一分一秒攝錄下來之影像均清晰仔細，豐富動人。於攝錄完畢後，您只需輕按按鈕，即可簡單地從影片內擷取高質相片。

專業相片拍攝

GC-PX10 提供 1,200 萬有效像素數碼相片拍攝，影像線條細緻具層次感、色彩豐富，適合風景、室外景致、街頭抓拍等不同場景拍攝，如透過大畫面之電視屏幕觀賞相片更能體現 GC-PX10 之震撼力。GC-PX10 提供 ISO6400 最高感光度，適合低光環境拍攝低訊噪相片。另外配合 Falconbrid Engine 的高速運算能力，新機提供攝錄照相同步及超高速連環快拍功能：攝錄照相同步功能——於攝錄進行中同步照相，每幅相片像素高達 830 萬。超高速連環快拍功能——提供兩種速度包括 1 秒 25 張連拍每張 1,200 萬像素相片及 1 秒 50 張連拍每張 830 萬像素相片。

卓越影片攝錄

GC-PX10 內置 1,275 萬像素 BI CMOS；全高清 1080,50p 順序掃描攝錄功能，每幀影像訊號均達至全高清 1920x1080；及 36Mbps 超高影像速率。新機影像銳利，色域廣闊，還原度準確，場景富立體感，整體效果非市面一般全高清攝錄機可媲美。GC-PX10 更可以每秒 250 幀不間斷模式連續拍攝 2 小時 VGA 質素之影片，方便拍攝眼睛無法追蹤的影像及以慢動作 VGA 格式重播。此項功能將深受攝錄愛好者青睞。（VGA 格式相片適合上載至 YouTube™ 與人即時分享）

GC-PX10 備有多項嶄新攝錄技術及趣味功能包括：

O.I.S.光學防震系統(Optical Image Stabilization)

O.I.S.光學防震系統是將 2 塊直立及橫置的搖擺稜鏡置於鏡頭入口位，進行持續性抖擺防震校正，有別於傳統內藏式防震，O.I.S.更能確保整個變焦範圍內的穩定及影像有效性。

A.I.S.超級影像防手震系統(Advance Image Stabilizer)

A.I.S.超級影像防手震系統將原有防震範圍擴大，其防震覆蓋範圍比過往型號大 4 倍，加強防止震盪影響拍攝效果，保證拍下超卓穩定的影像。

Smile Meter 微笑指數/ Smile Shoot 一笑即拍功能拍下開心面孔；Intelligent Auto 智能自動場景偵測，會即時根據面孔、光亮度、顏色及距離作出分析，並自動切換至最佳拍攝場景，為影像增添無限拍攝樂趣，再配合 K2 高質聲音優化重播功能，提供出色的音響效果。

其它功能及規格

GC-PX10 採用 KONICA MINOLTA HD 鏡頭；裝備 3 吋上掀式觸控液晶顯示屏，提供靈活操控介面；10 倍光學及 19 倍動態變焦；K2 Technology 音效優化技術；內置 32GB 快閃記憶體；內置自動閃光燈；相機型旋轉控制鈕；Super LoLux 微光拍攝；Time-Lapse REC 延時攝錄功能，將長時間錄影的影像濃縮至數秒播放；Auto-REC 自動錄影功能，於拍攝指定範圍內偵測物體移動並自動開始錄影。GC-PX10 感光元件：感光度 ISO100 - ISO6400；光圈：f2.8 - f4.5；備有光圈先決、快門先決、斑馬紋曝光校正。

GC-PX10提供電腦軟件作影像編輯、管理及分享使用。LoiLoScope FX軟件已提供Windows®之應用程式及內置於GC-PX10機身內，無須額外從光碟手動安裝。LoiLoScope FX簡化了影片和相片之編輯，而上傳至Facebook或YouTube™亦只是點擊幾下便可以完成。

Microsoft®及Windows®是Microsoft Corporation在美國及／或其他國家的註冊商標或商標。本產品的YouTube™上傳功能是經YouTube LLC的授權使用。本產品的YouTube™上載功能並非由YouTube LLC認可或建議的產品。YouTube及YouTube標誌是YouTube LLC的商標及／或註冊商標。

重點功能：

型號: GC-PX10

- 內置 32GB 快閃記憶體
- 全高清 1920 x 1080/50p 攝錄
- 36Mbps 高位元速率攝錄
- "Falconbrid Engine" 超高速影像處理器
- 36Mbps 高位元速率攝錄，並可從影片內擷取高質素相片
- 每秒 250 幀高速攝錄（約 2 小時 VGA 質素之影片）
- 每秒 50 張連拍每張 830 萬像素相片
- 每秒 25 張連拍每張 1,200 萬像素相片
- 全高清攝錄與 830 萬像素相片照相同步功能
- KONICA MINOLTA HD 鏡頭
- 10 倍光學變焦 / 19 倍動態變焦 / 64 倍數碼變焦
- Super LoLux 微光拍攝功能及 1,275 萬像素 BI CMOS 影像感光器(背面照射式)
- O.I.S.光學影像穩定器及 A.I.S.超級影像防手震
- ISO6400 最高感光度 / 1,200 萬像素順序掃描格式相片
- 智能自動場景偵測
- iFrame 影像攝錄模式
- 面部識別
- 微笑指數 / 一笑即拍功能
- 延時攝錄 / 自動錄影功能
- K2 音效優化技術
- 3 吋上掀式觸控液晶顯示屏
- 相機型旋轉控制鈕
- HDMI 端子輸出 (迷你型)
- 內置自動閃光燈
- 備 LoiLoScope FX 軟件支援影片及圖像編輯、YouTube™、Facebook 上載功能
- 快門先決，光圈先決，斑馬紋功能
- 備有 Eye-Fi 咭功能連接 Wi-Fi 系統
- 提供記憶咭插槽支援 SD/SDHC/SDXC

儲存媒體的大約攝錄時間

攝錄模式

模式	內置快閃記憶體	SDXC / SDHC 咭 (需另行選購)		
	32GB	64GB	32GB	16GB
HD1080/50P (UHR) 【MP4】	2 小時	4 小時	2 小時	1 小時
HD1080/50P (HR) 【MP4】	3 小時	6 小時	3 小時	1 小時 30 分
HD720/50P 【MP4】	5 小時 40 分	11 小時 30 分	5 小時 50 分	2 小時 50 分
iFrame/25P 【MP4】	2 小時 50 分	5 小時 50 分	2 小時 50 分	1 小時 20 分

高速攝錄模式 (超慢動作重播)

250fps/50P 【MP4】	3 小時 20 分	6 小時 40 分	3 小時 20 分	1 小時 40 分
------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

影相模式

4000x3000 (1200 萬) 4:3	7100	9999	7300	3600
------------------------	------	------	------	------

影相模式 (攝錄影相同步)

3840x2160 (830 萬) 16:9	9999	9999	9999	5200
------------------------	------	------	------	------

影相模式相片解像度：【4:3】4000x3000 / 2976x2232 / 1600x1200 / 640x 480
 【16:9】4000x2248 / 2976x1672 1920x1080

關於 JVC

JVC (Victor Company of Japan, Limited) 於 1927 年成立，總部設於日本橫濱市。JVC 是一家擁有先進影音技術及設備之國際性電子產品公司。JVC 一向致力開發影音產品包括攝錄機、高清投影機、音響器材及其他影音娛樂業務。

聯絡:

Mr. David Chau 市場拓展部
 信興 JVC 有限公司
 Tel: +852 2732-8219
 Fax: +852 2724 4839
 E-mail: davidchau@jvc.shunhinggroup.com
 URL: <http://www.jvc.com.hk>