

Nikon 1 J5

At the heart of the image
影像·從心



I AM THE PORTRAIT OF ELEGANCE



白色



銀色



黑色

EXPEED 5A



全新EXPEED 5A影像處理引擎

尼康全新高速引擎，進一步提升了速度、高ISO設定下的減低雜訊表現以及能源效益，即使將ISO從160調高至12800，也可呈現豐富色彩、柔和色調和銳利細節，更為您拍攝4K影片，同時優化實時顯示下的色彩重現效果。



全新3吋(103.7萬點)翻揭式LCD觸控螢幕

配備翻揭式LCD螢幕，能向上翻揭180°，向下翻揭86°，讓您輕鬆從高、低角度捕捉個人神髓。全新「自拍人像」模式提供柔化肌膚、自拍擊及曝光補償等設定，透過觸控螢幕更可直接調校柔化肌膚及曝光度。在重播相片的過程中，魅力修飾功能(Glamour Retouch)亦提供了豐富的修飾選項，包括縮小臉部、增大眼睛、消除眼袋和亮白牙齒等其他多個效果，保證您在每幅相片中均亮麗動人。



最高每秒60張高速連拍

高達每秒60幅(fps)極速單次連拍影像，即使採用RAW格式拍攝，效能依然不減，AF連拍下速度則可達每秒20幅。如配合全新「運動」模式使用，相機自動為您完成所需設定，捕捉動態主體更加如虎添翼。

內置Wi-Fi®和NFC功能

無論您安坐家中，還是到處漫遊，分享與上傳照片同樣輕而易舉。J5內置Wi-Fi®與NFC*1功能，只須透過Wireless Mobile Utility(無線流動工具程式)*2連接iOS及Android智能裝置，即可預先選定要傳輸到智能裝置上的影像；您更可運用智能裝置遙距J5進行拍攝，捕捉每個珍貴時刻。



4K



支援4K高畫質短片攝錄

備有4K(3840×2160/15p)短片攝錄功能，解像度比Full HD高出四倍，讓您拍攝精彩奪目的超高清短片，短片長度更可達10分鐘。全新的影像感應器與EXPEED 5A影像處理引擎則帶來超卓雜訊減低性能，令昏暗環境下拍攝短片依然清晰銳利，不會因雜訊而遜色。

J5亦提供了多種先進短片功能，包括間隔定時短片(Time-Lapse)、慢速動作、快速動作、跳接及4秒短片等，而保留特定色彩與正負逆沖模式現在更可用於短片攝錄之中，讓您展現影片藝術感，激發無窮創意。

*1 兼容NFC的Android™智能手機及平板電腦(配備Android™ 4.0或更新版本)

*2 使用Wi-Fi®功能前，須先為智能裝置(兼容iOS/Android™)下載Wireless Mobile Utility(無線流動工具程式)。無線流動工具程式可從適用的應用程式市場上免費下載。視頻無線傳輸功能僅於Android作業系統上提供。

可換鏡頭數碼相機 Nikon 1 J5 技術規格

類型	可換鏡頭數碼相機
鏡頭接環	Nikon 1 接環
有效畫角	約2.7倍鏡頭焦距(相當於35mm格式)
影像傳感器格式	CX
影像傳感器類型	CMOS
傳感器尺寸	約13.2mm x 8.8mm
總像素	約2,301萬
有效像素	約2,081萬
影像大小(像素)	<ul style="list-style-type: none"> 在自動、P、S、A、M、運動、最佳時刻捕捉模式下以及簡易全景以外的所有創意模式下所拍攝的靜止圖像(寬高比3:2) 5568x3712, 4176x2784, 2784x1856 在標準全景模式下照相機水平轉動時所拍攝的靜止圖像(寬高比120:23) 4800x920 在標準全景模式下照相機垂直轉動時所拍攝的靜止圖像(寬高比8:25) 1536x4800 在寬幅全景模式下照相機水平轉動時所拍攝的靜止圖像(寬高比240:23) 9600x920 在寬幅全景模式下照相機垂直轉動時所拍攝的靜止圖像(寬高比4:25) 1536x9600 在動畫錄製期間所拍攝的靜止圖像(寬高比3:2) 5568x3712 動態快照(照片部分, 寬高比16:9) 5568x3136
檔案格式	<ul style="list-style-type: none"> NEF (RAW) : 12 bit, 壓縮 JPEG : 兼容JPEG-Baseline, 壓縮比(約)為精細(1:4)、標準(1:8) NEF (RAW)+JPEG : 以NEF (RAW) 和JPEG 兩種格式記錄單張照片
Picture Control系統	標準、中性、鮮明、單色、人像及風景; 可調校已選用的Picture Control
儲存媒介	microSD、microSDHC 和 microSDXC 存儲卡
檔案系統	DCF 2.0, Exif 2.3, PictBridge
景深預覽	有
拍攝模式	自動; 運動; 創意模式, 可選用以下選項: 流行、復古、高對比度單色、懷舊褐色、HDR、簡易全景、柔和、微縮模型效果、選擇性色彩、交叉處理、玩具相機效果、交叉畫面、魚眼效果、柔化肌膚、夜間風景、夜間人像、風景、近拍特寫及人像; P程式自動(配備彈性程式)、S快門優先自動、A光圈優先自動及M手動; 最佳場景捕捉(動態選擇、慢速畫面及智能相片選擇器); 先進短片(HD短片、4K短片、間隔定時短片、慢速動作、跳接、快速動作及4秒短片); 動態快照; 自拍人像
快門類型	電子快門
快門速度	1/16,000至30秒, 分為1/3 EV等級; B門 備註: B門會於約2分鐘後自動關閉
閃光同步速度	以X=1/60s或更低速度與快門同步
模式	S(單張)、連拍、自拍擊、間隔定時拍攝
每秒連拍大約張數	約60fps, 約5、10、20、30 或60fps
自拍擊	2秒、10秒
測光系統	使用影像傳感器的TTL測光
測光方式	<ul style="list-style-type: none"> 矩陣偏重中央測光; 圍繞畫面中心4.5mm的範圍測光 重點測光: 以已選對焦區域為中心, 圍繞其四周2mm的範圍測光
模式	P程式自動, 配備彈性程式; S快門優先自動; A光圈優先自動; M手動; 自動場景選擇器
曝光補償	-3至+3EV, 分為1/3EV等級
曝光鎖定	將快門釋放按鈕按下一半, 光度就會自動鎖定於測光值
ISO感光度	ISO 200至12800, 分為1EV等級, ISO 160; 6400 (NR); 12800 (NR); 自動ISO感光度控制 (ISO 160至6400、160至3200、160至800) 可選用 (於P、S、A及M曝光模式中由用戶控制)
主動式D-Lighting	開、關
自動對焦系統	混合自動對焦(相位偵測/對比偵測AF); AF輔助照明燈
鏡頭伺服	<ul style="list-style-type: none"> 自動對焦(AF); 單次AF (AF-S), 連續AF (AF-C), AF-S/AF-C選擇 (AF-A); 全時AF (AF-F) 手動對焦(MF)
對焦區域	<ul style="list-style-type: none"> 單點AF: 171點對焦區域; 中間的105點對焦區域支持相位偵測AF 自動區域AF: 41點對焦區域
AF區域模式	單點、自動區域、主體追蹤
對焦鎖定	將快門釋放按鈕按下一半, 就能鎖定對焦(單次AF)
臉部優先	開、關
內置閃光燈	<ul style="list-style-type: none"> 自動及所有其他創意模式 (HDR、簡易全景、風景及夜間風景除外): 閃光燈會按需要自動彈出及閃光 P、S、A、M 和自拍人像: 手動

閃光指數	閃光指數於ISO 100 (20 °C / 68 °F) 時約為5/16 (m/ft); 於ISO 160時約為6.3/20.7
控制	使用影像傳感器進行i-TTL 閃光控制
模式	自動、自動 + 減輕紅眼、補充閃光、補充閃光 + 慢速同步、減輕紅眼、減輕紅眼 + 慢速同步、後簾同步、後簾 + 慢速同步、關閉
閃光補償	-3 至+1EV, 分為1/3 EV等級
閃光燈就緒指示燈	於內置閃光燈元件完全充電時亮著
白平衡	自動、白熾燈、螢光燈、陽光直射、閃光燈、陰天、陰影、預設手動、全部(微調預設手動除外)
測光	使用主影像傳感器進行TTL測光
測光方式	<ul style="list-style-type: none"> 矩陣偏重中央測光; 圍繞畫面中心4.5mm的範圍測光 重點測光: 以已選對焦區域為中心, 圍繞其四周2mm的範圍測光
動畫畫面尺寸(像素)	HD短片(寬高比16:9)
錄製速度	<ul style="list-style-type: none"> 1920 x 1080/60p (59.94fps) • 1920 x 1080/30p (29.97fps) • 1280 x 720/60p (59.94fps) • 1280 x 720/30p (29.97fps) 4K短片(寬高比16:9) 3840 x 2160/15p (14.99fps) 慢速短片 <ul style="list-style-type: none"> 1280 x 720/120fps (寬高比16:9; 以30p/29.97fps的速度播放) 800 x 296/400fps (寬高比8:3; 以30p/29.97fps的速度播放) 400 x 144/1200fps (寬高比8:3; 以30p/29.97fps的速度播放) 定時、快動作、跳切和4秒動畫(寬高比16:9) 1920 x 1080/30p (29.97fps) 動態快照(短片部分, 寬高比16:9) 1920 x 1080/60p (59.94fps) (以24p/23.976fps的速度播放)
檔案格式	MOV
視頻壓縮	H.264/MPEG-4先進視頻編碼
音頻記錄格式	PCM
音頻記錄裝置	內置立體聲收音器; 可調校靈敏度
螢幕尺寸	對角線為7.5cm (3吋)
螢幕解像度	約103.7萬畫點、翻轉式TFT LCD觸控螢幕連亮度調整功能
重播	全畫面及縮圖(4、9或16影像或按日曆)重播, 備有重播縮放功能; 單次連拍影像會顯示為小相框畫面或連續照片; 短片及全景重播、幻燈播放、色階分佈圖顯示及自動影像旋轉
USB連接器	高速USB
HDMI輸出連接器	D型HDMI連接器
標準	IEEE 802.11b、IEEE 802.11g
操作頻率	2412-2462MHz (1至11頻道)
範圍(視線)	約10m/33尺(假設並無干擾; 範圍或會因應訊號強度及障礙物的出現或消失而有所不同)
數據速率	54Mbps 符合IEEE標準的最高邏輯數據速率。實際速率或有所不同。
安全性	驗證: 開放系統、WPA2-PSK
存取協定	基礎結構
操作	NFC Forum 3型標記
支援語言	阿拉伯語、保加利亞語、中文(簡體中文和繁體中文)、捷克語、丹麥語、荷蘭語、英語、芬蘭語、法語、德語、希臘語、印地語、匈牙利語、印尼語、意大利語、日語、韓語、挪威語、波斯語、波蘭語、葡萄牙語(歐洲和巴西)、羅馬尼亞語、俄語、塞爾維亞語、西班牙語、瑞典語、泰語、土耳其語、烏克蘭語及越南語
電池	一枚鋰離子EN-EL24充電電池
AC變壓器	EH-5b AC變壓器; 須使用EP-5F電源連接器(獨立發售)
三腳架插孔	1/4吋 (ISO 1222)
尺寸(寬x高x厚)	約98.3 x 59.7 x 31.5mm (3.9 x 2.4 x 1.3吋), 不連伸出部分
重量	約265g (9.4 oz) 連電池及記憶卡, 但不連機身蓋; 約231g (8.2 oz) 淨機身
作業環境	溫度: 0 °C 至 40 °C (+32 °F 至 104 °F); 濕度: 85%以下(無冷凝)
機身蓋	機身蓋BF-N1000(隨產品附上)、鋰離子充電電池EN-EL24(隨終端蓋附上)、電池充電器MH-31(隨產品附上); 如有需要, 將視乎各國家或地區之情況而附上轉接插頭, 其形狀因應出售產品之不同國家/地區而有所不同; 鏡頭(僅於購買相機連鏡頭套裝時附上)、相機帶AN-N1000、USB線UC-E20

- 除另有說明外, 相關測量均依據日本相機影器器材工業協會(CIPA)標準完成。
- 相關數據均為電池滿電狀態下對照相機的測量值。
- 尼康公司保留可隨時更改這些規格內載之硬件及軟件技術規格的權利。



規格及裝置如有更改恕不另行通知, 生產商方面也無義務承擔責任。



警告

請在使用前, 仔細閱讀使用說明書以確保正確的操作, 部份文件只載於CD-ROM。



尼康香港有限公司 辦事處 : 香港太古城英皇道1111號太古城中心一座10字樓1001室
 香港區顧客服務中心: 香港太古城英皇道1111號太古城中心一座15字樓1508室
 九龍區顧客服務中心: 香港九龍旺角亞皆老街8號朗豪坊辦公大樓38樓3802室
 電話: (852) 2907 1122 傳真: (852) 2907 0378 網址: www.nikon.com.hk

