

Full HD 1080P 高流明 3D 投影機

家用及小型辦公室最佳投影選擇

PJD7820HD



以高流明、高畫質，打造 3D 立體投影新視界！PJD7820HD 擁有最佳價格效能比，結合所有家用及商務所需先進投影技術，以 3,000 流明及 Full HD 1080p 高畫質，同時配置 3D Blu-ray Ready 立體影像規格，全面滿足家庭娛樂及簡報會議的未來投影需求！

PJD7820HD 打造 1080p 高解析影像投影嶄新體驗，具備 3,000 流明、15,000:1 高對比度，無論身處任何娛樂及會議空間，都能投射最清晰亮麗畫面效果，充分享受高畫質電影及遊戲影像樂趣，並且凝聚目光深入傳達簡報創意。同時擁有 3D Ready 立體投影能力，只要以 HDMI 連結 3D Blu-ray 藍光播放器或其他新一代 3D 設備，就能立即投射 3D 影像內容，完全貼和立體投影潮流。

提供最多樣完整的影像輸入連結選擇，無論是各種電腦裝置或家用影像設備，都能輕鬆連結立即展開投影。結合 1.2x 光學變焦系統，近距離也能投影超大畫面；搭配數位梯形修正技術，投影位置不再拘束，隨時都能調整顯示正確影像比例，讓投影應用更加彈性自在。

綠能更省電！獨家 DynamicEco™ 節能技術，讓用戶可以在暫時不使用投影機時設定為“待機”模式，將亮度降低至 30% 以節省電力，同時又能隨時喚醒投影機無需浪費時間等待重新啟動。無濾鏡設計搭配節能模式，可以大幅降低維修需求並讓產品應用更加可靠。ViewSonic PJD7820HD 1080p 高畫質 3D 投影機，果然是家庭娛樂、SOHO 及小型辦公室的投影機首選！

家庭、SOHO 與小型辦公室的最佳投影選擇

擁有 3,000 流明及 15,000:1 高對比度（w/DynamicECO™），PJD7820HD 能提供最為明亮銳利的投影效果，符合多樣影像應用所需，是小型辦公室、SOHO 族與家庭娛樂的最佳亮眼選擇。



可靠影像品質及色彩效能

ViewSonic DLP 投影機提供高度可信賴的影像品質，優異的色彩效能，即使經過長時間投影使用，依然能保畫質亮麗如新。透過先進 DLP 技術，ViewSonic PJD7820HD 幾乎完全消除了影像退化狀況，也就是大家所熟知的色彩衰減問題 — 有效避免 LCD 機種常見的黃色衰減問題。即使經過多年使用，PJD7820HD 依然能夠維持最為鮮亮、銳利的影像品質。



Full HD 1080p 高畫質打造寬螢幕全景視野

寬螢幕投影支援 Full HD 1920x1080 (1080p) 原生解析度，為您帶來絕佳的高畫質投影視覺體驗。無論連結寬螢幕筆記型電腦，或欣賞其他 1080p 影片，都能得到真實比例的影像支援，畫面完全不縮減變形。

HDMI 完整支援 3D 投影標準

採用最新一代 HDMI 標準傳輸連結埠，ViewSonic PJD7820HD 能支援搭配 3D Blu-ray® 藍光播放機，播放 3D 立體影像。HDMI 能夠提供完全不失真的數位影像及音訊傳輸，提供最為純淨的 3D 影音投影效果，同時還能廣泛搭配所有新一代 HDMI 裝置，包含 PC、筆記型電腦、平板電腦、媒體播放器及 Blu-ray® DVD 藍光機，建立最彈性的 3D 投影環境。



Full HD 1080P 高流明 3D 投影機

PJD7820HD



BrilliantColor™ 先進色彩效能

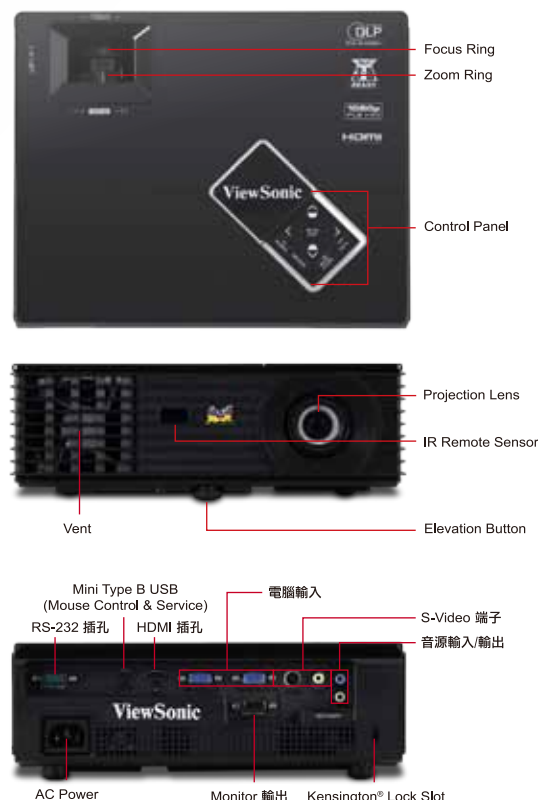
ViewSonic PJD7820HD 採用獨家 BrilliantColor™ 技術，能提供最為多重鮮麗的畫質，帶來最銳利亮眼的色彩效果。先進的 DLP 六段色輪技術，遠超越三原色 LCD 投影機種，獨到的黃色色彩效能可以精準重現生動效果，能帶來更生動逼真的極致投影色彩效能。

無濾網設計

ViewSonic PJD7820HD 採用無濾網設計，因此比 LCD 投影機種更易清理，同時也無須在 100 至 300 小時使用後更換濾網元件。ViewSonic PJD7820HD 投影機的無濾網設計，將能完全免除濾網清潔與更換費用，為您省下更多投影設備預算。

8,000 小時長效燈泡壽命

採用最新一代先進燈泡技術，能夠有效延長燈泡壽命長達 8,000 小時（依據實際使用狀況時數可能有所差異），將可以為用戶省下高額の燈泡更換費用。



規格表

投影技術	類型	0.65" Digital Micromirror Device (DLP)
投影畫面	解析度	1080p 1920x1080 (native)
	鏡頭(手動定焦縮放功能)	1.2x
	梯形修正功能	+40 ~ -40
	投影尺寸	30" ~ 300" (diagonal)
	投影距離	1.0 ~ 10 公尺
	投射比	1.15~1.5
	燈泡種類	210 watt OSRAM
	燈泡壽命	4,000 / 6,000 / 8,000 小時 (一般 / Eco模式 / DynamicEco)
	亮度	3,000 流明
	對比度	15,000:1
	長寬比	16:9
	色輪	6-seg RGBCYW/ 7200rpm
音訊輸出	喇叭	2 瓦 x 1
輸入訊號	RGB 類比訊號 / Video 視訊	NTSC M (3.58 MHz), 4.43MHz, PAL (B, D, G, H, I, M, N, 60), SECAM (B, D, G, K, L), SD 480i and 576i, ED 480p and 576p, HD 720p, 1080i, 1080p
相容	頻率	水平: 15 ~ 100 kHz, 垂直: 24 ~ 120 Hz
	PC (Native)	VGA to 1920x1200 UXGA
	Mac (Native)	Up to UXGA (may require MAC adaptor)
連接埠	RGB 輸入 / 輸出	輸入: DB-15 x 2, 輸出: DB-15 x 1
	HDMI 端子	x 1
	色差信號輸入	RCA (x3), x 2(Share with RGB)
	S 端子	Mini-Din 4 pin x 1
	複合視訊輸入	1 x RCA 端子
	音源輸入	3.5mm mini- Mono Jack x 1
	音源輸出	3.5mm mini- Mono Jack x 1
	RS232	DB-9 x 1

電源	USB	Mini Type B (mouse control and service)
	電壓	100V ~ 240 / 50 / 60Hz
	消耗功率	264W (typ) / <0.5W (stand-by mode)
支援語言		英語 / 法語 / 西班牙語 / 泰語 / 韓語 / 德語 / 義大利語 / 俄語 / 瑞典語 / 荷語 / 波蘭語 / 捷克語 / 繁體中文 / 簡體中文 / 日本語 / 土耳其語 / 葡萄牙語 / 芬蘭語 / 印地語 / 印度語 / 阿拉伯語
操作環境	溫度	32° ~ 104° F (0° ~ 40° C)
	濕度	10 ~ 90% (無凝結)
	高度	0 ~ 1800 呎
外觀尺寸	實體(寬x高x深) (mm)	268 x 84.4 x 221
	實體(寬x高x深) (inch)	10.6" x 3.3" x 8.7"
重量	淨重	2.1 公斤 (4.6lbs)
通過安規		CB, UL, cUL, FCC (including ICES-003), CE, UL-Argentina, NOM, GS, GOST-R, SASO, Ukraine, PSB, C-Tick, Korean-KC, CCC, CEC, WEEE, RoHS

配件

PJD7820HD 投影機, 電源線 1.8 公尺黑色 x1, VGA線 1.8 公尺黑色 x1, 遙控器 AAA 電池, 快速使用手冊(簡易版) x1, ViewSonic DVD Wizard (附使用手冊) x1

*規格若有變更恕不另行通知

可選購項目

燈泡.....	RLC-081
3D眼鏡.....	PGD-250



ViewSonic Corporation's QMS & EMS have been registered to ISO 9001 & ISO 14001, respectively, by TUV NORD.