

PK230R

高亮度 4,500 流明 Full HD 無線微型雷射投影機



Optoma PK230R 是一款擁有 4,500 流明的高亮度 4K UHD 雷射投影機，搭載 Miracast 無線投放功能，可實現無縫流暢的簡報體驗。這款輕巧且免維護的解決方案採用高達 30,000 小時壽命的 DuraCore 雷射光源、1.6 倍光學變焦與智慧控制，並支援透過奧圖碼管理套件 (OMST™) 進行集中式 IT 管理，以提供 24/7 全天候的穩定運作與高效能管理。

4,500 流明高亮度 - 即使在有環境光的空間也能清晰投影

- 30,000 小時雷射壽命 - DuraCore 雷射光源確保長期穩定性與超低總體持有成本 (TCO)
- 1.6 倍光學變焦與幾何校正 - 滿足多元空間的彈性安裝需求
- Miracast 無線投放 - 實現無縫流暢的簡報體驗
- 奧圖碼管理套件 (OMST™) - 實現多台設備的集中式監控與管理
- Optoma Smart Control App - 透過行動裝置即可進行智慧畫面對齊與遠端操控



規格

顯示/影像

技術規格	DLP®
解析度	4K UHD (3840x2160)
亮度	4,500 Lumens
對比度	2,300,000:1
原始畫面比例	16:9
相容畫面比例	4:3, 16:9, 16:10, Full, Auto, Native
水平梯形校正	+/-30°
垂直梯形校正	+/-30°
水平掃描率	15~150 KHz
垂直掃描率	24~120 Hz
均勻度	75%
螢幕尺寸	30"~300"



光源

光源類型	Laser
光源壽命	30,000 hours (Eco mode)

光學

投射比	1.4:1 ~ 2.24:1
投射距離	1.3m to 9.4m
變焦	1.6X
變焦類型	Manual
焦距	20.91~32.62mm
原始偏移	114% (+/-5%)
鏡頭位移	n/a

連接埠

輸入	HDMI 2.0 x 2
輸出	Audio Out x 1, USB-A (5V/1.5A) x 1, USB-A(5V/0.5A) x 1, 3D sync out x 1
控制	RJ45 x 1, RS232 x 1, 12V Trigger x 1

規格

一般規格

噪音☒(節能模式)	29 dB(A)
噪音☒(明亮模式)	31 dB(A)
PC相容性	VGA,SVGA,XGA,720p,WXGA,SXGA,SXGA+,UXGA,1080p,WUXGA
2D 相容性	NTSC,PAL,SECAM,SDTV,HDTV,UHD
3D相容性	Supports all HDMI 1.4a mandatory 3D formats (Frame pack, side-by-side, top-bottom) and up converts frame rate from 60Hz to 120Hz or 24Hz to 144Hz
安全性	防盜安全鎖桿, Kensington 防盜鎖孔, 密碼保護介面 支援 27 種語言：
OSD / 顯示語言	阿拉伯語、捷克語、丹麥語、荷蘭語、英語、波斯語 (Farsi)、芬蘭語、法語、德語、希臘語、匈牙利語、印尼語、義大利語、日語、韓語、挪威語、波蘭語、葡萄牙語、羅馬尼亞語、俄語、簡體中文、西班牙語、瑞典語、泰語、繁體中文、土耳其語、越南語
全天候運作	Yes
360° 運作	Yes
運作條件	Max Temperature(operating): 0 ~ 40°C; Tolerance +/- 2°C, Max Altitude(operating): 10,000 ft., for 0°C~30°C, Max humidity(operating): 80% RH, non-condensing
遙控器	Business remote control
喇叭數量/喇叭瓦數	1 x 15W AC 電源線
盒內配件	遙控器 快速入門使用手冊

網路

LAN 控制	Yes
全天候運作	Yes
360° 運作	Yes

電源

電源供應	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
功耗 (待機)	≤0.5 W
功耗 (節能模式)	125 W@110VAC 124 W@220VAC
功耗 (明亮模式)	178 W @110VAC 176 W @220VAC

規格

重量與尺寸

尺寸 (寬 x 深 x 高)	W/o feet: 216 x 274 x 108.5mm (10.8 x 8.5 x 4.3 inches) With feet: 216 x 274 x 114mm (10.8 x 8.5 x 4.5 inches)
毛重	4.61 ± 0.2KG
淨重	3.1 ± 0.2KG

適用軟體

Optoma Management Suite	Yes
Optoma Smart Control App	Yes