

# Optoma

Experience crystal-clear **4K UHD<sup>+</sup>** image quality and **seamless** integration

## ProScene AZK1330 / AZK1130

13,500 / 11,000 流明，設計輕巧、高對比度  
TI HEP DLP 雷射投影機



Designed for  
Sustainability

DuraCore  
LASER



\*AZK1330



Optoma ProScene AZK1330 和 AZK1130 HEP DLP® 投影機專為安裝人員與系統整合商而設計，提供出色的效能和便利性。AZK1330 及 AZK1130 輕巧型投影機可呈現出色的 4K 影像，擁有高對比度及採用環保的 SSI 設計，並採用 50% 回收塑料機身。搭配 10 組專業工程可換式鏡頭和 Optoma Management Suite 遠端設備管理，能在各種場所提供靈活性應用，在安裝、維護和操作上也非常簡易。

適用場所：大型演講廳、主題公園和娛樂場所、現場活動、禮拜堂、博物館、會議室、大型教室以及模擬和沉浸式應用。



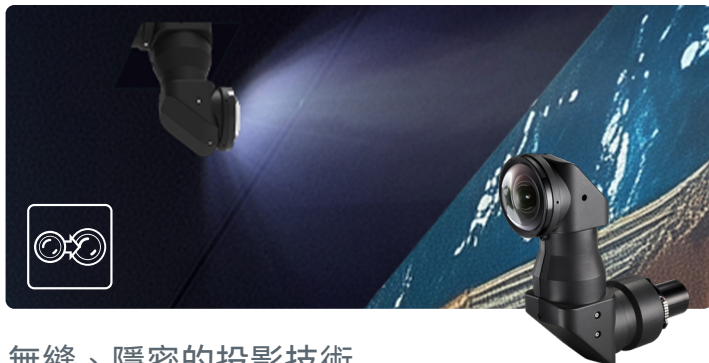
### 4K UHD+ 解析度

採用先進的 TI 0.8" HEP DLP 晶片，可呈現出色的 4K UHD+ 16:10 WQXGA (3,840 × 2,400) 解析度，並擁有 922 萬投影像素，為您呈現卓越的影像細節、優異的對比度及光輸出效益。



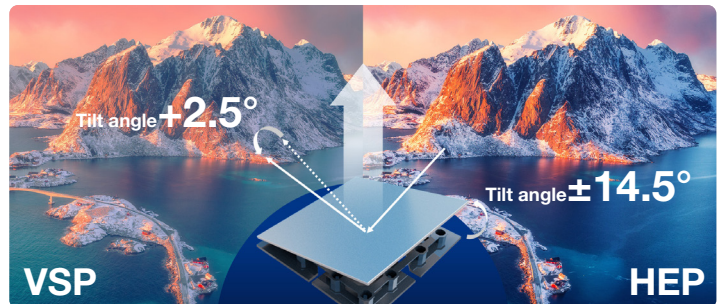
### 輕巧時尚設計，易於安裝

採用輕量化且環保的先進設計，整體重量不到 17 公斤(不含鏡頭)，讓安裝過程輕鬆無負擔！



### 無縫、隱密的投影技術

因應使用場合，可換裝多達 10 組零偏移可互換式鏡頭，包含創新的潛望式超短焦鏡頭。10 組多功能可換式鏡頭可實現無縫拼接，並以最小化的空間提供完美的影像呈現。

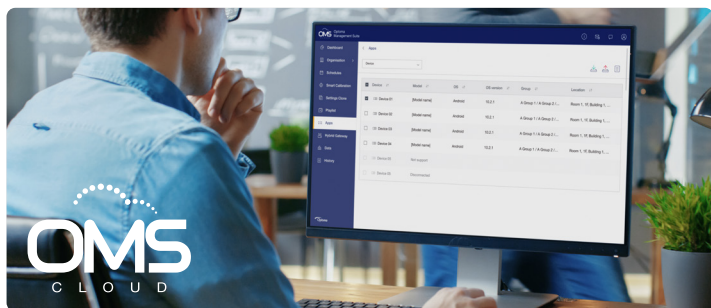


### 卓越的影像成像技術

全新的 HEP DLP 晶片利用增強的微鏡間距和傾斜角度，有效地減少了不必要的光散射。這一進步顯著提高了對比度，增強了光通量，並提升了整體效率。



沉浸於無限可能



### 遠端監控

透過 OMS 雲端平台可操控不同平台或不同品牌的顯示器，即使在不同網路環境下，仍可快速的管理裝置，隨時隨地掌控。



### Art-Net 支援

Optoma AZK1330 及 AZK1130 投影機支援 Art-Net，實現了多設備的無縫同步，為難忘的現場演出帶來引人注目的燈光效果和視覺效果。Art-Net 由 Artistic License Engineering Ltd. 設計及版權所有。



### 簡易融合與曲面投影的解決方案

使用 Visual Suite 軟體則可輕易針對影像做調整，支援 65 × 33 的曲面校正 (OSD 17 × 17)，專為一般、圓柱形和曲面表面而設計，提供快速簡易的曲面修正功能，實現完美畫面。



### 先進連接性與靈活安裝

HDBaseT 3.0 實現長距離無壓縮 HDMI 2.0 4K @ 60、4 : 4 : 4、1Gb 乙太網路、USB 2.0、控制訊號及電源，並具備低延遲功能。另外，AZK1330 及 AZK1130 搭配先進冷卻設計及支援 360 度，可因應各種應用場景的安裝。

Technology standards

ART  
NET  
ETHERNET

Extron®

AMX

VS

CRESTRON  
CONNECTED

Link®

HDBT<sup>3</sup>

規格

	AZK1330										AZK1130	
顯示 / 影像規格	顯示技術										TI 0.8" HEP DLP® single chip	
	解析度										4K UHD+ WQUXGA (3,840 × 2,400)	
	亮度										13,500 流明	
	對比度										4,000,000 : 1	
	原生顯示比例										16 : 10	
	顯示比例										4 : 3, 16 : 9, 16 : 10, 21 : 9, LBX	
	色域										Rec 709 : 97% coverage / DCI-P3 : 80% coverage	
	水平梯形校正										± 20°	
	垂直梯形校正										± 20°	
	水平掃描率										15.375 ~ 135.0 KHz	
	垂直掃描率										23.98 ~ 240 Hz (120 Hz for 3D feature projector)	
	均勻度										95%	
	投影尺寸										Mechanical : 50" ~ 1,000", Optical : 80" ~ 300"	
光源資訊	光源類型										DuraCore Laser	
	光源壽命										20,000 小時 (bright mode) / 30,000 小時 (eco mode)	
光學規格	支援鏡頭	BX-CTA28	BX-CTA10	BX-CTA11	BX-CTA12	BX-CTA07	BX-CTA08	BX-CTA20	BX-CTA21	BX-CTA22	BX-CTA23	
	投影比	0.34 ~ 0.37	0.5 ~ 0.65	0.78 ~ 0.9	0.9 ~ 1.3	1.3 ~ 1.8	1.25 ~ 2.0	1.44 ~ 1.8	1.8 ~ 2.4	2.4 ~ 4.8	4.8 ~ 8.6	
	變焦	1.08×	1.3×	1.15×	1.44×	1.38×	1.6×	1.25×	1.33×	2.0×	1.8×	
	鏡頭變焦類型	電動										
	鏡頭位移 - 1/2 高度 (所有鏡頭)	垂直 : ±120% / 水平 : ±50%										
連線方式	連接埠	輸入 - HDMI (v2.0b, HDCP 1.4/2.3) ×2, DisplayPort In ×1, HDBaseT v3.0 ×1, 3D Sync In (BNC) ×1										
		輸出 - HDMI Out v2.0 ×1, 3D Sync Out (BNC) ×1, USB-A Power (5V / 2A) ×1										
		控制 - RJ45 ×1, RS232 ×1, Wired In (3.5 mm phone jack) ×1, IR Receivers ×3										
基本規格	噪音值 (一般 / 最大)										36 dB / 40 dB	
	輸入延遲										4.5 ms (1080p / 240 Hz, 低延遲開啟 & 畫面校正關閉)	
	3D										Full 3D	
	IP 等級										IP5X	
	OSD使用介面語言										25 種語言：捷克語、丹麥語、荷蘭語、英語、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	
	安全機制										Class B EMI 電磁干擾保護認證	
	24 小時運作										Yes	
	360 度投影										Yes	
	遙控操作										ProAV 專業背光遙控器	
	喇叭										N/A	
網路連接	Networking	OMS, Art-Net, PJlink, Telnet, Crestron, Extron, web control, AMX device discovery										
電源規格	消耗功率										AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz	
	消耗功率 (待機)										0.3 W	
	消耗功率 (最小)										845 W ±15% (Bright), 420 W ±15% (Eco)	
	消耗功率 (最大)										655 W ±15% (Bright), 375 W ±15% (Eco)	
	消耗功率 (最大)										820 W ±15% (Bright), 415 W ±15% (Eco)	
重量與尺寸	毛重 (不含鏡頭)										24 公斤	
	淨重 (不含鏡頭)										16.8 公斤	
	尺寸 (寬 × 深 × 高) 公厘										535 × 396 × 211.5 - w / feet 535 × 396 × 189 - w / o feet	

核心特點



Optoma Management Suite  
遠端顯示管理



恒定亮度 / 恒定功率



相容  
4K / HDR10 / HDR



電動對焦 /  
變焦 / 鏡頭位移



高效節能



24/7 全天候運作



360 度安裝



低延遲



3D 同步輸入  
& 輸出



50% 再生塑料機殼 /  
無汞設計

Designed for  
Sustainability



奧圖碼股份有限公司

地址： 231 新北市新店區北新路三段213號12樓

電話： 080 088 0876

