

## 高效能電視牆播放器

# Ultra Matrix Pro

Ultra Matrix是高效能電視牆平台，以多螢幕之最高解析度16K於電視牆產業居領先地位。基於多合一的高性能硬體平台，Ultra Matrix於電視牆的每一片LCD提供實際像素以達到華麗的播放品質，並且搭載16K UHD 軟體Visuade，Ultra Matrix使您的電視牆極具吸引力。

### 產品特色

- Ultra Matrix結合軟體Visuade提供16K UHD超高分解度
- 即使8K或16K電視牆畫質依舊細緻清晰
- 支援延伸顯示能力辨識，易於系統維護
- 影像輸出自我定位與色彩測試
- 支援系統自動開關機



垂直組態		水平組態	
9 ports	5760x3240 / 1920x9720	24 ports	15360x3240 / 7680x6840
12 ports	7680x3240 / 1920x12960	36 ports	11520x6480
15 ports	9600x3240		
18 ports	11520x3240		
21 ports	13440x3240		

\*垂直組態 36 ports 和 水平組態 20,24 ports 只能使用 Xeon CPU  
\*所有拼接組態皆支援直式或橫式螢幕

### 產品規格

系統	
處理器	Intel® Core™ i7
記憶體	16GB DDR3
儲存	1 x 3.5吋1TB 硬碟, 1 x 2.5吋 256G 固態硬碟
作業系統	Win 8.1/10 64Bit
DVI視訊輸出最高解析度	1920x1080@60Hz (垂直) 1920x1200@60Hz (水平)
PC Vision 播放軟體	Visuade™ Pro

輸出端子	
音源輸出端子	5 x 3.5mm ; 1 x 數位輸出
USB連接埠	2 x USB 2.0, 6 x USB 3.0
PS/2連接埠	1
網路端子	2 x RJ45乙太網路 / 2 x WiFi Antenna

外觀機構及操作環境	
電源供應器	850 WATT
風扇	4 x PWM
材質	金屬外殼
尺寸 (高 x 寬 x 深)	177 x 440 x 428公釐
重量	12公斤
認證	CE, FCC

選購配件(影像擷取卡)	
PCVision External USB Capture	HDMI x1(1080p x1)
PCVision N2 4K PCIe Capture	HDMI x2(1080P x2, 4K@30Hz x1)
PCVision N4 FHD PCIe Capture	HDMI x4 (1080i x4, 1080p x2)
PCVision N4 FHD PCIe Capture	SDI x4 (1080i x4, 1080P x2)

### 其它

包裝明細
1 x Ultra Matrix Pro 主機
2 x Wi-Fi 天線
1 x 電源線

Ordering Information			
UMP8AE-H	AMD series	UMP15AE-V	AMD FirePro™ Series
UMP8N-H	NVIDIA	UMP15AW-V	AMD FirePro™ Series
UMP9AE-V	AMD FirePro™ Series	UMPX16M-H	AMD FirePro™ Series
UMP9N-V	Nvidia GTX Series	UMP18AE-V	AMD FirePro™ Series
UMP12AE-H/V	AMD FirePro™ Series	UMP18AW-V	AMD FirePro™ Series
UMP12AW-H/V	AMD FirePro™ Series	UMP21M-V	Matrox M Series
UMP12N-V	Nvidia GTX Series	UMP24M-V	Matrox M Series

\*H: 水平組態, V: 垂直組態