

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超高解析度
- 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	27 ports	17280x3240	8 ports	15360x1200 / 7680x2400 / 3840x4800
12 ports	7680x3240 / 1920x12960	30 ports	19200x3240	12 ports	11520x2400 / 7680x3600
15 ports	9600x3240	33 ports	21120x3240	16 ports	7680x4800 / 15360x2400
18 ports	11520x3240	36 ports	23040x3240	20 ports	7680x6000
21 ports	13440x3240			24 ports	7680x7200/11520x4800
24 ports	15360x3240 / 7680x6480				

*垂直組態 27,30,33,36 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	HDMIx1(1080px1)
PCVision N2 4K PCIe Capture	HDMIx2(1080Px2,4K@30Hzx1)
PCVision N4 FHD PCIe Capture	HDMIx4 (1080ix4,1080px2)
PCVision N4 FHD PCIe Capture	SDIx4 (1080ix4,1080Px2)

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 Infomation			
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