

Laser Projector

入門級工程雷射投影機

規格表

產品型號	MP-WU5603	MP-WU5503	MP-WX5603	MP-WX5503
顯示系統	0.64" TFT LCD x 3片 16 : 10			
解析度	WUXGA 1920 x 1200		WXGA 1280 x 800	
亮度 ^{*1}	6,000 lm	5,000 lm	6,000 lm	5,000 lm
畫數	2,304,000 x 3		1,024,000 x 3	
對比 ^{*2}	1,500,000 : 1			
投射比	1.4-2.4 : 1		1.3-2.1 : 1	
鏡頭	1.7 倍 / 手動變焦 / 手動聚焦		1.6 倍 / 手動變焦 / 手動聚焦	
梯形修正	手動垂直 / 水平 +/- 30°			
光源	雷射			
投影尺寸	30"-300"			
投射方式	前投、後投、懸掛皆可適用			
喇叭	16W			
鏡頭位移	V : 0-56.5%, H : +/- 4.6%			
電腦相容性	WUXGA ^{*3} (max.) *Native resolution is WUXGA.		Full HD (max.) *Native resolution is WXGA.	
視訊相容性	4096 x 2160 (max.) *Native resolution is WUXGA.		4096 x 2160 (max.) *Native resolution is WXGA.	
掃描頻率	水平 : 15kHz-106kHz 垂直 : 24Hz-120Hz			
介面端子	COMPUTER IN 1	D-sub 15pin x 1		
	COMPUTER IN 2 / MONITOR OUT	D-sub 15pin x 1		
	VIDEO IN	RCA jack x 1		
	HDMI IN	HDMI x 2		
	HDBaseT	RJ-45 x 1		
	AUDIO IN	3.5mm Stereo mini jack x 2 / RCA jack (L, R) x 1		
	AUDIO OUT	3.5mm Stereo mini jack x 1		
CONTROL IN (RS-232C)	D-sub 9-pin connector x 1			
LAN	RJ-45 x 1			
USB	USB type A x 1			
電源	AC100-120V / AC220-240V			
功耗	AC100-120V :	AC100-120V :	AC100-120V :	AC100-120V :
	420W AC220-240V : 400W	370W AC220-240V : 360W	400W AC220-240V : 390W	350W AC220-240V : 340W
待機功耗	<0.5W (省電模式下)			
USB 無線網卡	USB-WL-5G (選配)			
尺寸 (W x H x D)	506mm x 136mm x 424mm (不含突起部分)			
重量	約 8.5kg	約 8.2kg	約 7.9kg	

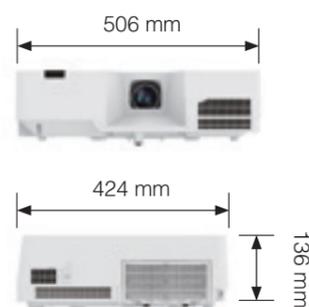
* 規格若有變更，恕不另行通知。商品顏色以實物為準，本型錄僅供參考。

*1 當影像模式設定為動態，智慧動態黑階設定為關閉，雷射模式設定為標準 100%，ZOOM 調整為 WIDE (最大)，鏡頭位移調整為中央 (V/H:0%)。

*2 當影像模式設定為動態，智慧動態黑階設定為開啟，雷射模式設定為標準 100%，ZOOM 調整為 WIDE (最大)，鏡頭位移調整為中央 (V/H:0%)。

*3 WUXGA (60Hz) 僅遮沒使空白。

投影機尺寸



投射距離表

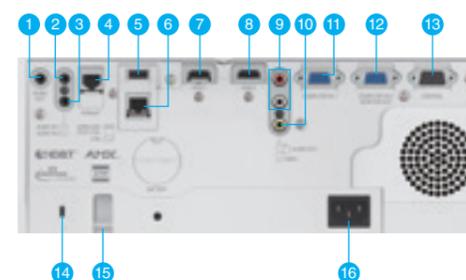
MP-WU5603 / MP-WU5503 (16:10)

銀幕尺寸	最小投射距離	最大投射距離
60	1.7m	3.0m
80	2.3m	4.1m
100	2.9m	5.1m
120	3.6m	6.2m
150	4.5m	7.8m
200	6.0m	10.4m

MP-WX5603 / MP-WX5503 (16:10)

銀幕尺寸	最小投射距離	最大投射距離
60	1.5m	2.6m
80	2.1m	3.5m
100	2.7m	4.4m
120	3.2m	5.3m
150	4.1m	6.7m
200	5.5m	9.0m

介面端子圖



1. Audio Out
2. Audio in 1
3. Audio in 2
4. HDBaseT
5. Wireless DC5V 0.5A
6. LAN
7. HDMI 1
8. HDMI 2
9. Audio in 3 L/R
10. Video
11. Computer in 1
12. Computer in 2 / Monitor Out
13. Control (RS-232C)
14. Kensington Lock
15. Security Bar
16. AC Power



MP-WU5603
WUXGA 6,000 lm

MP-WU5503
WUXGA 5,000 lm

MP-WX5603
WXGA 6,000 lm

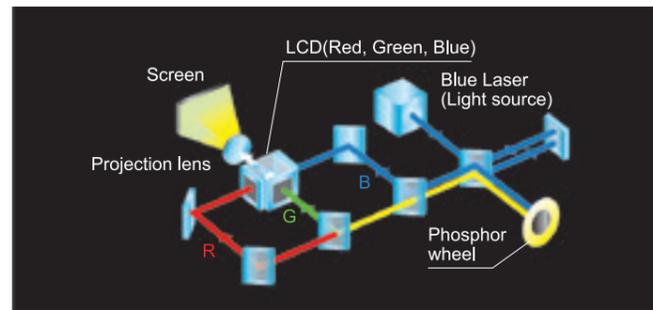
MP-WX5503
WXGA 5,000 lm



高穩定 免維護

3LCD 高畫質色彩顯示

本投影機採用 3LCD 投影技術，具有更高的色彩亮度及柔和度，畫面色彩更飽滿，採用無機 3LCD 液晶板，具有極強的抗光性，增強亮度及對比度。



20,000 小時超耐用雷射光源

使用雷射光源，實現長達 2 萬小時免維護運行，從而無需更換光源等，保證機器持久高可靠性運行。

防塵

使用 Hybrid 高效防塵過濾網，能夠有效保護機體光學系統，將灰塵、粉粒等充分過濾，以使投影機較長時間運行而無需維護清潔。

※ 實際使用時間和使用的環境有關。



高畫質

Accentualizer 獨創影像技術



Accentualizer 關閉



Accentualizer 開啟

獨創的技術使得影像看起來更加真實也可改善銳利度，光澤和陰影，使影像如同的平面設備上的畫面一樣清晰。您還可以調整三個等位，根據現場環境調整的畫面，使影像的色彩表現趨近於真實畫面。

HDCR (高動態對比功能)



當一般投影機在明亮的房間中使用，顏色較深的圖像顯色較差，畫面變得不清晰。當使用此功能，在有室內照明或室外光源下的模糊圖像得以校正，即使在明亮的房間也會呈現清晰的圖像。



明亮室內 HDCR



明亮室內 HDCR



MP-WU5603
WUXGA 6,000 lm

MP-WU5503
WXGA 5,000 lm

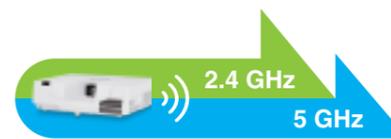
MP-WX5603
WXGA 6,000 lm

MP-WX5503
WXGA 5,000 lm

多功能智慧選項

無線雙頻段模式 (5GHz) (選配)

有別於以往僅支持單頻段的模式，該機型支持無線雙頻段 (2.4GHz / 5GHz)，讓連接更快速，傳輸更流暢。且數據傳輸過程不易受到外部環境中其它無線網路的干擾，保證商務教學活動順利進行。



DICOM® 醫學影像仿真模式

在此模式下，可清楚觀看灰階的醫療影像，例如 X 光片，這讓醫療教學或醫療會議能更有效率的進行。



正常模式



模擬模式

* 備註：非專業醫療顯示器，無法使用於診斷等場合。

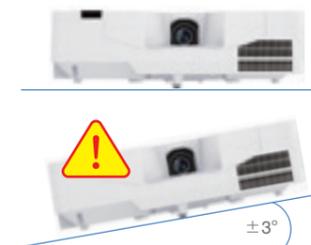
自動開啓電源

當投影機處於待機模式並檢測到外部設備的視頻信號輸入時，此功能啓動投影機可在銀幕上自動顯示圖像。



安裝狀態監視功能

若投影機垂直角度不同於之前設置，將會開啓警報功能，因安全起見機器不會顯示輸入信號。

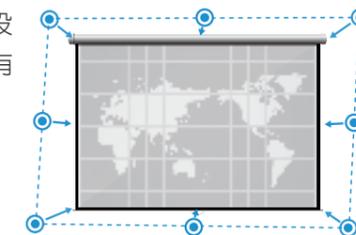


氣壓監控系統

可針對不同海拔氣壓偵測風扇轉速，使投影機正常運作。

四邊四角修正功能 (Perfect Fit 2)

Perfect Fit 可快速調整投射後的四個角落，面對有曲線之白板方便矯正。



P by P and P in P

可以將不同的兩個圖檔，以子母畫面或者 1:1 畫面同步投影。



安裝彈性

具有 2-HDMI & HDBaseT 輸入

HDBaseT 可以通過標準 LAN 電纜傳輸距離達 100M，且圖像質量無損的信號。



360° 皆可投影

讓安裝更加無限制。



快速啓動模式

為適應用戶的使用方式，設置多種待機模式，在快速啓動模式下，最短一秒內投射出需要的畫面。