

Projector

高畫質投影機

規格表											
產品型號	MC-X8170	MC-WU8701	MC-WU8601	MC-WX8751	MC-WX8651	MC-X8801	MP-WU8701	MP-WU8801			
液晶板系統	0.79" TFT LCD x 3片 (無機面板) 4:3	0.76" TFT LCD x 3片 (無機面板) 16:10				0.79" TFT LCD x 3片 (無機面板) 4:3	0.76" TFT LCD x 3片 (無機面板) 16:10				
解析度	XGA 1024 x 768	WUXGA 1920 x 1200		WXGA 1280 x 800		XGA 1024 x 768	WUXGA 1920 x 1200				
亮度	7,000 lm ³	7,000 lm ³	6,000 lm ³	7,500 lm ³	6,500 lm ³	8,000 lm ³	7,000 lm ³	8,000 lm ³			
畫數	786,432 x 3	2,304,000 x 3		1,024,000 x 3		786,432 x 3	2,304,000 x 3				
對比	3,000:1 ²	10,000:1 ⁴				2,500,000:1 ⁵					
鏡頭	固定短焦鏡頭: FL-701 短焦鏡頭: SL-712 中焦鏡頭: ML-703 長焦鏡頭: LL-704 超長焦鏡頭: UL-705	超短焦反射鏡頭: FL-710 超短焦鏡頭: USL-701 固定短焦鏡頭: FL-701 短焦鏡頭: SL-712 中焦鏡頭: ML-713 長焦鏡頭: LL-704 超長焦鏡頭: UL-705				超短焦反射鏡頭: FL-720 固定短焦鏡頭: FL-701 超短焦鏡頭: USL-701 短焦鏡頭: SL-712 中焦鏡頭: ML-713 長焦鏡頭: LL-704 超長焦鏡頭: UL-705					
梯形校正	自動垂直梯形校正, 手動垂直 / 水平 +/- 30°										
光源	燈泡							雷射			
燈泡	365W	430W	370W	430W	370W	430W	-				
投影尺寸	30" - 600"										
投影方式	前投、後投、懸掛皆可適用										
喇叭	16W										
電腦相容性	Computer	UXGA ³ (max.) *Native resolution is XGA.		WUXGA (max.) *Native resolution is WUXGA.		Full HD (max.) *Native resolution is WXGA.		Full HD (max.) *Native resolution is XGA.			
	Video	1080P (max.) *Native resolution is XGA.		4096 x 2160 (max.) *Native resolution is WUXGA.		1080P (max.) *Native resolution is WXGA.		4096 x 2160 (max.) *Native resolution is WUXGA.			
掃描頻率	水平: 15 - 106 kHz 垂直: 56 - 120 Hz		水平: 31.5-106kHz 垂直: 56-120Hz		水平: 31.5-106kHz 垂直: 56-120Hz		水平: 15-106kHz 垂直: 50-120Hz				
介面端子	HDMI IN	HDMI x 2							HDMI x 1		
	HDMI OUT	-							-		
	COMPUTER IN	D-sub 15pin x 1, 5BNC x 1	D-sub 15pin x 1							-	
	MONITOR OUT	D-sub 15pin x 1									
	VIDEO	RCA jack x 1									
	S-VIDEO	Mini DIN 4-pin connector x 1									
	COMPONENT VIDEO (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)	3 RCA connector x 1									
	SDI IN	-							BNC connector x 1		
	3G SDI	-							BNC connector x 1		
	HDBaseT	-							RJ-45 connector x 1		
	Display Port	DisplayPort x 1									
	AUDIO IN	3.5mm Stereo mini jack x 2 / 2 RCA jack (L, R) x 1	3.5mm Stereo mini jack x 2 / RCA jack (L, R) x 1				3.5mm Stereo mini jack x 1 / 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-A	USB type A x 2		USB type A x 1				USB type A x 1			
USB-B	USB type B x 1		-						-		
REMOTE CONTROL IN / OUT	3.5mm Stereo mini jack x 2										
電源	AC100-240V										
功耗	AC 100-120V: 500W AC 220-240V: 480W	AC 100-120V: 580W AC 220-240V: 560W	AC 100-120V: 510W AC 220-240V: 500W	AC 100-120V: 580W AC 220-240V: 560W	AC 100-120V: 510W AC 220-240V: 500W	AC 100-120V: 580W AC 220-240V: 560W	AC 100-120V: 520W AC 220-240V: 500W	AC 100-120V: 580W AC 220-240V: 560W			
待機功耗	< 0.35W						>0.5W (省電模式)				
USB 無線網卡	USB-WL-11N (選配)						USB-WL-5G (選配)				
燈泡料號	DT01478	DT01881	DT01871	DT01881	DT01871	DT01881	-				
尺寸 (W x H x D)	498mm x 135mm x 396mm (不含突起部分)	498mm x 156mm x 426mm (不含突起部分)				582mm x 215mm x 431mm (不含突起部分)					
重量	約 8.8kg (不含鏡頭)	約 11.1kg (不含鏡頭)				約 18.2kg (不含鏡頭)					

* 規格若有變更, 恕不另行通知。商品顏色以實物為準, 本型號僅供參考。投射距離等更多訊息請參考 maxell 官方網站資訊。

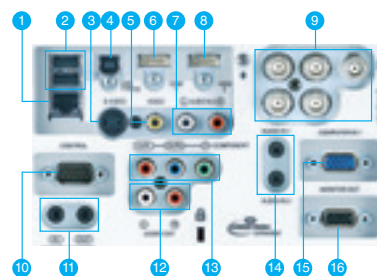
¹ 當影像模式設定為標準, 動態光感設定為關閉, ZOOM 調整為 WIDE (最大)。
² 當影像模式設定為標準, 動態光感設定為關閉, ZOOM 調整為 WIDE (最大)。

³ 當影像模式設定為標準, 動態光感設定為關閉, ZOOM 調整為 WIDE (最大)。
⁴ 當影像模式設定為標準, 動態光感設定為關閉, ZOOM 調整為 WIDE (最大)。

⁵ 當影像模式設定為標準, 動態光感設定為關閉, 智慧動態光感設定為關閉, 光輸出設定為標準 100%, 使用鏡頭 ML-713, ZOOM 調整為 WIDE (最大), 鏡頭位移調整為中央 (VH:0%)。

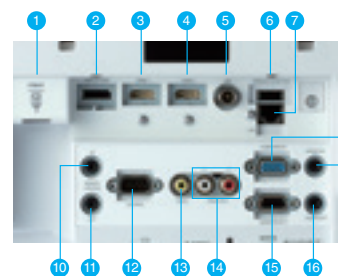
介面端子圖

MC-X8170



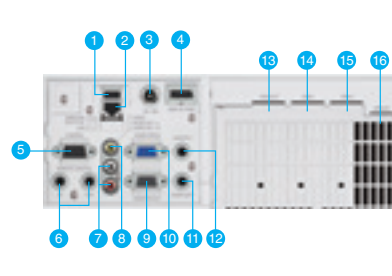
(1) LAN (2) USB-A x 2 (3) S-VIDEO (4) USB-B (5) VIDEO (6) HDMI IN 1 (7) AUDIO IN 3 (8) HDMI IN 2 (9) COMPUTER IN 2 (10) CONTROL (11) REMOTE CONTROL IN / OUT (12) AUDIO OUT (13) COMPONENT VIDEO (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) (14) AUDIO IN 1 / 2 (15) COMPUTER IN 1 (16) MONITOR OUT

MC-WU8701 / MC-WU8601 / MC-WX8751 / MC-WX8651 / MC-X8801



(1) HDBaseT (2) DisplayPort (3) HDMI IN 1 (4) HDMI IN 2 (5) SDI (MC-WU8701W / MC-WU8701B only) (6) WIRELESS (7) LAN (8) COMPUTER IN (9) AUDIO IN 1 (10) REMOTE CONTROL IN (11) REMOTE CONTROL OUT (12) CONTROL (13) VIDEO (14) AUDIO IN 2 (15) MONITOR OUT (16) AUDIO OUT

MP-WU8701 / MP-WU8801



(1) WIRELESS (2) LAN (3) 3G-SDI (MP-WU8801W/B only) (4) DisplayPort (5) CONTROL (6) REMOTE CONTROL IN/OUT (7) AUDIO IN 2 (L,R) (8) VIDEO (9) MONITOR OUT (10) COMPUTER IN (11) AUDIO OUT (12) AUDIO IN1 (13) HDMI OUT (14) HDMI 1 (15)HDMI 2 (16)HDBaseT



MC-X8170
XGA 7,000 lm



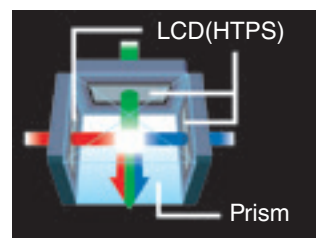
MC-WU8601 WUXGA 6,000 lm
MC-WX8651 WXGA 6,500 lm
MC-X8801 XGA 8,000 lm
MC-WU8701 WUXGA 7,000 lm
MC-WX8751 WXGA 7,500 lm

MP-WU8701 WUXGA 7,000 lm
MP-WU8801 WUXGA 8,000 lm
LASER Light Source



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。

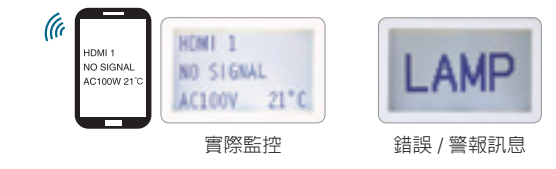
防塵

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。

狀態監視器



電源、電壓、溫度、輸入信號等投影機使用狀態，可透過顯示屏隨時確認。亦可連接智能裝置實際觀察投影機使用狀態。
※ MP-WU8801W, MP-WU8701W 不支援此功能。

高畫質

Accentualizer 獨創影像技術

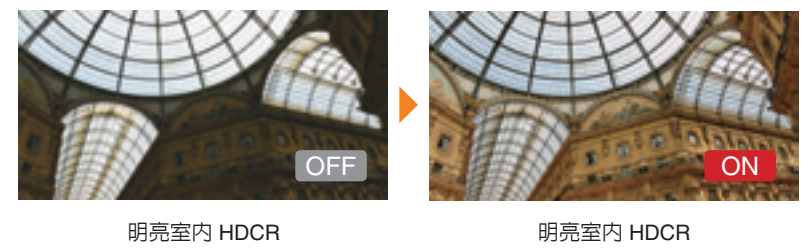


獨創的技術使得影像看起來更加真實也可改善銳利度，光澤和陰影，使影像如同的平面設備上的畫面一樣清晰。您還可以調整三個等位，根據現場環境調整的畫面，使影像的色彩表現趨近於真實畫面。

Accentualizer 關閉 Accentualizer 開啟

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。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

專業的色彩管理



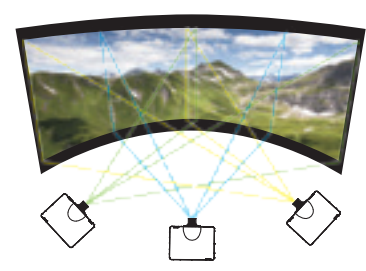
Original image Previous technology This technology

新的色彩調整技術不影響畫面的情況下，可自行更改畫面色調，飽和度及亮度，但不會影響其他畫面色調。例如：可只變更其一，如只改藍色，但其他透過調整後依然保持原來色調。

多功能智慧選項

拼接融合及曲面成像功能

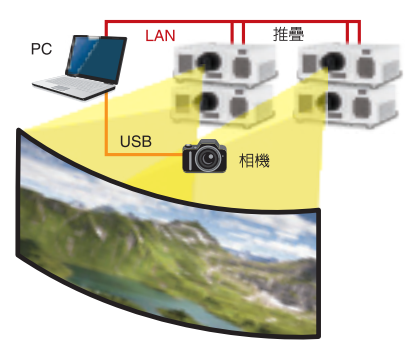
使用多台投影機通過拼接功能，可實現大畫面無縫拼接。同時因具備幾何校正功能可在圓柱球體等曲面物上成像，利用曲面校正功能補充調節圖像的失真，曲面投射亦具備異彩精工之創意。



※ MC-X8170 不支援此功能。

自動拼接融合功能

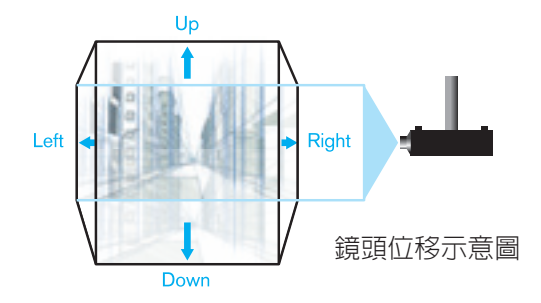
使用攝像頭（或相機），對堆疊、拼接融合、異形、亮度、顏色進行自動幾何校正。自動調整後還可做手動微調。



※ MC-X8170 不支援此功能。

可換式鏡頭

鏡頭型式	變焦比	重量	MC-X8170					
			投射比	鏡頭位移		垂直	水平	
				垂直	水平			
FL-701	Fixed short throw lens	1.0	1.1kg	0.8	0% (Fixed)	0% (Fixed)	0% (Fixed)	0% (Fixed)
SL-712	Short throw lens	1.5	0.7kg	1.2-1.8	0%~+40%	±10%		
ML-713	Middle throw lens	1.7	0.9kg	1.7-3.0	0%~+50%	±10%		
LL-704	Long throw lens	1.7	1.5kg	2.8-4.9	0%~+40%	±10%		
UL-705	Ultra long throw lens	1.7	1.6kg	4.9-6.3	0%~+40%	±10%		



鏡頭位移示意圖

鏡頭型式	變焦比	重量	MC-X8801W			MC-WX8751W MC-WX8651W MP-WU8701W			MP-WU8801W MP-WU8701W			
			投射比	鏡頭位移		投射比	鏡頭位移		投射比	鏡頭位移		
				垂直	水平		垂直	水平		垂直	水平	
FL-710	Ultra short throw fixed lens	1.0	3.1kg	0.38	+85% (Fixed)	0% (Fixed)	0.38	+85% (Fixed)	0% (Fixed)	-	-	-
FL-720	Ultra short throw fixed lens	1.0	3.1kg	-	-	-	-	-	-	0.38	+82%~+88%	±5%
USL-701	Ultra short throw lens	1.3	1.8kg	0.76-1.0	-14.2%~+40%	±10%	0.74-0.98	-16.7%~+52.5%	±10%	0.74-0.98	-16.7%~+52.5%	±10%
FL-701	Fixed short throw lens	1.0	1.1kg	0.8	0% (Fixed)	0% (Fixed)	0.8	0% (Fixed)	0% (Fixed)	0.8	-6.9%~+6.9%	±4.3%
SL-712	Short throw lens	1.5	0.7kg	1.2-1.8	0%~+40%	±10%	1.2-1.8	0%~+50%	±10%	1.2-1.8	-16.7%~+52.5%	±10%
ML-713	Middle throw lens	1.7	0.9kg	1.7-3.0	0%~+50%	±10%	1.7-3.0	0%~+55%	±10%	1.7-3.0	-16.7%~+56.5%	±10%
LL-704	Long throw lens	1.7	1.5kg	2.8-4.9	0%~+40%	±10%	2.8-4.9	0%~+50%	±10%	2.8-4.9	-16.7%~+56.5%	±10%
UL-705	Ultra long throw lens	1.7	1.6kg	4.9-6.3	0%~+40%	±10%	4.9-6.3	0%~+50%	±10%	4.9-6.3	-16.7%~+56.5%	±10%