

3LCD projector

CP-X8170

XGA 1024x768 | 7000ANSI

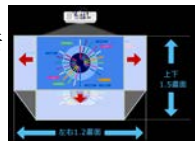


HITACHI

Inspire the Next

強大的電動鏡頭位移功能

優秀的鏡頭位移功能，水平位移為投射畫面的0.1倍，垂直位移為0.5倍當投射100"畫面時，可水平位移 20cm;垂直位移76公分，讓您可以在不影響畫質下調整至最佳位置。



鏡頭記憶功能

可以記憶三種鏡頭位移之位置，大大減少重新設置的時間，迅速找到正確的投影位置。

多種鏡頭可選擇

360°投影

便利的多功能遙控器

遙控器上有四個ID按鈕可同時控制四台投影機。具備F5快速啟動、輸入源選擇等按鈕。

規格表

液晶板系統	0.8" TFT LCD x 3片(無機面板)	
解析度	XGA 1024x768(可支援UXGA 1600x1200)	
畫數	2,359,296畫素(1024x768x3)	
掃描密度	768條	
鏡頭	2倍光學縮放 電動Zoom及Focus調整	
投影尺寸	30"-600"	
燈泡	365W UHP(Eco 2500hr)	
亮度	7000 ANSI 流明	
梯形修正	±35°自動垂直梯形修正 / 手動水平梯形修正	
對比	3000 : 1	
掃描頻率	水平：15 kHz - 106 kHz 垂直：50Hz - 120Hz	
濾網	高效能三層濾網，壽命達20000小時	
噪音值	33dB (Eco)	
運作時溫度	0 - 45°C (32 - 113°F)	
電源	AC100~120V/AC220~240V	
投影方式	前投、後投、懸掛皆可適用	
電腦相容性	VGA、SVGA、XGA、WXGA、WXGA+、SXGA、SXGA+、UXGA、MAC16"	
視訊相容性	NTSC、NTSC4.43、PAL、SECAM、PAL-M、PAL-N HDTV: 720p@50/60, 1080i@50/60, 1080p@50/60 SDTV: 480i@60, 480p@60, 576i@50, 576p@50	
介面端子	影像輸入	Composite Video: RCA jack x 1 Component Video: RCA jack x 3 S-Video: Mini Din 4pin x 1
	電腦輸入	類比RGB: Mini D-sub 15pin x 1/HDMI x 2/5BNC x 1
	畫面輸出	類比RGB: Mini D-sub 15pin x 1
	音效訊號	輸入 Stereo Mini jack x 2 / RCA jack x 2 (L/R) 輸出 RCA jack x 2 (L/R)
	控制介面	RS232C(9-pin Dsub) x 1
	遙控介面	遙控接收器 x 2 (前/後)
	USB	USB Type A x 2(隨身碟 或 無線網路) USB Type B x 1(USB display 或 滑鼠USB)
	線控端子	輸入 Stereo Mini jack x 1輸出Stereo Mini jack x 1
	無線網路	USB無線網卡(USB-WL-11N)
	區域網路	RJ-45 x 1
安全規格	UL/cUL, FCC Part 15, Class B, AS/NZS CISPR22 Class B, CE, GOST-R	
尺寸(W x H x D)	498mm x 135mm x 396mm	
重量	約 8.8kg	
隨機附贈配件	VGA線、遙控器、電池x2、鏡頭蓋、電源線、 操作手冊、應用軟體	

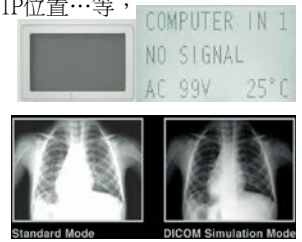
※規格若有變更，恕不另行通知。商品顏色以實物為準，本型錄僅供參考※

機身後方具操作狀態顯示屏

可顯示燈泡時數、濾網時數、IP位置...等，並可顯示各種錯誤訊息。

DICOM醫學影像仿真模式

在此模式下，可清楚的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。



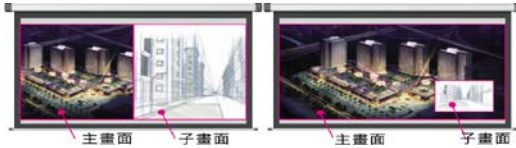
Perfect Fit 功能

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。



子母畫面功能(P by P / P in P Functions)

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



Accentualizer處理技術

先進的影像處理技術，提高清晰度，光澤和改善陰影，即使在高照明環境下，依然能夠顯示出清晰的畫面。



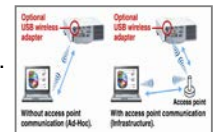
兩組USB Type A 輸入端子

提供兩組USB Type A 輸入，即可同時使用無線網卡(選購)及無線手寫板(選購)。

無線網路功能(選配)

選配無線網路卡支援IEEE802.11b/g/n.

可以無線連結提升簡報便利。



區域網路控制功能

可以利用RS-232C 的傳輸透過LAN port來控制其他產品，例如外部電視選台器或控制板等。這功能有助於降低安裝及線路成本同時也增加方便性。

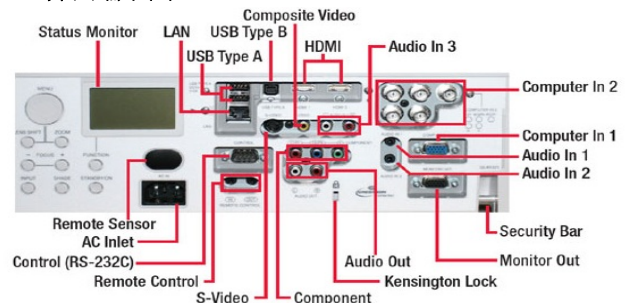
區域網路簡報

可以利用區域網路，連接50台電腦(包含主控機器)，隨時可做主機的影像投影或是4分割投影。並可將同一個畫面傳送給12台投影機做同時同步投影。

其他功能

- 光學遮沒功能 · 畫面同步功能 · 顯示模板功能 · 自動節能
- 進階Gamma畫質校調功能 · 3:2 pull-down · 循序掃描
- 可自行設定開機畫面 · 雜誌抑制技術 · 過熱自動斷電保護
- 黑板/白板/綠板 模式 · 密碼鎖/螢幕鎖 · 自行命名輸入來源

介面端子圖



Optional Lens

FL-701
Zoom: Fixed



F: 1.8
f: 13mm

Standard Lens

Middle throw
zoom lens
ML-703
Zoom: x2.0



F: 1.6 - 2.9
f: 24 - 48mm

Optional Lens

Short throw
zoom lens
SL-702
Zoom: x1.5



F: 1.6 - 2.0
f: 19 - 29mm

Optional Lens

Long throw
zoom lens
LL-704
Zoom: x1.7



F: 1.7 - 2.0
f: 46 - 79mm

Optional Lens

Ultra long throw
zoom lens
UL-705
Zoom: x1.7



F: 1.7 - 2.0
f: 77 - 133mm

投射尺寸	FL-701定焦鏡頭	
	投射距離	
30	0.5m	
40	0.7m	
60	1.0m	
70	1.2m	
80	1.4m	
100	1.7m	
120	2.0m	
150	2.5m	
200	3.4m	
250	4.2m	
300	5.0m	
350	5.8m	
400	6.7m	
500	8.3m	
600	10.0m	

投射尺寸	SL-702短焦鏡頭	
	最小距離	最大距離
30	0.8m (30")	1.1m (44")
40	1.0m (39")	1.5m (59")
60	1.5m (58")	2.2m (88")
70	1.7m (68")	2.6m (102")
80	2.0m (77")	3.0m (116")
100	2.5m (91")	3.7m (145")
120	2.9m (116")	4.4m (174")
150	3.7m (144")	5.5m (217")
200	4.9m (192")	7.4m (289")
250	6.1m (240")	9.2m (362")
300	7.3m (288")	11.0m (434")
350	8.5m (335")	12.8m (506")
400	9.7m (383")	14.7m (578")
500	12.2m (478")	18.3m (722")
600	14.6m (574")	22.0m (866")

投射尺寸	ML-703中焦鏡頭(標準鏡頭)	
	最小距離	最大距離
30	0.9m (37")	1.9m (73")
40	1.2m (49")	2.5m (97")
60	1.9m (73")	3.7m (146")
70	2.2m (86")	4.3m (170")
80	2.5m (98")	4.9m (194")
100	3.1m (122")	6.2m (242")
120	3.7m (146")	7.4m (291")
150	4.6m (183")	9.2m (363")
200	6.2m (244")	12.3m (484")
250	7.7m (305")	15.4m (605")
300	9.3m (366")	18.4m (725")
350	10.8m (426")	21.5m (846")
400	12.4m (487")	24.6m (967")
500	15.5m (609")	30.7m (1209")
600	18.6m (731")	36.8m (1450")

投射尺寸	LL-704長焦鏡頭	
	最小距離	最大距離
30	1.8m (70")	2.9m (116")
40	2.4m (93")	4.0m (156")
60	3.5m (139")	6.0m (234")
70	4.1m (162")	7.0m (274")
80	4.7m (185")	8.0m (313")
100	5.9m (231")	10.0m (392")
120	7.0m (277")	12.0m (471")
150	8.8m (346")	15.0m (589")
200	11.7m (461")	20.0m (787")
250	14.6m (577")	25.0m (984")
300	17.6m (692")	30.0m (1181")
350	20.5m (807")	35.0m (1378")
400	23.4m (922")	40.0m (1576")
500	29.3m (1153")	50.0m (1970")
600	35.1m (1383")	60.1m (2364")

投射尺寸	UL-705超長焦鏡頭	
	最小距離	最大距離
30	3.2m (125")	5.2m (206")
40	4.2m (163")	6.9m (272")
60	6.1m (240")	10.2m (404")
70	7.1m (278")	11.9m (469")
80	8.0m (316")	13.6m (535")
100	10.0m (393")	16.9m (667")
120	11.9m (469")	20.3m (798")
150	14.8m (584")	25.3m (996")
200	19.7m (775")	33.6m (1324")
250	24.5m (966")	42.0m (1653")
300	29.4m (1157")	50.3m (1982")
350	34.2m (1348")	58.7m (2311")
400	39.1m (1539")	67.1m (2640")
500	48.8m (1921")	83.8m (3298")
600	58.5m (2303")	100.5m (3956")

※產品服務保證

· 自購買日起三年內，在正常使用狀態下發生故障，提供免費維修(第一年、第二年全機保固、第三年免收零件費，酌收檢修工資)，惟營業使用者保固期限一年。
· 燈泡為耗材零件，燈泡保固時數為6個月內或1000小時內(以先到者為主)損壞，提供免費更換。

經銷商