

3LCD projector

CP-WU8451

WUXGA 1920x1200 | 5000ANSI



HITACHI Inspire the Next

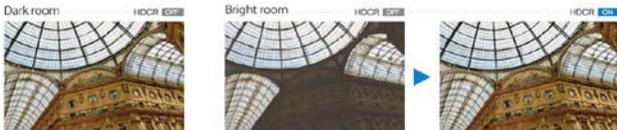
### ■ Accentualizer日立獨創影像技術

日立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。



### ■ 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。



### ■ 規格表

液晶板系統	0.76" TFT LCD x 3片(無機面板)	
解析度	WUXGA 1920x1200	
畫數	6912000畫素(1920X1200x3)	
掃描密度	1200條	
鏡頭	2倍光學縮放 電動Zoom及Focus調整	
投影尺寸	30"-600"	
燈泡	330W UHP(Eco 3000hr)	
彩色亮度	5000 ANSI 流明	
白色亮度	5000 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	5000 : 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	
可運作海拔高度	0 - 3,048公尺 (0 - 10,000ft)	
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+, WSXGA+, UXGA, WUXGA, MAC16"	
視訊相容性	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-M, -N, SECAM 480i, 480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p Computer signal TMDs clock 27 MHz - 150 MHz	
介面端子	影像輸入	Composite Video: RCA jack x 1 Component Video: RCA jack x 3, 15-pin mini D-sub S-Video: Mini Din 4pin x 1, HDMI x 2/HDBaseT x 1
	電腦訊號	輸入 電腦1: D-sub 15pin mini x 1 輸出 D-sub 15pin mini x 1
	音效訊號	輸入 Stereo Mini jack x 2 / RCA jack x 1 (L/R) 輸出 RCA jack x 1 (L/R)
	控制介面	RS232C(9-pin Dsub) x 1
	遙控介面	紅外線遙控接收端 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 60950-1 / cUL FCC Part 15 subpart B class A	
尺寸(W x H x D)	498mm x 135mm x 396mm	
重量	約9.2kg	
隨機附贈配件	VGA線、遙控器、電池x2、鏡頭蓋、電源線、操作手冊、應用程式光碟	

※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

### ■ Perfect Fit功能

可快速調整投射後的四個角落，面對有曲線的白板方便矯正。



### ■ 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。

### ■ 機身後方具操作狀態顯示屏

可顯示燈泡時數、濾網時數位置等...，並可顯示IP各種錯誤訊息。



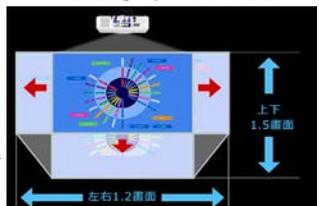
### ■ 多種鏡頭可選擇、鏡頭記憶功能

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。



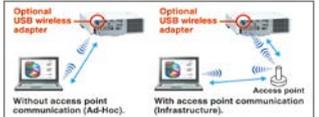
### ■ 強大的鏡頭位移功能

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0.55倍當投射100"畫面時，可水平位移 20cm；垂直位移84公分，讓您可以在不影響畫質下調整至最佳位置。



### ■ 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)

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。

### ■ 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。

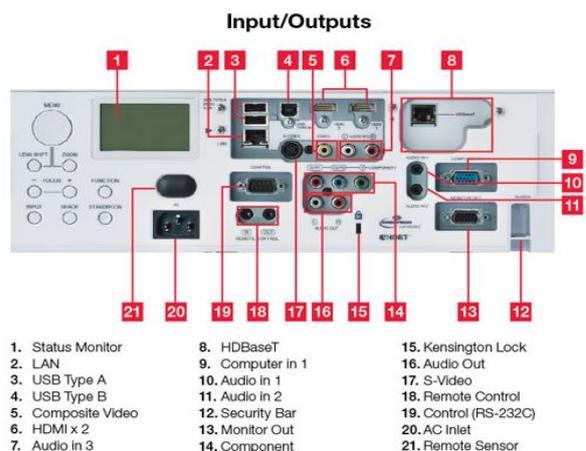
### ■ 360°投影、WUXGA RESOLUTION

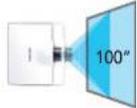
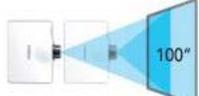
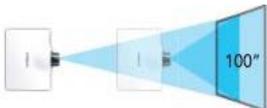
1920X1200專業級高解析度，精細畫質是最優質的投影配備選擇。

### ■ 其他功能

- 進階Gamma畫質校調功能 · 3:2 pull-down · 循序掃描
- 光學遮沒功能 · 畫面同步功能 · 顯示模板功能 · 自動節能
- 可自行設定開機畫面 · 雜訊抑制技術 · 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



鏡頭型號	可用機型	投影距離 (螢幕尺寸)	投射比	用於100"投影距離圖
<b>FL-701</b>  Zoom: Fixed	CP-SX8350	1.7m (66")	0.8	
	CP-X8170,CP-X8160	1.7m (67")	0.8	
	CP-WU8460.CP-WU8450,CP-WU8440,CP-WU8461,CP-WU8451	1.7m (69")	0.8	
	CP-WX8265,CP-WX8255	1.8m (71")	0.8	
	CP-X8150	2.1m (83")	1.0	
	CP-WX8240	2.2m (88")	0.8	
<b>SL-702</b>  Zoom: x1.5	CP-SX8350	2.4-3.7m (96"-144")	1.2 - 1.8	
	CP-X8170,CO-X8160	2.5-3.7m (97"-145")	1.2 - 1.8	
	CP-WU8460.CP-WU8450,CP-WU8440,CP-WU8461	2.5-3.8m (100"-151")	1.2 - 1.8	
	CP-WX8265,CP-WX8255	2.6-3.9m (102"-154")	1.2 - 1.8	
	CP-X8150	3.1-4.6m (120"-181")	1.5 - 2.2	
	CP-WX8240	3.2-4.9m (127"-192")	1.5 - 2.2	
<b>ML-703</b>  Zoom: x2.0	CP-SX8350	3.1-6.1m (121"-241")	1.5 - 3.0	
	CP-X8170,CP-X8160	3.1-6.2m (122"-242")	1.5 - 3.0	
	CP-WU8460.CP-WU8450,CP-WU8440,CP-WU8461,CP-WU8451	3.2-6.4m (127"-252")	1.5 - 2.9	
	CP-WX8265,CP-WX8255	3.3-6.5m (129"-257")	1.5 - 3.0	
	CP-X8150	3.9-7.7m (153"-303")	1.9 - 3.8	
	CP-WX8240	4.1-8.1m (162"-321")	1.9 - 3.8	
<b>LL-704</b>  Zoom: x1.7	CP-SX8350	5.8-9.9m (229"-389")	2.8 - 4.9	
	CP-X8170,CP-X8160	5.9-10.0m (231"-392")	2.8 - 4.9	
	CP-WU8460.CP-WU8450,CP-WU8440,CP-WU8461,CP-WU8451	6.1-10.3m (240"-407")	2.8 - 4.9	
	CP-WX8265,CP-WX8255	6.2-10.5m (244"-415")	2.8 - 4.9	
	CP-X8150	7.3-12.4m (288"-490")	3.6 - 6.1	
	CP-WX8240	7.8-13.2m (305"-520")	3.6 - 6.1	
<b>UL-705</b>  Zoom: x1.7	CP-SX8350	9.9-16.8m (390"-662")	4.9 - 8.3	
	CP-X8170,CP-X8160	10.0-16.9m (393"-667")	4.9 - 8.3	
	CP-WU8460.CP-WU8450,CP-WU8440,CP-WU8461,CP-WU8451	10.3-17.6m (407"-691")	4.9 - 8.3	
	CP-WX8265,CP-WX8255	10.5-17.9m (415"-705")	4.9 - 8.3	
	CP-X8150	12.4-21.1m (487"-830")	6.0 - 10.3	
	CP-WX8240	13.1-22.3m (516"-879")	6.0 - 10.9	