

3LCD projector

CP-X8160

XGA 1024x768 | 6000ANSI

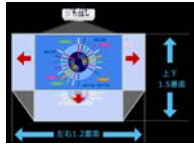


HITACHI

Inspire the Next

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0.5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。



360°投影

360°皆可投影，在安裝上更加沒有限制。

多種鏡頭可選擇

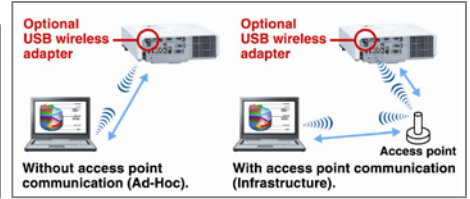
規格表

| | | |
|---------------|---|--|
| 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 | 330W UHP(Normal 2500hr / Eco 3000hr) DT01291 | |
| 亮度 | 6000 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：15kHz - 106kHz 垂直：50Hz - 120Hz | |
| 喇叭 | 8W x 2 | |
| 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、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 S-Video: Mini Din 4pin jack x 1、HDMI x 2 Component Video: RCA jack x 3 |
| | 電腦輸入 | 類比RGB:D-sub 15pin mini jack x 1、BNC jack x 5 |
| | 畫面輸出 | 類比RGB:D-sub 15pin mini jack 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) |
| | 遠端控制 | 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 8.6kg | |
| 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。



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。

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)。

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。

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。

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。



其他功能

- 光學遮沒功能，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



| | |
|--------|--|
| ML-703 | CP-WU8450/CP-WU8440: 3.2 - 6.4m (127" - 252") CP-WX8255: 3.3 - 6.5m (129" - 257") CP-XB160: 3.1 - 6.2m (122" - 242") |
| SL-702 | CP-WU8450/CP-WU8440: 2.5 - 3.8m (100" - 151") CP-WX8255: 2.6 - 3.9m (102" - 154") CP-XB160: 2.5 - 3.7m (97" - 145") |
| LL-704 | CP-WU8450/CP-WU8440: 6.1 - 10.3m (240" - 407") CP-WX8255: 6.2 - 10.5m (244" - 417") CP-XB160: 5.9 - 10.0m (231" - 392") |
| UL-705 | CP-WU8450/CP-WU8440: 10.3 - 17.8m (407" - 691") CP-WX8255: 10.5 - 17.9m (415" - 705") CP-XB160: 10.0 - 16.9m (393" - 567") |

※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

經銷商

2015/01SP

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（以先到達者為主）損壞，提供免費更換。

經銷商