

WUXGA,高亮度16000流明
高解析度WUXGA(1920x1200)・搭配超高亮度16000流明・大型會議室或演講廳都能有精彩表現・明亮大畫面的首選。

搭載雷射光源

雷射光源搭配3LCD光學引擎・文字清晰易讀・色彩出色飽和。

支援4K信號

支援HDMI或DIGITAL LINK輸入的未壓縮的4K/60p視頻信號。

高對比3000000:1

雷射光源實現了高對比度和低功耗・使得明亮和黑暗場景表現更加自然・營造舒適的觀看體驗。

純白生成器,創建栩栩如生色彩
透過多重反射引擎專利技術・高亮凝聚藍色雷射光・減少亮度流失・提升色彩精準度・精采呈現高質量圖像。

獨特螢光輪設計,耐用穩定

內建Panasonic獨特封閉式冷卻系統・能耐高溫/熱氣・並具備大範圍的保護設計・有效隔離灰塵・確保長效亮度投影。

液態冷卻系統+多重雷射驅動引擎

多重雷射驅動引擎支援全新液態冷卻系統和雷射跨接電路・當部分雷射二極體故障時・投影不中斷・幾乎不影響畫面亮度・從容面對多變的狀況。

支援幾何修正軟體,安裝方便
透過“自由格線”幾何功能擴展了內建的調整功能・使用電腦進行邊角梯修・梯形校正・曲面校正和自由形式的圖像校正。

彈性備源輸入切換功能

靈活的備用輸入切換功能・支援雙輸入訊號・保持投影不間斷。

濾網和雷射光源使用壽命長

雷射光源與濾網使用壽命皆可達2萬小時・節省成本・方便維護。

支援Digital Link / HDBaseT

簡化傳輸未壓縮之高畫質HD數位視訊影像所需的線材和系統升級・適合天花板或永久性安裝。

**高解析,高亮度,
支援4K信號,
搭載多重雷射引擎
等多項高階技術。**



*鏡頭分開販售・產品圖裝設的鏡頭為ET-EMS600。

WUXGA | 16,000流明

製表日期:2020.2.10

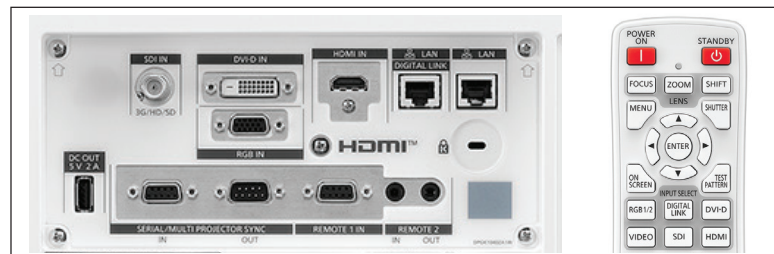
規格表

液晶板系統	1.0" Transparent LCD panel x3 (16:10 aspect ratio)
解析度	WUXGA (1920x1200)
畫數	6,912,000 pixels (1920x1200x3)
亮度	16,000 流明
對比	3,000,000:1 (全黑/全白) (Dynamic Contrast set to 3)
鏡頭	選配: 電動變焦鏡頭
亮度一致性	85%
光源	雷射二極體
光源輸出降至50%	20,000小時 (Normal)
投影尺寸/距離	80"-500" / 2.03-12.7m
噪音值	Normal / Quiet : 38dB / 32dB
相容訊號	HDMI/DIGITAL LINK: [動態圖像] 480p/576p to 4096x2160, [靜態圖像] 640x480 to 1920x 200 (non-interlace) [HDMI]Dot clock frequency: 25 MHz to 594 MHz YCbCr/YpPr: [解析度] 480p/576p to 1920x1080 Dot clock frequency: 148.5 MHz or less RGB: [解析度] 640x480(VGA) to 1920x1200(WUXGA) Dot clock frequency: 162 MHz or less
輸入端子	SDI: BNC x1 (3G/HD-SDI輸入) HDMI: HDMI 19pin x1(相容HDCP 2.2,支援Deep color, 4K/60p訊號輸入) DVI-D: DVI-D 24pin x1(相容DVI 1.0, HDCP, single link only) RGB: D-sub HD 15pin(female) x1(RGB / YpPr / YCbCr) SERIAL/MULTIPROJECTOR SYNC: D-sub 9-pin (female) x1(RS232) REMOTE 1: D-sub 9-pin (female) x1 外部控制(平行) REMOTE 2: M3(stereo mini jack) x1 接線時遠端控制 DIGITAL LINK: RJ-45 x1 網路和DIGITAL LINK連結(video/network/serial控制) (HDBaseT相容),100Base-TX(相容PLink[Class 2],Art-Net,HDCP2.2,Deep color, 4K/60p) LAN: RJ-45 x1 網路連結 (相容PLink[Class 2], 10Base-T/100Base-TX, Art-Net)
輸出端子	SERIAL/MULTIPROJECTOR SYNC: D-sub 9-pin (male) x1(RS232) REMOTE 2: M3(stereo mini jack) x1 接線時遠端控制 DC: USB (Type A) x1 for power supply DC5V, 2A
濾網	內含(預估維護時間: 約20,000小時)
重量	22.3kg(視選配的鏡頭而定)
尺寸(寬x高x深)	650 x 185 x 440 mm(不含鏡頭)(不包含突起部分)
電源供應	100-240 V AC, 50/60Hz
標準配備	遙控器・電池・電源線・原文使用光碟

選配鏡頭

ET-EMW200 廣角定焦鏡頭 0.480- 0.550:1 (WUXGA)	ET-EMW300 廣角變焦鏡頭 0.550- 0.690:1 (WUXGA)	ET-EMW400 廣角變焦鏡頭 0.690- 0.950:1 (WUXGA)	ET-EMW500 廣角變焦鏡頭 0.950- 1.36:1 (WUXGA)	ET-EMS600 變焦鏡頭 1.35- 2.10:1 (WUXGA)	ET-EMT700 變焦長鏡頭 2.10- 4.14:1 (WUXGA)	ET-EMT800 變焦長鏡頭 4.14- 7.40:1 (WUXGA)
---	---	---	--	---	--	--

端子介面與資料監督螢幕



注意事項※規格僅供參考・如有誤或變更・請以實機為準・恕不另行通知・※請勿安裝於多水・潮濕・蒸氣・灰塵・油煙或吸菸且通風不良的環境・將容易導致火災・故障或觸電・※液晶組・濾鏡・其他光學元件(光源・PES極化光線分享器和對比底片)和散熱風扇有使用期限・長期使用後需更換・詳情請洽專業經銷商・※注意事項※●投影機頂部勿放置物品●排氣孔周圍1公尺確保暢通●堆放投影機裝置・裝置間務必提供足夠空間●放置機體時・使用時的空間溫度必須符合操作溫度規定・※投影機在短時間內重複運作・會導致燈泡使用壽命縮短・※使用環境和方式會影響雷射光源和濾網的使用期限・所列數據非保證時數・※雷射光源使用一段時間後・亮度會減衰・這並不表示光源性能有問題。

功能特色

顯示好畫質:

- 1吋3LCD液晶面板。
- 雷射投射光源。
- 超高解析度WUXGA。
- 超高亮度16,000流明。
- 支援4K信號。
- 動態對比達3,000,000:1。
- 純白生成器,利用多重反射引擎專利技術,實現精準影像。
- 搭載細節清晰度處理器4,提供出色清晰的影像。
- 色彩微調功能,拼接畫面色彩一致及白畫模式。

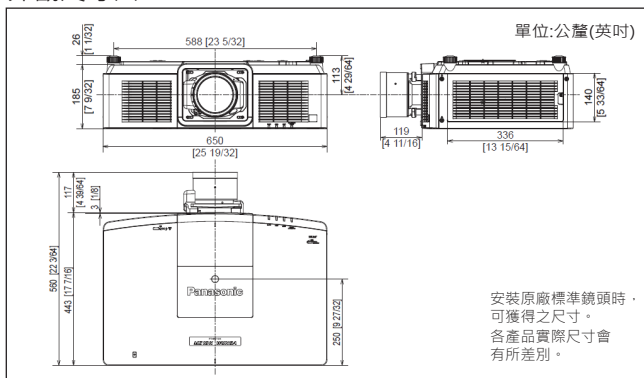
方便好安裝:

- 可依環境條件選配電動變焦鏡頭。
- 電動鏡頭位移功能。(垂直: +/-60%, 水平: +/-20%)
ET-EMW200(垂直: +/-40%, 水平: +/-19%), ET-EMW300(垂直: +/-50%)
- 支援高階的幾何修正軟體。(透過電腦進行邊角梯修, 梯形修正, 曲面校正及自由格線幾何校正功能)
- 選配升級組件(ET-UK200和(ET-CUK10), 使用相容的相機, 可同時輕鬆設置多個銀幕(包括曲面/平面畫面)。
- 數位梯形修正。(垂直: +/-40°, 水平: +/-15°)
ET-EMW200/EMW300(垂直: +/-14%, 水平: +/-8%),
ET-EMW400/EMW500(垂直: +/-22%)
- 可透過遙控器進行自由格線校正之幾何調整。
- 360度自由翻轉安裝投影。
- 支援DIGITAL LINK/HDBaseT長距離傳輸安裝。

使用好簡單:

- 全新液態冷卻系統,確保可靠的投影穩定性。
- 多重雷射驅動引擎,部分雷射故障時,不中斷不影響投影亮度。
- 獨特螢光輪設計,耐高溫,防塵,高可靠性,耐用穩定。
- 具備彈性備源輸入切換功能,支援任何雙輸入訊號。
- 選配鏡頭內載AFO感應器,具智慧自動對焦功能的。
- 後面背板設置一個資訊監督螢幕可顯示操作資料。
- 搭載齊備端子,包含SDI,HDMI,DVI-D,LAN等端子。
- DIGITAL LINK和LAN為分開的獨立端子。
- 長效濾網更換週期最長可達20000小時。
- 雷射光源使用時限最長可達20000小時。
- 智慧投影控制2.0版包含NFC功能,只需將智慧手機與投影機接觸一起,即可配對。連結後,不開啟投影機電源,也能透過具有新NFC功能的智慧手機讀寫調整信息選單。
- 智慧投影控制2.0版具備自動對焦功能,可使用智慧手機的鏡頭和UI app快速精準完成圖像對焦。
- 支援Art-Net DMX, Crestron Connected™ 和 PLink™ 控制整合系統。
- Panasonic多媒體監控軟體。
- 低噪音32dB(Quiet)・X光模擬模式(DICOM)。
- 設定開啟和結束之播放效果・特殊形狀螢幕調整。
- 快速開機・快速關機和直接關機功能。

外觀尺寸圖



單位:公釐(英吋)
安裝原廠標準鏡頭時・可獲得之尺寸・各產品實際尺寸會有所差別。