

搭載雷射光源·壽命達2萬小時

雷射光源,色彩亮度優異,使用壽命20000小時(Normal),節省維護成本。

4K高解析度,高亮度7100流明

高亮度7100流明·搭載全新圖像處理晶片·完整解碼4K訊號源·有效優化色彩表現·畫面完美呈現。

外型簡約輕小僅7.1kg

相較同級投影機·本機白色簡約外型僅7.1kg·好架設適合各種安裝環境。

搭載2組HDMI高畫質端子

具備2組HDMI端子·還有VGA等豐富的端子·輕鬆對應各種訊源。

1.6倍光學變焦鏡頭

搭載1.6倍光學變焦鏡頭·2.46m-4.02m輕鬆投影100吋大畫面。

數位變焦及數位位移功能

等比例縮小畫面,並上下左右移動畫面到銀幕位置,使超出光學變焦範圍的畫面符合銀幕,安裝彈性大。

選配短焦鏡頭

可依據環境需求選配短焦0.5定焦鏡頭或0.68-0.8短焦鏡頭·即使安裝距離空間極小也沒問題。

HDMI HDR高動態範圍技術

明暗細節豐富再進化·暗景變化一覽無遺·層次精彩·支援超廣色域。

曲面校正及多點校正功能

解決曲面顯示幕因特殊形狀而出現的視角失真問題·實現圖像在彎曲或圓柱形表面投影自然·無扭曲的最佳視覺影像·並具備5x5和9x9多點校正·可調整畫面符合特殊銀幕·如不規則或波形牆面。

HDMI CEC同步控制功能

使用一個遙控器即可同步控制多個支援CEC功能的設備·例如電腦·藍光播放器等·有效簡化多設備的操作·提升使用便利性。

HDMI ARC雙向音頻功能

通過同一條HDMI線實現音頻的雙向傳輸·提升設備連接的便利性。



4K雷射液晶投影機,全新圖像晶片,高亮彩,展現出影院級效果。



4K | 7100流明

規格表

製表日期:2025.2.5

顯示技術	Liquid Crystal Display
顯示液晶板	3x0.64" (16:10)
白色亮度 / 彩色亮度	7100 流明 / 7100 流明
解析度	4K (1920x1200x2*註)
對比度	5000000:1 (動態模式)
標準鏡頭	F1.6~2.25, f=16.09~25.75mm, 1.6倍光學縮放及對焦調整
短焦變焦鏡頭(選配T68)	F2.0~2.16, f=9.77~11.32mm, 1.2倍光學縮放及對焦調整
短焦定焦鏡頭(選配T5)	F1.8, 手動對焦調整
投影尺寸	標準:30"~300" / 短焦變焦:60"~300" / 短焦定焦:80"~300"
投影距離	標準:0.73m~12.51m / 短焦變焦:0.89m~5.40m / 短焦定焦:0.89m~3.32m
投射比	標準:1.14~1.86:1 / 短焦變焦:0.68~0.8:1 / 短焦定焦:0.5:1
投射比(光學+數位變焦)	標準:1.14~3.76:1 / 短焦變焦:0.68~1.62:1
光源	雷射二極體
光源使用壽命	Normal: 20000小時; ECO: 30000小時
數位梯形修正	垂直: ±40° (自動+手動); 水平: ±15° (手動), 邊角梯形修正
輸入端子	電腦 VGA(D-sub 15pin) x1 電腦音效 Audio(mini jack, 3.5mm) x1 視訊 HDMI x2, Video(RCA) x1 其他 USB-Type A x2
輸出端子	VGA (D-sub 15pin) x1, Audio out (mini-jack, 3.5mm) x1
控制端子	RS232 (D-sub 9pin) x1, RJ-45 x1 (Control)
電腦輸入訊號	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WSXGA+, WUXGA, 4K(30HZ, 60HZ), Mac
視訊輸入訊號	NTSC, PAL, SECAM (480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p)
掃描頻率	水平: 15~140kHz; 垂直: 24~85Hz
投影方式	前投/背投; 桌面/吊掛
喇叭	10W x1
重量	7.1 kg
尺寸(寬x高x深)	445x100x350mm(不含突出部分), 445x128x350mm(含突出部分)
電源供應	100~240V AC (50/60Hz)
耗電量	355W (100V~120V); 343W (200V~240V)
待機耗電量	< 0.5W
操作/儲藏溫度	0°C~40°C / -10°C~60°C
操作/操作濕度	20%~80% (無結露)
標準配備	多功能無線遙控器、電源線、中文說明書

功能特色

- 顯示好畫質:
- 高亮度7100流明。
 - 搭載雷射光源。
 - 高解析度4K。
 - 高對比5000000:1(動態模式)。
 - 採用3LCD液晶面板。
 - 全新圖像處理晶片。
 - HDMI HDR高動態範圍技術。
- 方便好安裝:
- 1.6X光學變焦。
 - 數位變焦及數位位移功能。
 - 多點(5×5, 9×9)及曲面校正功能。
 - 選配鏡頭:0.68-0.8短焦鏡頭(T68)及0.5定焦鏡頭(T5)
 - 數位梯形修正功能(垂直:±40°, 水平:±15°)。
 - 邊角梯形修正功能、360°自由靈活安裝功能。
 - 吊掛自動轉正功能。
- 使用好簡單:
- 標配多功能遙控器·具備1~9組配對控制碼。
 - HDMI CEC同步控制。
 - HDMI ARC雙向音頻功能。
 - 可設定送訊號開機(電腦訊號)及送電開機。
 - 自訂開機畫面·無訊號關機功能。
 - 可選擇對應RS232包率。
 - 免電腦投影功能(USB-A)。
 - 搭載2組HDMI端子。
 - 光源使用壽命可達20000小時(Normal)。
 - 多種圖像模式·支援DICOM模擬模式。
 - 支援高海拔模式·內建多種校調用測試圖。
 - 具防盜桿設計·內建10W喇叭。
 - 一鍵黑屏功能·支援PJ Link網路控制系統。
 - 具備過熱自動斷電保護功能。

端子介面圖



投射距離表

距離單位:公尺(m)

16:9銀幕(inch)	最短距離	最長距離
106"	2.68	4.38
120"	3.04	4.97
135"	3.42	5.59
150"	3.81	6.22
200"	5.09	8.32
240"	6.1	9.98

注意事項:※規格僅供參考·如有誤載或變更·請以實機為準·恕不另行通知。※使用環境和方式會影響光源的使用壽命·所列資料僅為最大值非保證時數。※雷射光源使用一段時間後·亮度會遞減是正常現象·並非光源性能有問題。※投射距離表是根據鏡頭規格計算·最大約有5%之誤差值·請依實際現場操作為準。

*註: ROLY的光學影像技術·透過畫素位移與全新的高階圖像晶片達雙倍1080P的解析度。