

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。



規格表

製表日期:2026.6.29

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 (3840x2400*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	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	380W max
待機耗電量	< 0.3W
操作/儲存溫度	0°C~40°C / -10°C~60°C
操作/儲存濕度	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

端子介面圖



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。

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°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。

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