

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6500流明

高亮度6500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。

同級別超輕小僅9.2kg

相較同級投影機，本機僅9.2kg，專業好架設適合各種環境。

HDMI in2組和1組HDMI out

具備2組HDMI輸入端子，1組HDMI輸出端子，和HDBaseT等端子，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，2.52m-4.13m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。

高設置性鏡頭位移功能

不影響畫質即可調整投影畫面的位置，安裝設置簡單方便！

曲面校正與多點校正功能

解決因曲面顯示幕(彎曲或圓柱)出現的視角失真問題，投影無扭曲最佳影像。另可5x5和9x9多點校正，調整畫面符合特殊波形或不平整顯示幕。

搭載HDBaseT遠距傳輸端子

可長距離穩定傳輸未壓縮高品質音檔檔案等訊號，並節省遠距安裝成本。

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。



**4K雷射液晶投影機，
同級別超輕小，
6500lm高亮度工程機。**



4K | 6500流明

規格表

製表日期:2026.7.9

顯示技術	Liquid Crystal Display
顯示液晶板	3x0.64" (16:9)
白色亮度 / 彩色亮度	6500 流明 / 6500 流明
解析度	4K (3840x2160*註)
對比度	5000000:1 (動態模式)
標準鏡頭	F1.60~2.25, 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:0.68~0.80:1 / 短焦定焦:0.5:1
投射比(光學+數位)	標準:1.14~3.76:1 / 短焦變焦:0.68~1.62:1 / 短焦定焦:1.0:1
畫面比例	16:9 (兼容4:3)
畫面一致性	90%
光源(使用壽命)	雷射二極體 (Normal: 20000小時; ECO: 30000小時)
光學鏡頭位移(標鏡)	垂直: +50%; 水平: ±10%
數位梯形修正	垂直: ±40° (自動+手動); 水平: ±15° (手動), 邊角梯形修正
輸入視訊端子	HDMI 2.0x1, HDMI 2.0x1(ARC功能/CEC功能), HDBaseT x1
其他端子	USB-Type A x1(power supply 5V2A), USB-Type A x1(multimedia)
輸出端子	Audio out (mini jack, 3.5mm) x1, HDMI out x1, S/PDIF(方形) x1
控制端子	RS232 (D-sub 9pin) x1, RJ-45 x1 (Control), wired Remote in/out各1
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 (480i, 480p, 576i, 576p, 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(標鏡)	9.2 kg
尺寸(寬x高x深)	470x138.5x344mm(不含突出部分)
電源供應	100~240V AC (50/60Hz)
耗電量	500W max.
待機耗電量	< 0.5W
操作/儲藏溫度	0°C~45°C / -10°C~60°C
操作/儲藏濕度	20%~80% (非結露)
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:

- 搭載雷射光源。
- 高亮度6500流明。
- 高解析度4K。
- 高對比5000000:1(動態模式)。
- 採用3LCD液晶面板。
- HDMI HDR高動態範圍技術。

方便好安裝:

- 1.6X光學變焦鏡頭、鏡頭置中設計。
- 鏡頭位移功能(垂直: +50%, 水平: ±10%)。
- 選配鏡頭0.5短焦定焦鏡頭(T5)。
- 選配鏡頭0.68-0.80短焦變焦鏡頭(T68)。
- 數位變焦及數位位移功能。
- 多點校正(5x5, 9x9)及曲面校正功能。
- 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。
- HDBaseT遠距離傳輸功能、吊掛自動轉正功能。

使用好簡單:

- HDMI OUT端子工程及多屏解決方案。
- HDMI CEC同步控制、HDMI ARC雙向音頻功能。
- 可選擇對應RS232包率。
- 搭載2組HDMI輸入端子。
- 自訂開機畫面、無訊號關機功能。
- 可設定送訊號開機(電腦訊號)及送電開機。
- 光源使用壽命可達20000小時(Normal)。
- 免電腦投影功能(USB-A)、內建校調用測試圖。
- 多種圖像模式，支援DICOM模擬模式。
- 標配多功能遙控器，具備1~9組配對控制碼。
- 具安全鎖防盜保護、內建10W喇叭。
- 支援PJ Link、高海拔模式、一鍵黑屏功能。
- 具備過熱自動斷電保護功能。

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。

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	8.31
240"	6.10	9.98