ROLY

RL-A450U

搭載雷射光源，壽命達2萬小時
低功耗雷射光源，色彩亮度優異，壽命達2萬小時，節省維護成本。

WUXGA，高亮度4500流明
高解析WUXGA，高亮度4500流明，在明亮會議室、教室或家庭劇院，畫面自然細緻，專業風采盡現。

簡約造型,輕巧設計
同規格業界最輕最小，簡約造型設計，適合架設在各種環境。

變色龍色彩技術，色彩無極限
採用3LCD技術應用，搭配ROLY獨創變色龍色彩技術，讓色彩層次更真實細膩，畫面清晰亮麗。

搭載2組HDMI高畫質端子
具備2組HDMI端子，還有VGA電腦輸入端子、USB-A、Video等端子，豐富的端子輕鬆對應各種訊源。

具備LAN實現遠端監控
透過LAN可以遠端操作投影機並檢查狀態。支援PJ Link、Crestron、AMX Discovery系統可整合控制不同品牌投影機。

USB免電腦投影功能
輕鬆插入USB隨身碟，免電腦即可投影內存的檔案。

吊掛自動轉正功能
無需設定吊掛畫面自動反轉為正。

邊角梯形修正功能
輕鬆由四個邊角來校正梯形和對角線失真導致傾斜扭曲的圖像，確保投影範圍符合螢幕！

360度垂直水平靈活安裝功能
具備設置性超強的360度垂直水平靈活安裝功能，可以應對不同的投影角度，安裝簡單容易。

支援DICOM醫療模擬模式
無大幅增加灰階顯示能力，可以清楚顯示X光片或其他醫療影像細節。*本投影機非醫療裝置。

低噪音28dB
靜音28dB,教學簡報看電影無干擾。

3年全保固

3LCD

最輕最小雷射投影機,
高解析, 色域廣, 好明亮,
適用商務, 教學, 家庭。

WUXGA ｜ 4500流明

規格表

製表日期:2020.02.10

顯示技術		Liquid Crystal Display
顯示液晶板		3x0.64" (16:10)
彩色亮度 / 白色亮度		4500 流明 / 4500流明
解析度		WUXGA(1920x1200)
對比度		1500000:1
鏡頭		F1.6~1.76, f=19.158~23.018mm, 1.2倍光學縮放及對焦調整
畫數		6,912,000 pixels (1920x1200x3)
投射比		1.37~1.65:1
投影距離		0.87m~10.73m
投影尺寸		30"~300"
投影比例		16:10 (支援4:3)
光源		雷射二極體
光源使用週期		20000小時 (正常模式)；25000小時 (ECO模式) *使用方式會影響光源時數，非保證時數。
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) x1 (3.5mm)
	視訊	HDMI x2, Video(RCA) x1
	其他	USB-A x2
輸出端子		VGA(D-sub 15pin) x1 , Audio out (Mini-jack) x1 (3.5mm)
控制端子		RS232C(D-sub 9pin) x1, RJ-45 x1 (Control)
電腦輸入訊號		VGA,SVGA,XGA,SXGA,WXGA,UXGA,WUXGA,4k(30HZ)/Mac
視訊輸入訊號		PAL, SECAM, NTSC (576P, 576i, 480P, 480i, 720P, 1080i, 1080P)
掃描頻率		水平: 15~90kHz；垂直: 24~85Hz
掃描線數		1200 lines
噪音值		35dB (正常模式)；28dB (ECO模式)
投影方式		前投/背投；桌面/吊掛
喇叭		10W x1
重量		5.5 kg
尺寸(寬x高x深)		420 x 100 x 280 mm (不含凸出部分)
電源供應		100~240V AC (50/60Hz)
耗電量		300W max
待機耗電量		≤ 0.3W
操作溫度/操作濕度		0°C~40°C / 20%~85% (無結露)
標準配備		無線遙控器、電源線

功能特色

顯示好畫質:
- ●高亮度4500流明。
- ●搭載新一代雷射光源。
- ●高解析度WUXGA(1920x1200)。
- ●高對比1500000:1。
- ●採用3LCD液晶面板。
- ●變色龍色彩技術,色域超廣,表現超精彩。

方便好安裝:
- ●數位梯形修正功能(垂直:±40°, 水平:±15°)。
- ●邊角梯形修正功能。
- ●360°垂直水平靈活安裝。
- ●吊掛自動轉正功能。
- ●1.2X光學變焦。

使用好簡單:
- ●搭載2組HDMI高畫質端子。
- ●內建LAN實現遠端監控。
- ●免電腦投影功能(USB-A)。
- ●光源使用壽命可達20000小時(正常模式)。
- ●超靜音28dB(ECO模式)。
- ●多種圖像模式，支援DICOM模式。
- ●內建10W喇叭。
- ●快速冷卻，快速關機功能。
- ●支援PJ Link、Crestron和AMX網路控制系統。
- ●具備高海拔模式，一鍵黑屏。
- ●內建測試圖，具畫面凍結功能。
- ●具有黑板、綠板等多種色彩校正模式。
- ●具過熱自動斷電保護裝置。

防盜免擔心:
- ●密碼鎖定功能。
- ●防盜安全鎖桿 / 防盜鎖孔。

端子介面圖

投射距離表

16:10螢幕(inch)	最短距離(m)	最長距離(m)
30"	0.87	1.05
80"	2.36	2.84
100"	2.96	3.56
150"	4.45	5.35
300"	8.93	10.73

注意事項:※規格僅供參考，如有誤載或變更，請以實機為准，恕不另行通知。※使用環境和方式會影響光源的使用週期，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。※標題最輕最小係指截至2019年8月為止，全球4,000至5,000流明亮度雷射投影機的比較結果。