



商務 教育 家庭

## 最輕最小雷射投影機

\*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。



XGA

**RL-A500X**

5000 lm / 1500000:1

**RL-A450X**

4500 lm / 1500000:1

WXGA

**RL-A500W**

5000 lm / 1500000:1

**RL-A450W**

4500 lm / 1500000:1

**RL-A400W**

4000 lm / 1500000:1

WUXGA

**RL-A500U**

5000 lm / 1500000:1

**RL-A450U**

4500 lm / 1500000:1

### 簡約造型,輕巧設計

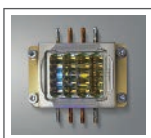
全球最輕最小雷射投影機，簡約造型設計，適合架設在各種環境，包括現代化辦公室及奢華設計的室內空間。

### 獨創變色龍色彩技術,色彩無極限

採用3LCD技術應用，搭配ROLY獨創的變色龍色彩技術，還原真實色彩，畫面表現自然細膩。

### 低功耗雷射光源，超長效使用壽命

全新設計的雷射光源技術，光源壽命可達20,000小時，具節能環保特性，比一般投影機省電30%以上，對燈泡令人頭痛的光衰問題，也獲得解決，高品質呈現同時大幅降低維護成本。



### 360°自由靈活安裝功能

採用360°水平/垂直安裝設計，可應對不同的投影角度，正投、背投、側投無任何限制，安裝變得簡單容易。



### 邊角梯形校正功能

具備邊角梯形校正功能，可以輕鬆由四角校正梯形和對角線失真導致傾斜扭曲的圖像，讓投影範圍符合螢幕！

### 吊掛自動轉正功能 / 超靜音28dB

無需設定，當吊掛時可以自動反轉為正常畫面。

低噪音28dB(ECO模式)，教學簡報家庭劇院皆靜音無干擾。

規格表

| 型號           |      | RL-A450X                                                       | RL-A500X | RL-A400W                                                               | RL-A450W        | RL-A500W | RL-A450U                                    | RL-A500U |
|--------------|------|----------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------------------------------------|----------|
| 顯示技術         |      | Liquid Crystal Display                                         |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 液晶板          |      | 3x0.63" (4:3)                                                  |          | 3x0.59" (16:10)                                                        | 3x0.64" (16:10) |          |                                             |          |
| 亮度           |      | 4500 lm                                                        | 5000 lm  | 4000 lm                                                                | 4500 lm         | 5000 lm  | 4500 lm                                     | 5000 lm  |
| 解析度          |      | XGA (1024x768)<br>最高可支援WUXGA                                   |          | WXGA (1280x800)<br>最高可支援WUXGA                                          |                 |          | WUXGA(1920x1200)                            |          |
| 畫素數          |      | 2,359,296 pixels<br>(1024x768x3)                               |          | 3,072,000 pixels<br>(1280x800x3)                                       |                 |          | 6,912,000 pixels<br>(1920x1200x3)           |          |
| 對比           |      | 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                  |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 投影尺寸 / 距離    |      | 30" ~300" / 0.87m~11.60m                                       |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 投影比例         |      | 4:3 (支援16:9)                                                   |          | 16:10 (支援4:3)                                                          |                 |          |                                             |          |
| 投射比          |      | 1.48~1.78                                                      |          |                                                                        | 1.37~1.65       |          |                                             |          |
| 光源 (光源使用壽命)  |      | 雷射二極體 (正常模式: 20000h, ECO模式: 25000h)                            |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 數位梯形修正       |      | 垂直: ±40 <sup>°</sup> (自動+手動) · 水平: ±15 <sup>°</sup> (手動)       |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 輸入端子         | 電腦   | VGA (D-sub 15pin) ×1                                           |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
|              | 電腦音效 | Audio in: mini jack ×1 (3.5mm)                                 |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
|              | 視頻   | HDMI ×2 · Video ×1 (RCA)                                       |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
|              | 其他端子 | USB ×2                                                         |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 輸出端子         |      | VGA (D-sub 15pin) ×1 · Audio out (Mini-jack) ×1 (3.5mm)        |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 控制端子         |      | RS232C (D-sub 9pin) ×1 · RJ-45 ×1 (Control)                    |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 電腦輸入訊號       |      | PC-VGA,SVGA,XGA,SXGA,WXGA,UXGA,WUXGA / Mac                     |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 視頻輸入訊號       |      | PAL,SECAM,NTSC (480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080p)          |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 掃描頻率         |      | 水平: 15~90kHz · 垂直: 24~85Hz                                     |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 掃描線數         |      | 768 lines                                                      |          | 800 lines                                                              |                 |          | 1200 lines                                  |          |
| 噪音           |      | 正常模式: 35dB · ECO模式: 28dB                                       |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 投影方式         |      | 前投/背投；桌面/吊掛(自動)                                                |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 喇叭           |      | 10W×1                                                          |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 重量           |      | 5.5 kg                                                         |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 尺寸 ( 寬×高×深 ) |      | 420×100×280mm (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/濕度      |      | 操作溫度: 0°C~40°C · 操作濕度: 20%~85% (無結露)                           |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 標準配備         |      | 無線遙控器、電源線                                                      |          |                                                                        |                 |          |                                             |          |
| 功能           |      | ◆ 支援垂直水平360°自由靈活安裝功能<br>◆ 多種圖像模式 · 支援DICOM模擬模式<br>◆ 具備過熱自動斷電功能 |          | ◆ 具備垂直水平梯形修正與邊角梯修功能<br>◆ 支援Crestron、PJ-Link、AMX<br>◆ 快速開/關機功能 · 一鍵黑屏功能 |                 |          | ◆ 密碼鎖定及防盜鎖桿<br>◆ 吊掛畫面自動轉正功能<br>◆ USB免電腦投影功能 |          |

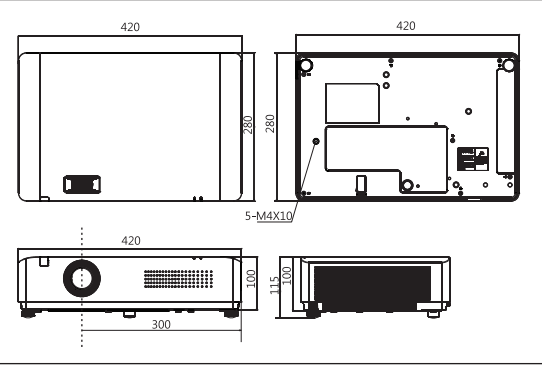
※規格僅供參考，如有誤載或變更，請以實機為準，恕不另行通知。※DICOM模式適用於醫療演示，非醫療設備請勿用於實際診斷。※使用環境和方式會影響投影機的使用壽命，所列資料僅為最大值非保證時數。

投射距離表

| RL-A450X / A500X |              |              | RL-A400W        |              |              | RL-A450W / A500W / A450U / A500U |              |              |
|------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| 4:3螢幕<br>(英吋)    | 最短距離<br>(公尺) | 最長距離<br>(公尺) | 16:10螢幕<br>(英吋) | 最短距離<br>(公尺) | 最長距離<br>(公尺) | 16:10螢幕<br>(英吋)                  | 最短距離<br>(公尺) | 最長距離<br>(公尺) |
| 30"              | 0.89         | 1.07         | 30"             | 0.94         | 1.14         | 30"                              | 0.87         | 1.05         |
| 60"              | 1.80         | 2.17         | 60"             | 1.91         | 2.30         | 60"                              | 1.77         | 2.13         |
| 80"              | 2.41         | 2.90         | 80"             | 2.55         | 3.07         | 80"                              | 2.36         | 2.84         |
| 90"              | 2.71         | 3.26         | 90"             | 2.88         | 3.46         | 90"                              | 2.66         | 3.20         |
| 100"             | 3.02         | 3.63         | 100"            | 3.20         | 3.85         | 100"                             | 2.96         | 3.56         |
| 150"             | 4.54         | 5.46         | 150"            | 4.81         | 5.79         | 150"                             | 4.45         | 5.35         |
| 200"             | 6.06         | 7.29         | 200"            | 6.42         | 7.72         | 200"                             | 5.95         | 7.15         |
| 250"             | 7.58         | 9.11         | 250"            | 8.04         | 9.66         | 250"                             | 7.44         | 8.94         |
| 300"             | 9.10         | 10.94        | 300"            | 9.65         | 11.60        | 300"                             | 8.93         | 10.73        |

外觀尺寸

單位：mm



ROLY



臺灣樂爾麗科技股份有限公司  
TAIWAN ROLY TECHNOLOGY CO., LTD  
新北市三重區重新路五段609巷14號3樓之13  
www.roly-taiwan.com