

| 規格                |  |  |                   |                      |                                      |                   |
|-------------------|--|--|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 型號                | ALX400   | ALX450   | ALX500            | ALW400               | ALU400                               | ALU450            |
| 鏡頭規格              |  |  |                   |                      |                                      |                   |
| 亮度                | 4200   | 4700   | 5200              | 4200                 | 4200                                 | 4700              |
| 顯示技術              | 3LCD   |  |                   |                      |                                      |                   |
| 對比                | 3000:1   | 20000:1  | 20000:1           | 20000:1              | 20000:1                              |                   |
| 解析度               | XGA<br>(1024x768)  | XGA<br>(1024x768)  | XGA<br>(1024x768) | WXGA<br>(1280 x 800) | WUXGA<br>(1920 X 1200)               |                   |
| 燈泡                | Philips:225W   |  |                   |                      |                                      |                   |
| 噪音值               | ECO: 31dB<br>Normal: 38dB  | ECO: 30dB ; Normal: 37dB   |                   |                      |                                      |                   |
| 燈泡壽命              | 10,000H(Normal) / 20,000H(ECO)   |  |                   |                      |                                      |                   |
| 長寬比               | 4:3(標準) / 16:9 (支援)  |  |                   | 16:10(標準) / 4:3 (支援) |                                      |                   |
| 縮放/聚焦             | 手動   |  |                   |                      |                                      |                   |
| 光學變焦              | 1.2倍   |  |                   |                      |                                      |                   |
| 投射比               | 1.48~1.78 : 1  |  |                   |                      | 1.37~1.65:1                          |                   |
| 投影鏡頭              | F  | F:2.1~2.25   | F:1.6~1.76        | F:1.6~1.76           | F:1.6~1.76                           | F:1.6~1.76        |
|                   | f  | f=19.109~22.936mm  | f=19.158~23.018mm | f=19.158~23.018mm    | f=19.158~23.018mm                    | f=19.158~23.018mm |
| 投影尺寸(30"~300")    | 0.887~10.899m  | 0.888~10.937m  | 0.888~10.937m     | 0.942~11.595m        | 0.872~10.736m                        |                   |
| 內建喇叭              | N/A  | 1*10W  |                   |                      |                                      |                   |
| 掃描頻率              | Hsync Frequency 15~100KHz / Vsync Frequency 48~85Hz  |  |                   |                      |                                      |                   |
| 電腦相容格式            | PC, VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac   |  |                   |                      |                                      |                   |
| 視頻相容格式            | PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p and 1080i   |  |                   |                      |                                      |                   |
| 消耗功率              | 290W   | 310W   |                   |                      | 320W                                 |                   |
| 待機消耗功率<br>(ECO模式) | <0.5W  |  |                   |                      |                                      |                   |
| 網路待機功率            | N/A  | <2W  |                   |                      |                                      |                   |
| 梯形校正              | V: ±30°(手動)  | V: ±30°(自動+手動), H: ±15°(手動),<br>桶型校正, 邊角梯修   |                   |                      | V: ±30°(自動+手動),<br>H: ±15°(手動), 邊角梯修 |                   |
| 主選單(語言)           | 26種語言: 英語, 德語, 法語, 義大利文, 西班牙文, 波蘭語, 瑞典語, 荷蘭語, 葡萄牙語, 日語, 簡體中文, 繁體中文, 韓文, 俄語, 阿拉伯語, 土耳其語, 芬蘭語, 挪威語, 丹麥文, 印尼文, 匈牙利語, 捷克語, 哈薩克語, 越南文, 泰國與, 波斯語 |  |                   |                      |                                      |                   |
| 輸入/輸出 端子孔         |  |  |                   |                      |                                      |                   |
| 輸入端子              | VGA x1; Video x1; HDMI x1  | VGA x1; Video x1; Audio in(mini jack 3.5mm)x1; Audio in(L/R)--RCAX1; HDMI x2; USB-Ax1 (支援 MemoryViewer), USB-Bx1(顯示), RJ45x1(顯示) |                   |                      |                                      |                   |
| 輸出端子              | N/A  | VGA x1, Audio out (mini-jack, 3.5mm) x1  |                   |                      |                                      |                   |
| 其他端子              | RS-232x1; USB-Bx1(for up-grade)  | RS-232x1, RJ45 x1(控制), USB-Bx1(for up-grade)   |                   |                      |                                      |                   |
| 機器規格              |  |  |                   |                      |                                      |                   |
| 電源                | AC 100 - 240 V ~ 50-60 Hz  |  |                   |                      |                                      |                   |
| 重量(KG)            | 3.06 kg  |  |                   |                      |                                      |                   |
| 尺寸                | 345(W) x 261(D) x 99(H) mm   |  |                   |                      |                                      |                   |
| 標準                | 電源線, VGA 線, 遙控器, 手冊下載說明卡, 快速使用說明   |  |                   |                      |                                      |                   |

\*上述規格若有更改, 恕不另行通知。

投影距離 \*數值皆為近似值, 實際安裝可能會因為環境而有所不同。

| ALX400<br>螢幕尺寸<br>(吋) | 4:3   |        | 16:10 |        | 16:9  |        |
|-----------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                       | 最小值   | 最大值    | 最小值   | 最大值    | 最小值   | 最大值    |
| 30                    | 0.887 | 1.069  | 0.940 | 1.133  | 0.968 | 1.167  |
| 100                   | 3.010 | 3.617  | 3.191 | 3.834  | 3.282 | 3.943  |
| 150                   | 4.527 | 5.438  | 4.799 | 5.764  | 4.934 | 5.926  |
| 200                   | 6.044 | 7.258  | 6.407 | 7.693  | 6.587 | 7.909  |
| 300                   | 9.077 | 10.899 | 9.622 | 11.553 | 9.892 | 11.874 |

| ALX450 / ALX500<br>螢幕尺寸<br>(吋) | 4:3   |        | 16:10 |        | 16:9  |        |
|--------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                                | 最小值   | 最大值    | 最小值   | 最大值    | 最小值   | 最大值    |
| 30                             | 0.888 | 1.071  | 0.942 | 1.137  | 0.969 | 1.169  |
| 100                            | 3.017 | 3.629  | 3.199 | 3.848  | 3.289 | 3.956  |
| 150                            | 4.537 | 5.456  | 4.811 | 5.785  | 4.946 | 5.946  |
| 200                            | 6.058 | 7.283  | 6.423 | 7.721  | 6.602 | 7.937  |
| 300                            | 9.099 | 10.937 | 9.647 | 11.595 | 9.916 | 11.917 |

| ALW400<br>螢幕尺寸<br>(吋) | 4:3    |        | 16:10 |        | 16:9  |        |
|-----------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                       | 最小值    | 最大值    | 最小值   | 最大值    | 最小值   | 最大值    |
| 30                    | 1.067  | 1.288  | 0.942 | 1.137  | 0.969 | 1.169  |
| 100                   | 3.623  | 4.358  | 3.199 | 3.848  | 3.289 | 3.956  |
| 150                   | 5.449  | 6.552  | 4.811 | 5.785  | 4.946 | 5.946  |
| 200                   | 7.274  | 8.744  | 6.423 | 7.721  | 6.602 | 7.937  |
| 300                   | 10.926 | 13.132 | 9.647 | 11.595 | 9.916 | 11.917 |

| ALU400 / ALU450<br>螢幕尺寸<br>(吋) | 4:3    |        | 16:10 |        | 16:9  |        |
|--------------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                                | 最小值    | 最大值    | 最小值   | 最大值    | 最小值   | 最大值    |
| 30                             | 0.988  | 1.192  | 0.872 | 1.053  | 0.896 | 1.082  |
| 100                            | 3.355  | 4.035  | 2.962 | 3.563  | 3.044 | 3.662  |
| 150                            | 5.045  | 6.066  | 4.455 | 5.356  | 4.578 | 5.505  |
| 200                            | 6.735  | 8.097  | 5.947 | 7.149  | 6.113 | 7.348  |
| 300                            | 10.116 | 12.159 | 8.932 | 10.736 | 9.181 | 11.035 |



標準投影機

ALX400 | ALX450 | ALX500 | ALW400 | ALU400 | ALU450

## AL 系列

出色且清晰的影像, 簡單與豐富介面, 滿足各種投影需求。  
長壽命燈泡設計大幅降低維護成本。

- 提供XGA、WXGA、WUXGA解析度
- 輕巧、長壽命, 適合不同環境應用
- 內建自動校正功能, 讓人容易上手
- 外觀設計兼具簡單、時尚與典雅
- 3LCD技術, 色彩逼真如臨其境
- 20,000小時(ECO)長壽命燈泡設計



Boxlight 台灣區連絡訊息

http://www.boxlight.com.tw  
Email: sales@everestdisplay.com.tw

TEL: +886 3-6667350 / FAX: +886 3-5780432  
Add: 新竹科學園區立行六路一號4樓



## ◆ 亮度: 4200lm ~ 5200lm

4200流明 ~ 5200流明真實亮度，讓您在室內使用，不受環境、空間的限制。具有足夠的亮度及生動的色彩表現。



## ◆ 顏色: 3LCD 讓色彩表現更平衡

使用3LCD技術，讓您在教學或是商務簡報時，在不同環境下呈現清晰、明亮、自然的畫面。

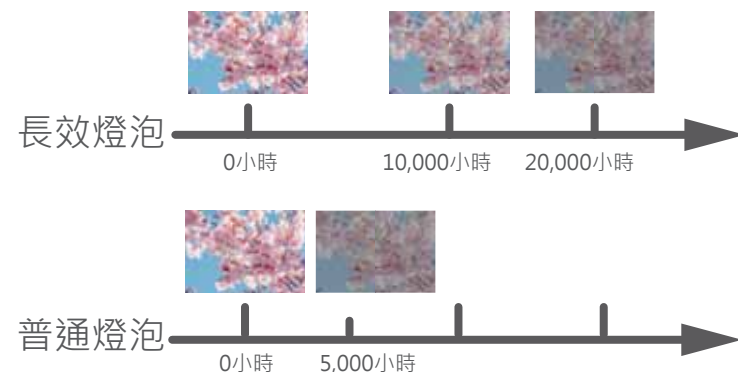


## ◆ 20,000 小時的燈泡壽命，更具人性化

在節約模式(ECO)下，燈泡壽命長達20,000小時，可以大幅降低與節省燈泡所帶來的維修成本。



20,000小時



## ◆ 簡約外觀，減少投影機的維護

由於投影機燈泡使用壽命長達10,000小時(正常模式下)，不但減少了更換燈泡的麻煩。而且不具燈泡蓋外觀設計，看起來既簡潔又便利。



## ◆ 豐富齊全的介面及多元的顯示介面: RJ45 & USB

除了主要的端子接口，更可以透過LAN或是USB端子來投影。USB的投影可以支援如: jpeg或pdf\*\*的檔案讀取。

\* USB-A 功能對文件格式有限制，如要使用此功能，購買前請先詢問是否可讀取所需文件檔案。  
\*\*WUXGA 機種不支援USB-A讀取PDF檔。



ALX450/ALX500/ALW400/ALU400/ALU450

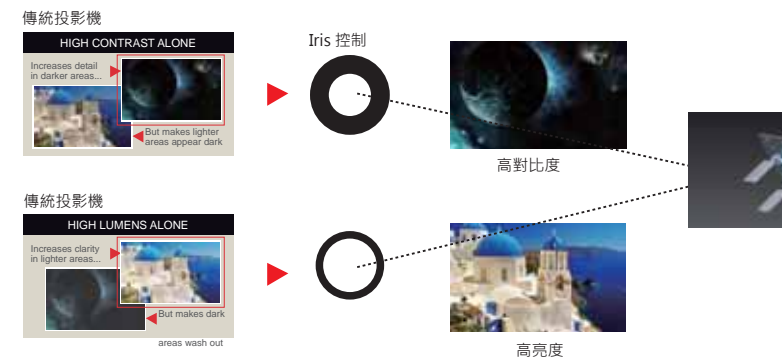


ALX400

## ◆ 對比: 最新IRIS增強對比

\*ALX400 不支援此功能。

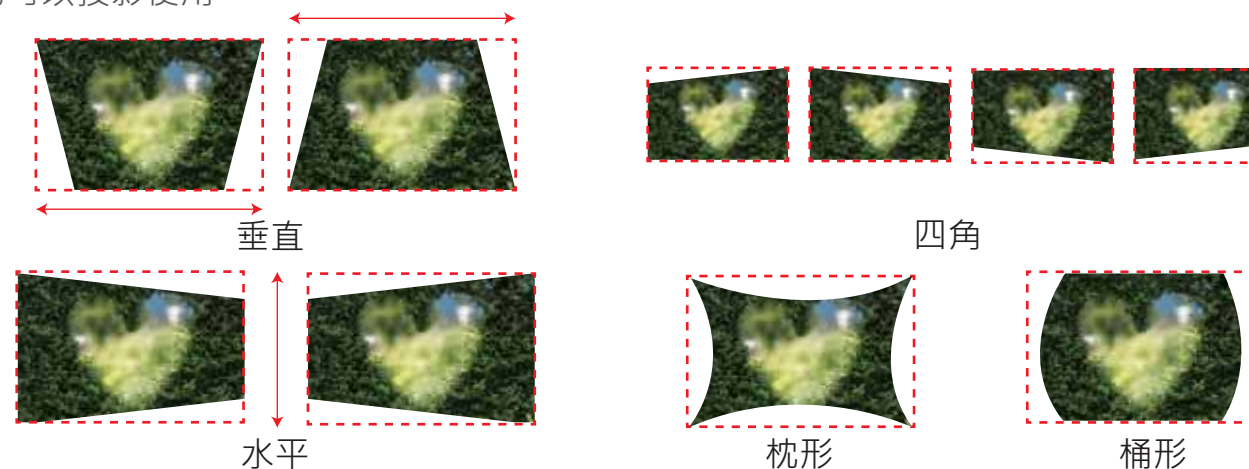
使用對新動態IRIS對比度增加計數，大幅增強圖片的對比度。與傳統LCD投影機相比，可以提供最高20,000:1對比度，呈現最完美的黑色。畫面清晰鮮明和細緻的圖像帶來卓越的視覺衝擊力。



## ◆ 強大的校正功能

\*ALX400 僅支援垂直校正。  
\*\*ALU400 和 ALU450不支援桶形與枕形校正。

能夠很方便的使用手動或是自動垂直校正以及手動水平校正功能。此外，還有「四角校正」、「枕形校正」及「桶形校正」，調整投影的畫面，確保使用者在不平坦的表面上均可以投影使用。



## ◆ 堅固的防塵設計

\*ALX400 僅使用海綿濾網。

高效能的HEPA靜電濾網可以有效延長投影機的使用壽命，以確保影像品質。投影機內建的檢測系統，持續不斷檢查投影機風量，並自動檢測濾網是否阻塞。當需要清潔濾網時，會自動發出通知，進而保護機器並提高使用壽命。



## ◆ 無線投影功能

\*選配功能。  
\*\*ALX400不支援此功能。

可加購WIFI接收器，就可以在Windows作業系統中使用無線投影，而無需使用HDMI線、VGA線或RJ5線...等線材，讓您可以隨地隨處投影。

