

## EB-L610系列

雷射投影機



EPSON  
EXCEED YOUR VISION

## 新一代 雷射投影機



全球投影科技第一品牌

EPSON  
EXCEED YOUR VISION

台灣愛普生科技股份有限公司  
台北市信義區松仁路100號15樓  
代表號：(02)8786-6688  
客戶服務專線：0800-881-080



Epson雷射投影機  
3年20,000小時全機保固

請於購買後一個月內進行上網登錄，即享主機  
三年極致保固，含工時與零件(不含耗材)，雷射  
光源三年或兩萬小時，讓您放心享受高畫質！

投影機保固登錄：  
<https://www.epson.com.tw/lcwarranty>  
購買一周內新品不良免費更換新機



經銷商蓋章

2019.12版



# 易安裝，降低維護成本

## 雷射光源壽命長達2萬小時，可降低維護成本

全新設計的雷射光源與先進的靜電濾網，提供長達20,000小時的光源壽命。本投影機配備無機LCD面板及無機螢光輪，並具有防塵設計，光源壽命長達20,000小時，支援全年不間斷運行。

此外，雷射光源具有高可靠性，不必擔心重要簡報期間發生問題。

**LASER LIGHT SOURCE**

- 雷射二極體(LD)封裝
- 無機LCD面板
- 無機螢光輪
- 靜電濾網
- LD封裝
- 無機螢光輪
- 無機LCD面板 (紅/綠/藍)
- 靜電濾網

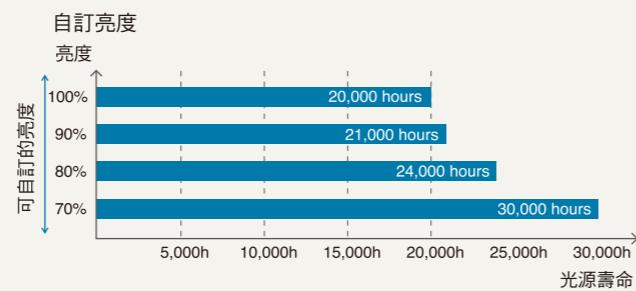
雷射及燈泡的維護期間\*

| 維護期間 (小時) | 雷射 | 燈泡 |
|-----------|----|----|
| 0 (全新)    | 開始 | 開始 |
| 20,000    | 結束 | 結束 |

\*從初次使用到亮度減半的約量時間。時間根據使用情況及環境而有不同。

## 自由調整亮度

EB-610系列提供精準的亮度調整功能，調整幅度最小為1%。可根據觀看環境調整適合的亮度，有助於延長投影機的使用壽命。



# 逼真的色彩

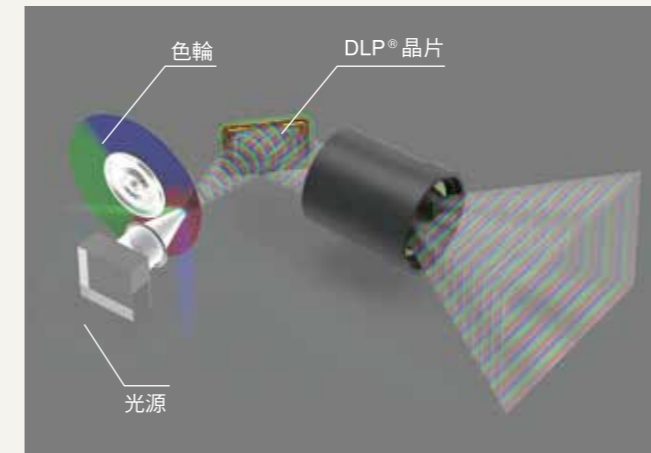
## 3LCD技術呈現令人驚豔的影像品質

所有Epson投影機皆採用3LCD技術，相較於單片式DLP®投影機\*，具有更顯著的優勢。

- 最大3倍彩色亮度\*：  
3LCD投影機具有更優異的色彩飽和度與明亮度。
- 無彩虹效應：  
3LCD投影機無需藉由單片式DLP®投影機\*中旋轉的色輪來產生色彩，因此不會產生彩虹效應。

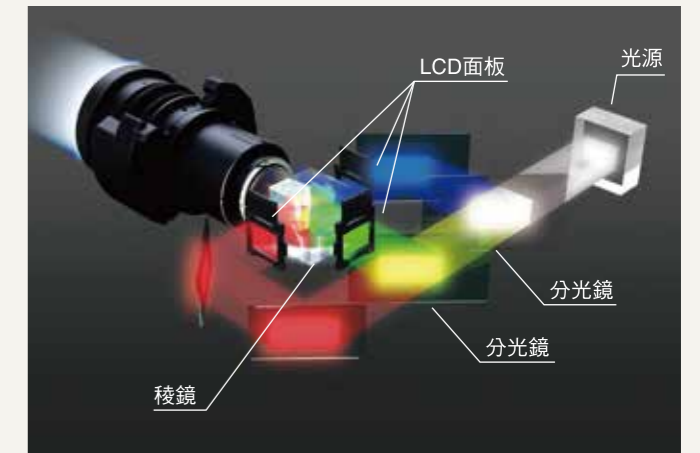


單片式DLP®



單一時間只能投影一種色彩，因此影像通常較為黯淡。

3LCD

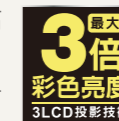


三種色彩同時投影到螢幕上，呈現更明亮、更鮮豔的影像。

## 最大3倍彩色亮度\*

相較於單晶片投影機，3LCD投影機能產生高達3倍明亮的色彩。

這是因為3LCD投影機能夠利用比其他技術更有效率的方式合成光的三原色，形成單一影像。



## 無彩虹效應

彩虹效應是採用色輪的單片式DLP®投影機可能發生的假影現象。由於3LCD投影機是利用光學引擎合成光的三原色並投影所有色彩，因此不會出現彩虹效應。



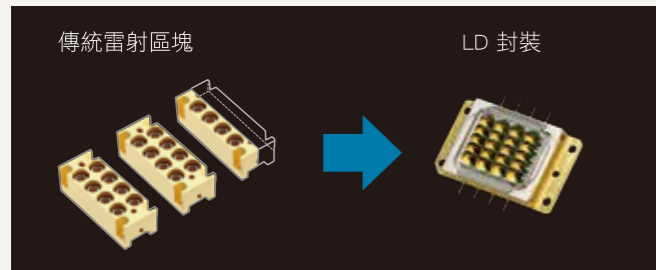
\*在最亮的模式下的彩色亮度係由第三方實驗室依照IDMS 15.4進行測量。彩色亮度會依照使用條件而有所不同。Epson 3LCD投影機與單片式DLP®投影機的對比係依據PMA Research銷售資料(2015年12月至2016年11月)而得到。  
\*DLP是Texas Instruments在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。



# 絕佳的安裝彈性，任何場合皆適宜

## 明亮清晰，設計精巧

新開發的光學雷射二極體(LD)封裝，亮度約為傳統雷射區塊的2.5倍。這個全新的光學引擎有助於縮小投影機的體積。



全新設計雷射區塊的亮度是傳統區塊的2.5倍。這表示EB-L610系列不僅能投影出更明亮的影像，而且依然維持精巧的造型。

## 安裝無方向限制

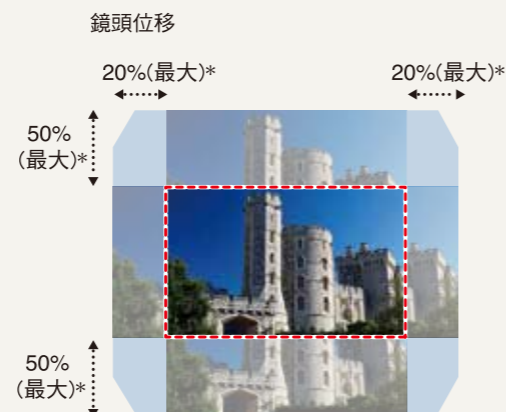
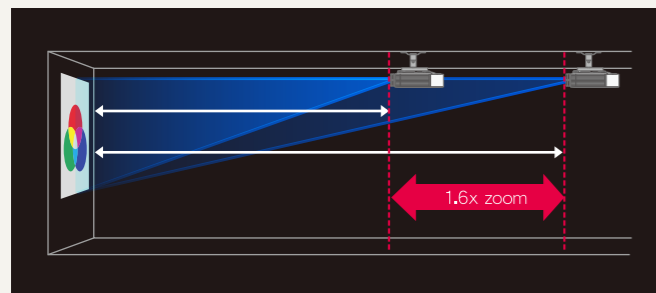
L610系列無安裝方向限制，且絲毫無損影像亮度，適合各種應用場合，例如投影到天花板及地板。



## 極廣的縮放及鏡頭位移範圍

手動縮放及鏡頭位移涵蓋極廣的範圍，為投影機提供極高的安裝彈性。

縮放範圍



\* EB-L610U/L510U垂直±50%、水平±20%  
\* EB-610垂直±50%、水平±30%



# 就是如此輕鬆簡單

## 簡約造型，輕巧設計

EB-L610系列採用平面、簡約的設計，非常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。



## 內容播放

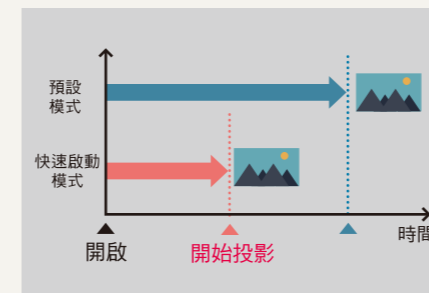
透過專用的應用程式，將影片和相片儲存至USB隨身碟，就能立即投影內容，無須使用電腦。

USB支援格式：jpg/bmp/gif/png/avi，詳細資料請參考產品手冊。



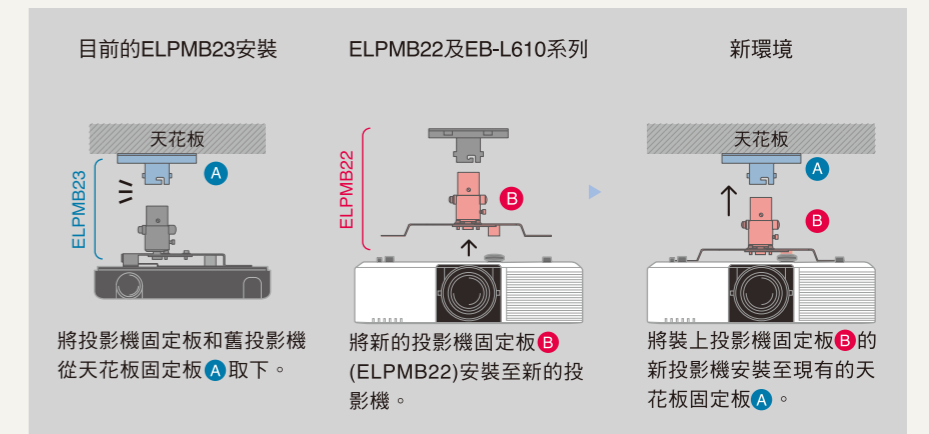
## 快速使用

快速啟動模式僅需要預設模式大約一半的時間，方便您快速投影。



## 通用懸吊架

EB-L610系列相容於ELPMB22懸吊架。如果您使用ELMB23，只要將ELMB22的底部安裝至EB-L610系列即可。您無須連接其他纜線或進行其他作業。



您無須進行其他天花板作業。

# EB-L610系列 雷射投影機規格表

| 機型                       |                 | EB-L610U   | EB-L510U   | EB-L610  |
|--------------------------|-----------------|--|--|--|
| 投影型式                     |                 | RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影                                | RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影                            | RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影                            |
| 電源規格                     |                 | AC100V-120V/AC200V-240V                                | AC100V-120V/AC200V-240V                            | AC100V-120V/AC200V-240V                            |
| 液晶板 (1)尺寸                |                 | 0.67吋 TFT LCD  | 0.67吋 TFT LCD                                      | 0.63吋 TFT LCD                                      |
| (2)畫素數                   |                 | 2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3                       | 2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3                   | 786,432 dots (1024 x 768) x 3                      |
| 投影亮度                     |                 |  |  |  |
| 白色亮度(Light Output)       |                 | 6000 流明  | 5000 流明  | 6000 流明  |
| 彩色亮度(Color Light Output) |                 | 6000 流明  | 5000 流明  | 6000 流明  |
| 標準解析度                    |                 | WUXGA 1920x1200  | WUXGA 1920x1200                                    | XGA 1024x768                                       |
| 支援解析度                    |                 | WUXGA 1920x1200 /UXGA 1600x1200                        | WUXGA 1920x1200 /UXGA 1600x1200                    | UXGA 1600x1200 / SXGA+ 1400x1050                   |
| HDTV相容性                  |                 | 480i-1080P   | 480i-1080P   | 480i-1080P   |
| 視訊畫素                     |                 | 掃瞄密度1200條  | 掃瞄密度1200條  | 掃瞄密度768條   |
| 投影畫面尺寸                   |                 | 50" to 500"  | 50" to 500"  | 48" to 470"  |
| 投影方式                     |                 | 無方向限制  | 無方向限制  | 無方向限制  |
| 視頻相容性                    |                 | 適用於NTSC/PAL/SECAM系統                                    | 適用於NTSC/PAL/SECAM系統                                | 適用於NTSC/PAL/SECAM系統                                |
| 電腦相容                     |                 | 適用於PC/WUXGA/UXGA/SXGA/XGA/SVGA                         | 適用於PC/WUXGA/UXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA                 | 適用於PC/UXGA/SXGA/XGA/SVGA                           |
| 視訊介面輸入                   | 電腦(D-sub-15pin) | 2  | 2  | 2  |
|                          | HDMI            | 2  | 2  | 2  |
|                          | HD-BaseT        | 1  | 1  | -  |
| 視訊介面-輸出                  | 電腦(D-sub-15pin) | 1(共用Computer 2)  | 1(共用Computer 2)                                    | 1(共用Computer 2)                                    |
| 音訊介面-輸入                  | Stereo mini     | 2  | 2  | 2  |
| 音訊介面-輸出                  | Stereo mini     | 1  | 1  | 1  |
| USB                      | Type A          | 1  | 1  | 1  |
|                          | Type B          | 1  | 1  | 1  |
| RS232                    |                 | 1  | 1  | 1  |
| RJ45                     |                 | 1  | 1  | 1  |
| Wireless LAN             |                 | 內建 Wireless  | 選購 ELPAP10   | 選購 ELPAP10   |
| Screen Mirroring         |                 | Yes  | N/A  | N/A  |
| 喇叭                       |                 | 10W x 1  | 10W x 1  | 10W x 1  |
| 安全裝置                     |                 | 具過熱自動斷電保護裝置  | 具過熱自動斷電保護裝置  | 具過熱自動斷電保護裝置  |
| 投影透鏡(1)調焦方式              |                 | 手動縮放以及手動焦距調整   | 手動縮放以及手動焦距調整                                       | 手動縮放以及手動焦距調整                                       |
| (2)焦距                    |                 | F:1.5-1.7 , f:20.0-31.8 mm                             | F:1.5-1.7 , f:20.0-31.8 mm                         | F:1.5-1.7 , f:20.0-31.8 mm                         |
| (3)放大比例                  |                 | 1-1.6  | 1-1.6  | 1-1.6  |
| (4)投射比                   |                 | 1.35-2.2   | 1.35-2.2   | 1.52-2.47  |
| 投影畫面比例 (寬:長)             |                 | 16:10  | 16:10  | 4:3  |
| 鏡頭位移範圍                   | 垂直(水平置中)        | -50% to +50%   | -50% to +50%                                       | -50% to +50%                                       |
|                          | 水平(垂直置中)        | -20% to +20%   | -20% to +20%                                       | -30% to +30%                                       |
| 數位式梯形修正                  |                 | 垂直正負30度、水平正負30度  | 垂直正負30度、水平正負30度                                    | 垂直正負30度、水平正負30度                                    |
| 燈泡壽命                     |                 | 20,000 / 20,000 / 30,000小時 (Normal / Quiet / Extended) |  |  |
| 對比度                      |                 | over 2,500,000:1(Dynamic contrast:ON)                  |  |  |
| 周邊對應中心亮度比                |                 | 86%  |  |  |
| 色彩重現                     |                 | Up to 1.07 billion colors                              |  |  |
| 畫面調整--畫面放大               |                 | 內建投影畫面局部放大功能   | 內建投影畫面局部放大功能                                       | 內建投影畫面局部放大功能                                       |
| 光源型態                     |                 | Laser Diode  | Laser Diode  | Laser Diode  |
| 光源耗能                     |                 | 246 W  | 205 W  | 246 W  |
| 濾網型號                     |                 | ELPAF56  | ELPAF56  | ELPAF56  |
| 使用環境溫度                   |                 | 攝氏0-45度  | 攝氏0-45度  | 攝氏0-45度  |
| 風扇噪音值                    |                 | 38dB/27dB (Normal/Eco)                                 | 37dB/25dB (Normal/Eco)                             | 38dB/27dB (Normal/Eco)                             |
| 安規認證                     |                 | UL60950-1<br>CSA-C22.2                                 | UL60950-1<br>CSA-C22.2                             | UL60950-1<br>CSA-C22.2                             |
| 電磁相容                     |                 | FCC part 15B class B<br>EMC Directive                  | FCC part 15B class B<br>EMC Directive              | FCC part 15B class B<br>EMC Directive              |
| 環境規格                     |                 |  |  |  |
| 消耗電力 100-120V            |                 | 370W / 276W (Normal/Quiet,Extended)                    | 337W / 254W (Normal/Quiet,Extended)                | 370W / 276W (Normal/Quiet,Extended)                |
| 消耗電力 220-240V            |                 | 353W / 265W (Normal/Quiet,Extended)                    | 322W / 244W (Normal/Quiet,Extended)                | 353W / 265W (Normal/Quiet,Extended)                |
| 消耗電流 100-240V            |                 | 3.8 - 1.7 A  | 3.8 - 1.7 A  | 3.8 - 1.7 A  |
| 睡眠狀態消耗電力                 |                 | 0.3W   | 0.3W   | 0.3W   |
| 重量                       |                 | 8.5 kg   | 8.5 kg   | 8.5 kg   |
| 寬X深X高 (公分)不含腳架           |                 | 44 x 30.4 x 12   | 44 x 30.4 x 12                                     | 44 x 30.4 x 12                                     |
| 寬X深X高 (公分)含腳架(最大)        |                 | 44 x 33.9 x 13.6                                       | 44 x 33.9 x 13.6                                   | 44 x 33.9 x 13.6                                   |
| 隨機附贈配件                   |                 | 電源線、VGA線、無線遙控器、電池x2、使用說明書組、保固卡、Cable cover             | 電源線、VGA線、無線遙控器、電池x2、使用說明書組、保固卡、Cable cover、無線模組保護蓋 | 電源線、VGA線、無線遙控器、電池x2、使用說明書組、保固卡、Cable cover、無線模組保護蓋 |