

# EB-L610 系列

雷射投影機



新一代

雷射投影機



# 易安裝，免維護

## 光源壽命長達20,000小時，完全無需進行維護

全新設計的雷射光源與先進的靜電濾網，提供長達20,000小時的免維護運行時間。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。

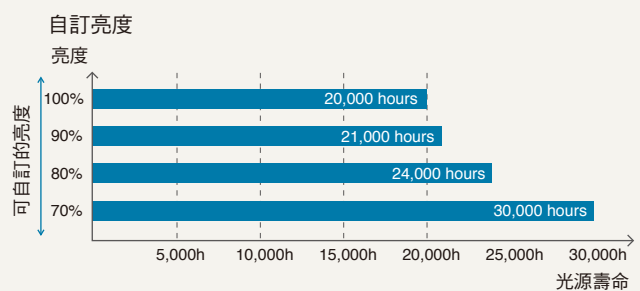
**雷射及燈泡的維護期間\***

組件	維護期間 (小時)
雷射	0 小時 (全新) 至 20,000 小時
燈泡	0 小時 (全新) 至 20,000 小時

\*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

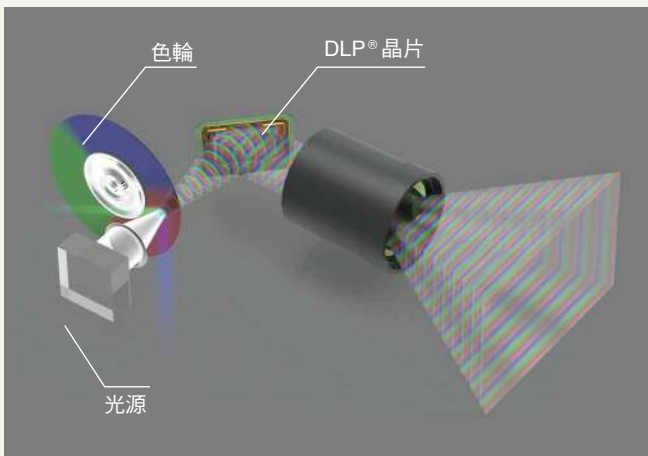
## 3LCD技術呈現令人驚豔的影像品質

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。

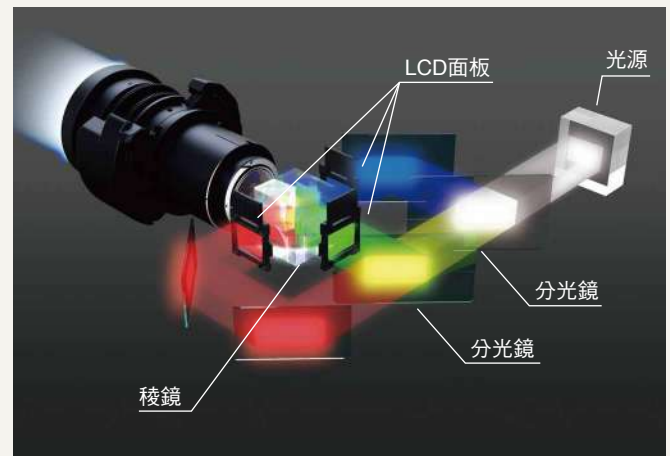


單片式DLP®



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。

**3** 最大  
彩色亮度  
3LCD投影技術

## 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。

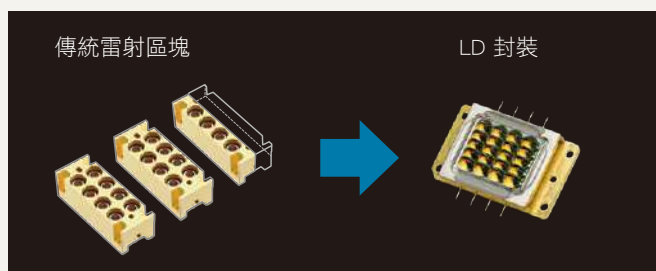
\*DLP是Texas Instruments在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。



# 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

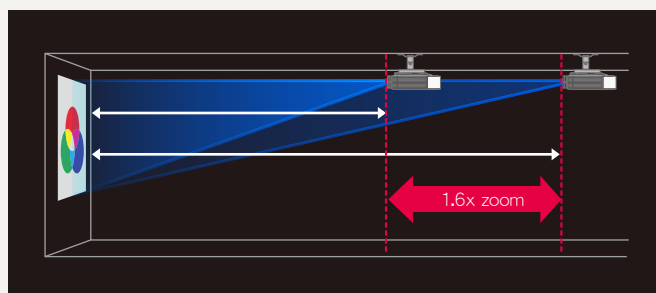
L610系列無安裝方向限制，且絲毫無損影像亮度，適合各種應用場合，例如投影到天花板及地板。



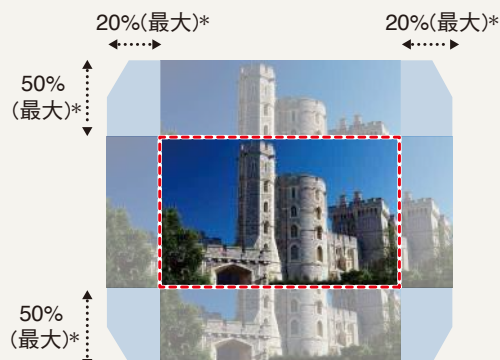
## 極廣的縮放及鏡頭位移範圍

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



鏡頭位移



\* 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

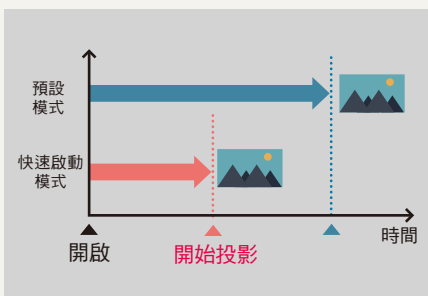
透過專用的應用程式，將影片和相片儲存至USB隨身碟，就能立即投影內容，無須使用電腦。

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



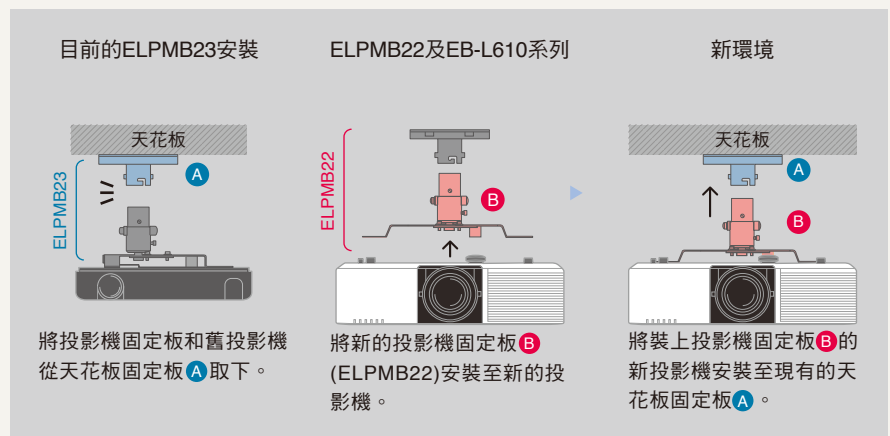
## 快速使用

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	2	2
	HDMI	2	2	2	2	2
	HD-BaseT	1	1	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)	1(共用Computer 2)	1(共用Computer 2)
音訊介面-輸入	Stereo mini	2	2	2	2	2
音訊介面-輸出	Stereo mini	1	1	1	1	1
USB	Type A	1	1	1	1	1
	Type B	1	1	1	1	1
RS232		1	1	1	1	1
RJ45		1	1	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%	-50% to +50%	-50% to +50%
	水平(垂直置中)	-20% to +20%	-20% to +20%	-20% to +20%	-30% to +30%	-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 CSA-C22.2		UL60950-1 CSA-C22.2		UL60950-1 CSA-C22.2	
電磁相容	FCC part 15B class B EMC Directive		FCC part 15B class B EMC Directive		FCC part 15B class B 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	



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION