

Epson 雷射電視 家用護眼投影機  
EH-LS100 規格表

機型		EH-LS100
投影方式		RGB 三片 TFT LCD 同時聚合影像投影
液晶板	(1)尺寸	三片 0.67吋 TFT LCD with MLA
	(2)畫素數	2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3
	(3)面板比例	16:10
投影透鏡	(1)調焦方式	鏡頭具備手動FOCUS調整功能
	(2)焦距	F : 1.6、f : 4.2 mm
	(3)放大比例	1.0~1.35(數位式縮放)
投影亮度	白色亮度 (Light Output)	4000 流明
	彩色亮度 (Color Light Output)	4000 流明
明暗對比度		2,500,000:1(Color mode: Dynamic, Light Source Mode: Normal, Zoom: Wide)
周邊對應中心亮度比		80%
光源		Laser Diode
燈泡壽命 (耗電量)		20,000 hours (Power Consumption : Normal, Quiet) 30,000 hours (Power Consumption : Extended)
解析度	標準解析度	WUXGA ( 1920x1200 )
	支援解析度	720p / 1080i / 1080p
	支援HDTV	YES
支援訊號種類	RGB訊號相容	WUXGA / UXGA / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
	視頻訊號相容	NTSC / PAL / SECAM
色彩重現		10bits、up to 1.07 billion colors
投影方式		桌面 / 前投 / 後投 / 懸掛
投影畫面比例		16:10 / 4:3
投影畫面尺寸		70~130吋
投射距離		40.5~78.1 公分 (鏡頭至投影面)
投射比		0.27 (Zoom: Wide)
喇叭		16W x 1
梯形修正功能	垂直	正負3度
	水平	正負3度
RGB 輸入介面	輸入端子(1)映像	D-sub 15 pin VGA端子 x 1
	輸出端子(1)映像	D-sub 15 pin VGA端子 x 1 (來源僅限Computer 1)
視頻訊輸入介面	輸入端子(1)映像 (a)HDMI端子	HDMI x 3
	(b)RCA	RCA (黃) x 1
其他訊號介面	輸入端子(1)聲音	Stereo Mini Jack x 2
	輸出端子(1)聲音	Stereo Mini Jack x 1
控制 I/O	USB Type A	USB Type A x 2 (USB memory function)
	MHL	YES(與HDMI 1共用介面)
Network I/O	Wired LAN	RJ45 x 1
	Wireless LAN	需選購ELPAP10
使用環境溫度		5 °C to 35 °C <41 °F to 95 °F>
電源規格		100-240 V AC ± 10%, 50/60 Hz
風扇噪音值(耗電量)		38 / 37 / 27dB ( Normal / Extended / Quiet)
環境規格*		
消耗電力	100-120V	448W / 348W (Normal / Extended , Quiet)
	220-240V	423W / 332W (Normal / Extended , Quiet)
	待機狀態	0.3W
重量		11 公斤
寬x深x高 (公分)含鏡頭及腳架		49.4(W) x 43.7(D) x 18.8(H)
安全裝置		過熱自動斷電保護裝置
隨機附贈配件		電源線 (3.0m)一條 無線遙控器 + AA電池 x 2 使用說明書組 保固說明書

\* 環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊

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7號14樓  
代表號：(02)8786-6688  
客戶服務專線：0800-881-080



Epson 3年極致保固：

為確保「3年極致」保固的權益，請於購買後一個月內完成保固登錄，以確保第2-3年保固生效  
 ◎第一年工資+零件+取送免費  
 ◎第二年工資+零件免費(需上網登錄)  
 ◎第三年工資免費(需上網登錄)  
 投影機保固登錄：  
<https://www.epson.com.tw/lcpwarranty>  
 購買一周內新品不良免費更換新機



經銷商蓋章

2017.11版



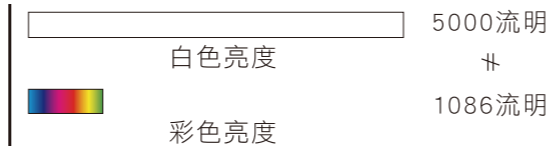
3LCD 投影機

3倍鮮豔的美感體驗！

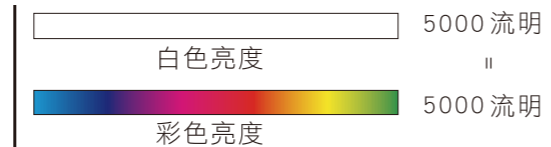
選投影機「彩色亮度」才是關鍵，Epson 3LCD全系列投影機，彩色亮度與同級投影機相差高達3倍，給你3倍真實色彩，讓投影效果更豐富、更飽和。



單片式DLP



3LCD



| 工研院量測技術發展中心 投影機彩色亮度量測報告 |

EH-LS100 輸入介面



EPSON  
EXCEED YOUR VISION

Epson 雷射電視  
EH-LS100



雷射大電視  
簡單·護眼·大畫面

雷射電視：雷射光源的反射式超短焦投影機，  
以極短距離實現80吋以上的明亮大畫面。

**亮**：白色亮度/彩色亮度4000lm，對比度2,500,000:1

**廣**：超短焦投影，24.4公分即可投影100吋，最大投影畫面130吋

**美**：高畫質雷射光源，低藍光、不閃屏、真護眼

**安心**：雷射光源20,000小時壽命，主機三年原廠保固最安心



# 無邊際超大螢幕 無與倫比的視聽饗宴

雷射超短焦 3LCD 技術  
客廳升級超大螢幕首選

Epson 雷射電視  
**EH-LS100**



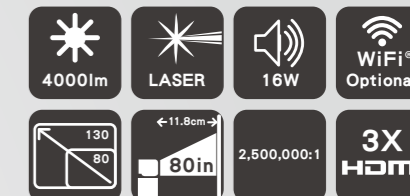
\* 另可搭配 100 吋抗光幕 + 數位機上盒 (多媒體播放器)

## 130吋高亮度頂級亮彩直逼電視畫質 影像精彩呈現，打造家庭視聽娛樂新選擇

- **超短焦投影技術**  
距離主機與投影範圍僅 11.8cm 即能投出 80 吋大畫面
- **超大螢幕視聽快感**  
安坐家中即能放大視野，最愛的電影、遊戲和賽事，盡收眼底
- **支援連結裝置**  
備有三組 HDMI 並支援 MHL，輕鬆連結 DVD 播放器、遊戲主機等裝置
- **絕佳影像品質**  
白色亮度和彩色亮度 4000lm，影像明亮出眾
- **雷射光源真護眼**  
低藍光、不閃屏，減低長時間觀看眼睛疲勞
- **內建喇叭，可搭配選購無線模組**



多媒體播放器



### 130吋超大畫面影音娛樂空間

擺脫傳統電視的框架，只要室內有合適白牆即可投影出80吋至130吋超大影像，欣賞最愛的電影、賽事及遊戲，觀賞地點隨心所欲。

超短焦鏡頭可貼近牆壁放置於矮櫃上投影，任何時候都能完美隱藏於居家陳設，保持整齊美觀且不佔家中空間，盡情享受大螢幕身歷其境的觀賞體驗。

關機後可保留清爽牆面，居家空間依然舒適如昔。也可搭配專屬的抗光幕，讓客廳觀賞更不受光源變化限制。



欣賞最大 130 吋的大螢幕影像，不受裝潢設計或家具擺設的限制。

### 長效 20,000 小時雷射光源，低藍光不閃屏

EH-LS100 長效雷射光源，壽命達 20,000 小時，可看 13.7 年(一天四小時)，雷射光源開關機瞬間完成，就如一般電視操作。低藍光、不閃屏，追劇不累是護眼的好選擇。亮度達 4000 流明，在客廳觀看，不須關燈仍能維持清晰影像。



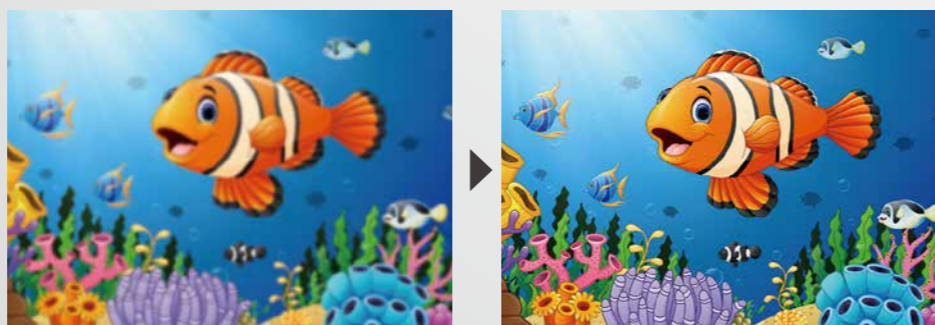
雷射光源能提供穩定光束，影像傳達清晰、流暢。



長效雷射光源就如同電視一樣，無須擔心運作時間。

### 影像強化打造極致震撼

3LCD 反射技術與超越 Full HD 的影像畫質與大畫面，讓畫面加倍清晰，達至劇院般的流暢和鮮明的色彩層次。內建 16W 喇叭，支援 MHL 連接行動裝置可即時投影，影音視聽一機搞定。LS-100 配備的進階影像處理功能「影像強化技術」，使影像更清晰銳利，大幅提升視覺震撼力，看得加倍精彩。



完美的影像層次，劇院級逼真震撼。

### 客廳視聽升級新選擇

LS100 可輕鬆投影超越一般電視尺寸的大螢幕畫面，硬體重量與購入價格讓您入主大螢幕更加輕鬆。

### 靈活安裝更勝電視

主機重量 11 公斤，只有 100 吋電視十分之一，免除搬運電視櫃或牆面承重等煩惱，輕鬆裝置隨時投影，讓安裝更有彈性。

