

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

androidtv

視代革命！

# 小家庭輕鬆擁有 80-120吋大電視



**EH-LS300B 國民雷射大電視**

ft. 日本聲音專家 Yamaha 聯手打造



## 價格約一般液晶電視1/2，即可擁有80吋大螢幕、FHD高畫質！

白牆即可投影、內建智慧Android TV™、Yamaha 2.1ch音響，視聽享受一機到位！

- ◆ 平民價格：80吋規格，價格約一般液晶電視1/2
- ◆ 完美影像：真實亮度、高彩色亮度、高動態對比，比擬真實影像
- ◆ 近距投放：離牆面15公分，輕鬆投放80吋
- ◆ 尺寸彈性：80-120吋螢幕，尺寸隨你變換
- ◆ 白牆即用：3,600lm 高彩色亮度，無幕也清晰
- ◆ 智慧連網：一機整合多元平台，觀看更方便
- ◆ 便利安裝：再窄的家門都進得去，好安裝
- ◆ 護眼安心：低藍光、反射式光源護眼降低疲勞

## 美好生活 level up！

享受電玩的臨場感、追劇+電影的震撼、Yamaha 重低音響的磅礫、超過80吋以上的視覺享受



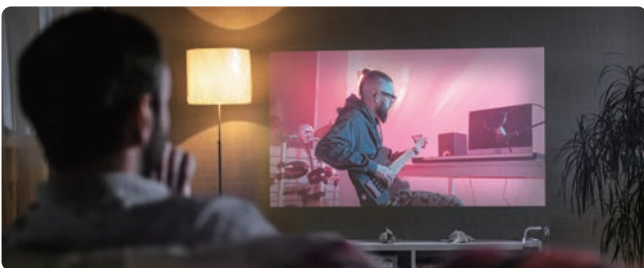
### 醒腦早晨

居家健身、瑜珈，大螢幕觀看更舒適



### 悠閒下午

享受大畫面的電玩娛樂



### 慵懶午夜

開啓音樂播放app、享受音樂放鬆



### 歡樂週末

看電影、看球賽，視聽娛樂輕鬆搞定



## 畫質清晰 色彩飽和、高彩色亮度

Epson雷射光源模組提供穩定的光源輸出，3LCD 技術使用RGB 三原色完美融合還原真實色彩。



### Full HD(1080P)解析度 / 3600 流明彩色亮度

2,500,000:1 的動態對比度，呈現明亮、精緻的飽和色彩，內建 Android TV™ 支援 4K 訊號輸入與 HDR10 / HLG，影片觀賞更細膩。



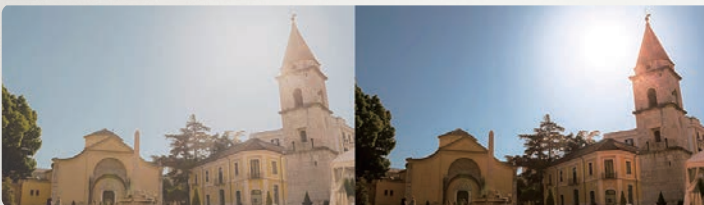
### HDR

支援符合影片標準的 HDR10 / HLG 高動態範圍效果，重建影像真實感並實踐高對比影像品質。



### 流暢俐落

Epson 獨家 3LCD 擬真技術，實現豐富的影像漸變表現。此外，亦採雜訊壓縮功能，展現純淨的影像投射。



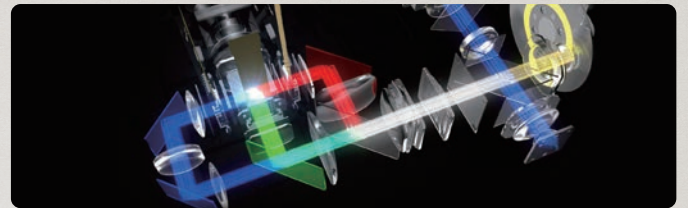
### Gamma 校正

此功能將隨場景變換調整伽瑪係數，呈現清晰且近似肉眼視覺效果的自然影像。



### 雷射光源壽命為 2 萬小時，無須更換燈泡

採用比 LED 更有效率的高階雷射光源，呈現更鮮明的影像，且光源壽命高達 20,000 小時。即使每天使用 5 小時，壽命依然可長達 10 年之久。



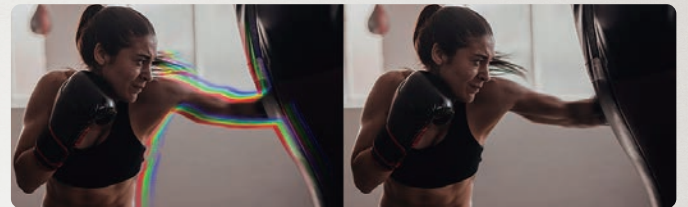
### 2,500,000:1 高動態對比

畫面的清晰度、細節呈現、灰階層次都可透過對比度判斷效果。動態對比度越高，在影片中黑白、明暗轉換越快，圖像越清晰、色彩也越鮮明艷麗。相反的動態對比度越低，畫面較灰暗不清。



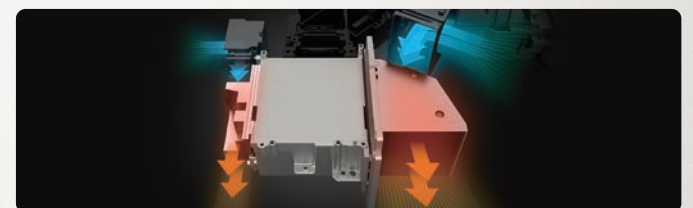
### 精細明瞭

搭載出色的影像處理技術，呈現出精細明瞭的影像。



### 拒絕彩虹效應

單片式 DLP 投影機會使用旋轉色環連續投放色彩，讓觀眾在快速動態影片看到模糊影像，也就是所謂的 "彩虹效應"。Epson 3LCD 技術解決了這個問題。



### 低噪音風扇

採用比 LED 更有效率的高階雷射光源和獨家冷卻科技，有效提升散熱效率，同時達到 23dB 的低風扇噪音值。





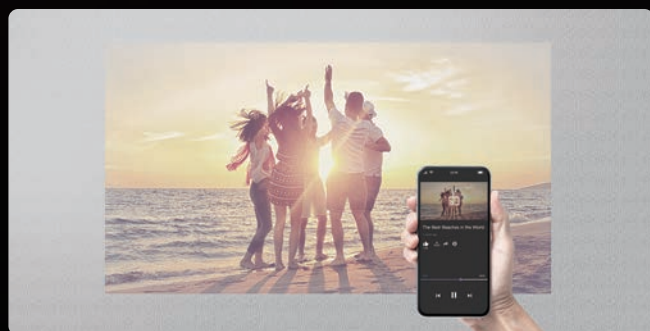
## 最大120吋 震撼感受

### 賦予全新串流體驗

配備Android TV  
打開Epson 投影機即可使用120吋的  
大畫面，享受令人驚豔的串流服務。

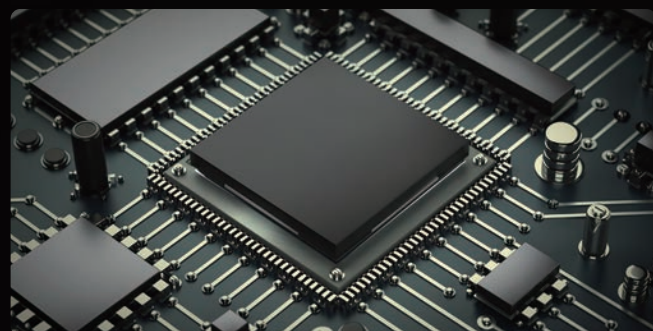


GOOGLE 語音輸入  
語音輸入搜尋，直覺操作更便利。



### 內建 Chromecast

輕鬆將智慧型手機或平板裝置上的app內容投放至Epson投影機。



### Android TV 作業系統

搭載 ROM 16GB/RAM 2GB 高效能Android TV，輕鬆好上手。

\* 不支援Netflix



# Yamaha 2.1 聲道 前所未有的絕響

雙聲道揚聲器系統搭配 Yamaha 獨家 DSP 技術，提升聽覺的同時，更享受臨場的真實。



## 絕世 3D 環繞音效震撼全場

Yamaha 獨家 DSP AudioEngine™ 音效技術打造 3D 環繞音響震撼全場。



## 自動響度調節

以低音量播放，自動修正音頻中高低音調之間的平衡，能避免發生不平衡的情形。



## 量身打造 6 種聲音模式

您可以依據特定場景調整成最合適的聲音模式，包括劇院、錄音室、體育場、音樂廳、電視、卡拉OK。



## 內建喇叭 V.S 藍牙喇叭模式

除了投影功能外也支援藍牙喇叭功能，手機連接投影機內建的 Yamaha 喇叭，享受美妙動聽的音樂，可以在關閉投影機畫面時同時播放音樂。

# 解決液晶大螢幕的困擾

- ◆ 不必額外花錢請專人安裝
- ◆ 不再擔心小朋友觸摸、拍打螢幕
- ◆ 不必小心維護電視螢幕
- ◆ 螢幕不易反光，影響觀影體驗
- ◆ 不必考慮牆面負重與掉落問題



## 一人即可安裝

超過 80 吋的電視往往因體積過大，在搬運及安裝過程中進不了電梯、上不了樓梯，經過一番辛苦才能搬運完成。國民雷射大電視免除你的困擾！輕鬆搬運好安裝，一人即可完成！



## 護眼警示功能

國民雷射大電視內建 Motion sensor 感應器，當人靠近機器時，機器將自動關閉螢幕&雷射光源，以保護眼睛不受光源直射。不必擔心小朋友或毛小孩受光源直射！（此功能可透過設定開啓或關閉，如安裝的時候可以先關閉此功能。）

# EH-LS300B 產品規格及介面

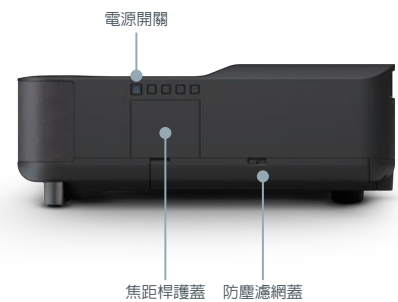
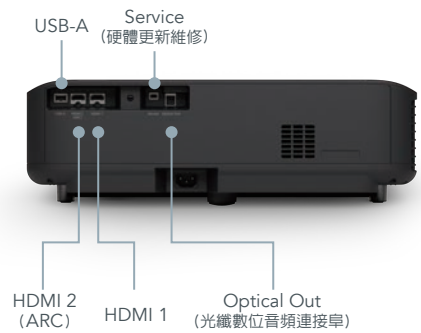
機型		EH-LS300B	
顏色		曜石黑	
投影方式		RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影	
液晶板	尺寸	三片 0.61 吋 TFT LCD	
	面板比例	16:9	
投影透鏡	調焦方式	鏡頭具備手動 FOCUS 調整功能	
	焦距	F : 1.6、f : 3.7 mm	
解析度		Full HD 1080p	
投影亮度	白色亮度 (Light Output)	3600 流明	
	彩色亮度 (Color Light Output)	3600 流明	
動態對比度		Over 2,500,000:1	
周邊對應中心亮度比		85%	
光源		Laser Diode	
光源壽命		20,000 小時	
支援訊號	視頻訊號相容	NTSC / PAL / SECAM	
色彩重現		10bits、up to 1.07 billion colors	
投影方式		Desktop	
投影畫面比例		16:9	
投影畫面尺寸		61~120 吋	
投影畫面距離 *		3.2cm- 38.6cm	
投射比		0.26	
喇叭		Yamaha 20W (2.1ch Satellite x 2, Woofer x 1)	
視頻訊輸入介面	輸入端子 (1) 映像 HDMI 端子	HDMI x 2 (HDMI 2 支援 ARC)	
	輸出端子 (1) 聲音	S/PDIF x 1	
USB 介面	USB Type A	USB Type A x 1	
	USB Type mini-B	USB Type mini-B x 1	
網路		支援無線網路連網	
使用環境溫度		5 ° C to 35 ° C <41 ° F to 95 ° F>	
電源規格		100-240 V AC, 50/60 Hz	
風扇噪音值 (耗電量)		37 / 23dB ( Normal / Eco)	
環境規格 *	消耗電力	100-120V	292W / 187W (Normal / Quiet, Extended)
		200-240V	278W / 179W (Normal / Quiet, Extended)
		待機狀態	0.5W
		電流 (100-240 V)	3.0 - 1.3A
	重量	7.2 公斤	
寬 x 深 x 高 (公分) 含鏡頭		46.7(W) x 400(D) x 13.3(H)	
寬 x 深 x 高 (公分) 含鏡頭及腳架 (最大)		46.7(W) x 400(D) x 14.9(H)	
安全裝置		過熱自動斷電保護裝置	
隨機附贈配件		電源線, 無線遙控器, AA 電池 x 2, 使用手冊, 保固說明書	
其他功能		內建 Android TV 平台 (不支援 Netflix 下載及安裝) 支援藍牙 支援 4K 訊號輸入 支援 HDR10 與 HLG 功能	

\* 環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊

\* 動態對比度 - 顏色模式：動態，動態對比度：開啓，燈光輸出：100%

\* 「Google」、「Google Play」、「YouTube」、「Android TV」和其他標誌為 Google LLC 的商標，Epson 對此不具任何權利。

\* 投影畫面距離為機器距離投影面的距離。



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

極致保固

**Epson極致保固：**  
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)，讓您放心享受高畫質！

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

經銷商蓋章

2021.03版