

機型		EH-LS12000B				
投影方式		RGB 三片 TFT LCD 同時聚合成像投影		USB Type A -1	5V/2A 電源供應	
液晶板	(1) 尺寸	三片 0.74吋 16:9 TFT LCD		USB I/O	USB Type A -2	5V/300mA 電源供應 (for 光纖 HDMI)
	(2) 面板比例	16:9			USB Type Mini-B	韌體更新
投影透鏡	(1) 調焦方式	電動光學ZOOM及FOCUS調整功能		控制	RS-232C	1
	(2) 焦距	F:2.0~3.0、f:22.5 mm~46.7 mm			Trigger out	1 (Power on: 12 V DC, 200 mA / Power off: 0 V)
	(3) 放大比例	1.0~2.1		Network I/O	RJ45	1
解析度		4K		使用環境溫度		5 °C to 35 °C
投影亮度	白色亮度 (Light Output)	2700 流明		電源規格		100-240 V AC ± 10%, 50/60 Hz
	彩色亮度 (Color Light Output)	2700 流明		風扇噪音值		30/25/22 dB (Normal / Medium/ Eco)
明暗對比度 (動態)		Over 2,500,000:1		環境規格*		
周邊對應中心亮度比		85%		消耗電力 場景模式(110V)		311W / 243W / 204W (Normal / Medium/ Eco)
光源 / 能耗		雷射光源/ Eco 198W		場景模式(220V)		302W / 235W / 198W (Normal / Medium/ Eco)
光源壽命		20,000 小時		待機狀態		0.4W
支援訊號種類	視頻訊號相容	NTSC / PAL / SECAM		電流 110V - 220V		3.2A - 1.5A
色彩重現		全彩 (10bits-up to 1.07 billion colors)		重量		12.7 公斤
投影方式		前投 / 後投 / 懸掛		寬x深x高 (公分)不含腳架		52(W) x 44.7(D) x 16.9(H)
投影畫面比例		16:9		寬x深x高 (公分)含腳架		52(W) x 44.7(D) x 19.3(H)
投影畫面尺寸		50~300吋		安全裝置		過熱自動斷電保護裝置
投射距離		1.48~18.99 公尺		其他功能		支援 HDR10+, HDR10, HLG 支援 4K/60P 動態影像插補 支援 4K/120pfs 訊源輸入 RGB 三色校準功能 自動對比增強優化
投射比		1.35 - 2.84		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
鏡頭位移功能	垂直	正負 96.3% (水平置中)		其他功能		
	水平	正負 47.1% (垂直置中)		其他功能		
梯形修正功能	垂直	正負 30度		其他功能		
	水平	正負 30度		其他功能		
Quick corner 調整		Yes		其他功能		
視頻訊輸入	HDMI	2 組 (HDCP 2.3)		其他功能		
		(HDMI 2 支援 eARC/ARC)		其他功能		

\*環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

本格色彩  
視必驚人

全球市佔第一\*

EH-LS12000B  
4K雷射 3LCD 頂級劇院投影機

引用自 Futuresource Consulting 的市場調查報告，截至2021年5月為止，適用於 500流明及以上亮度類別的投影機(包括無螢幕設計的電視產品)。

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：(02)8024-2008

**極致保固**

Epson極致保固：

請於購買後一個月內進行上網登錄，即享主機三年機致保固，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/lc/warranty>  
購買一周內新品不良免費更換新機



經銷商蓋章

2021.12版



**Epson**  
全球投影機第一品牌



## 從家庭劇院到頂級劇院

Epson家用投影機系列旗艦機種EH-LS12000B，以極致4K解析度、HDR相容功能、優異雷射光源和Epson 3LCD色彩技術，兼具亮度與高度的安裝靈活性，讓家庭劇院升級頂級劇院，在家就能享受大螢幕的震撼影像，栩栩如生的視覺饗宴，強視完勝電影院。

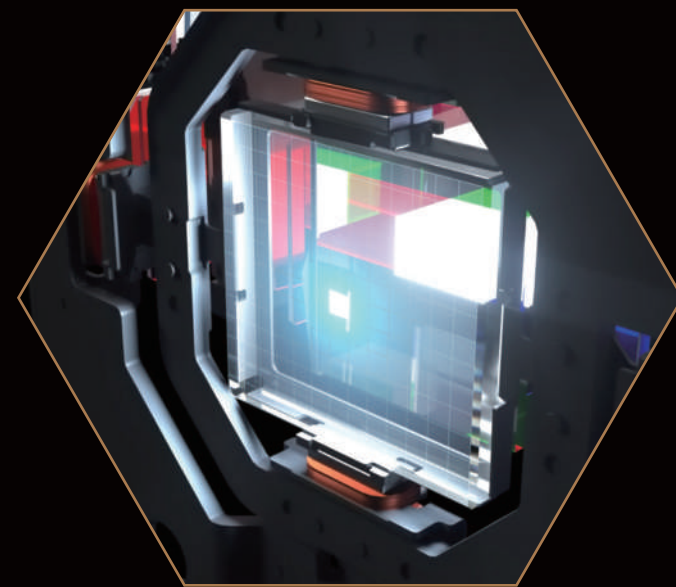
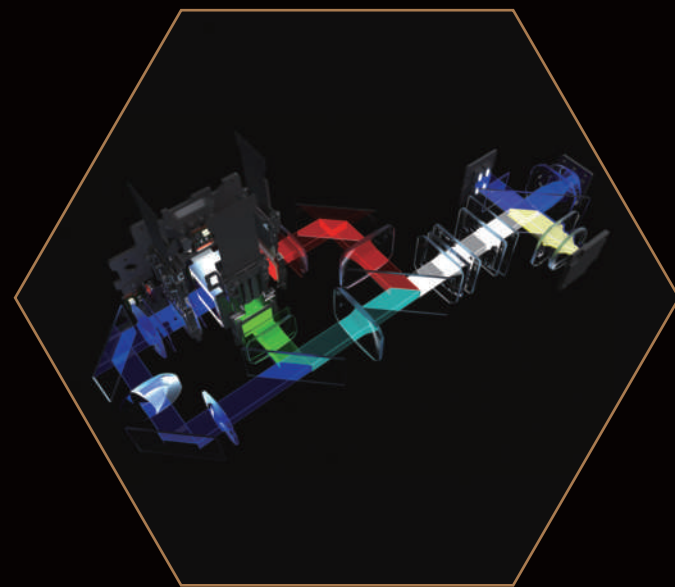
### 視在必得





## 革新面板技術 從全黑到全亮，即視完美

## 精細4K畫質 難以忽視



### 全沉浸式體驗

## 躍躍欲視

追求沉浸式體驗最優化，交給Epson明亮劇院 (Bright Cinema) 模式，致力實現電影製作者追求的視覺品質，提供精準彩度和亮度。全新搭載生動 (Vivid) 模式，豐盛色彩體驗更勝以往，以個人觀看環境和播放內容調整最完美的設置；還能根據喜好設定個別影像品質處理功能\*。

\* HDR、場景Gamma值自動校正功能、自動對比度增強、4K動態影像插補技術。

專為優異影像開發的全新面板、高效雷射二極體 (LD) 封裝、雷射光學引擎與Epson獨家專屬的光學元件，呈現高達2700lm的亮度、高對比度和優異的色彩還原，讓黑色圖像如實呈現，無論是明亮或黑暗的場景，都能出色展示高對比圖像。

畫質影響家庭劇院的層級！Epson獨家專利的4K技術，以令人驚嘆稱奇的準確度和精密度，完美呈現4K解析度，其精細明亮度超越市面上同級投影機，結合靜音增強技術，坐擁頂級劇院美譽，實至名歸。

# 100% 日製鏡頭

## 傲視品質

日本製造生產雙非球面透鏡，提高解析度並減少視角變化時所造成的成像性能下降。使用四個低色散鏡頭，最大程度減少色差，完全呼應Epson追求任何角度都能完美複製，並呈現圖像原貌的設計信念，所有材料與製程都經過嚴格的出廠檢定。



## 2,500,000:1高對比 真視生動

透過「場景Gamma值自動校正」功能，投影機可在處理亮度和對比度時，顯著提高整體圖像的對比度；全新的自動對比度增強功能，也能加強物體之間的對比等級。憑藉先進的超高解析度技術，可呈現比以往更加清晰、細膩與立體的 4K 高畫質圖像。



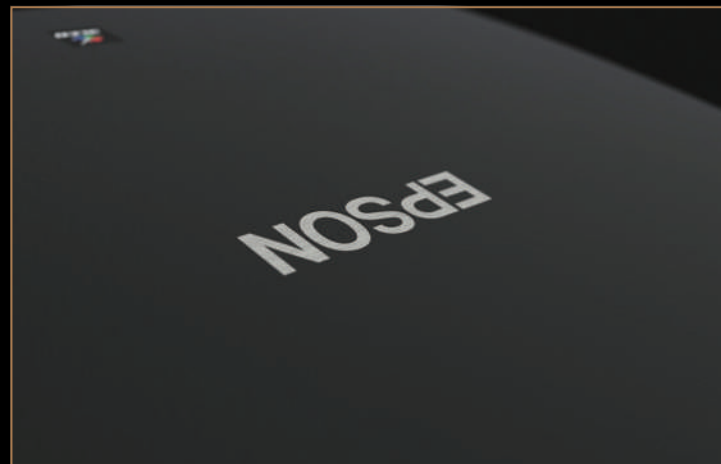
## 大幅度的鏡頭位移 就視靈活

典雅美好的家不受投影機左右，EH-LS12000B搭載電動大幅度鏡頭移位，適合安裝在客廳或家庭劇院中或任何你喜歡的空間，縱使天花板的照明設備，讓投影機無法正面投射於牆面上，仍可透過斜向投射的方式完成安裝。



## 極簡外型設計 融入每一個家

EH-LS12000B擁有簡約的外觀線條，加上前方弧形的出風口設計，演繹投影機廣角投影範圍的概念，精密計算光線射入鏡頭的角度後，呼應外觀線條的設計巧思，內部表面採用黑色光澤塗料潤飾，外部表面則採用鏡面金屬塗料，奢華低調的外型與每一個家都相襯。



## 支援 eARC/ARC 技術 聲視更迷人

支援ARC技術，讓投影機可透過使用 HDMI 電纜傳輸音訊。此外 eARC亦支援高品質音訊\*，享受視覺與聽覺的美妙雙重奏，更讓安裝過程變得簡便快速。

\* 未壓縮的 5.1ch/7.1ch-HD音訊 (Dolby Atmos®、Dolby TrueHD、DTS:X™、DTS-HD) 等。



## 專為耐用品質而設計 就視安心

### \* 專利排氣裝置 好清理

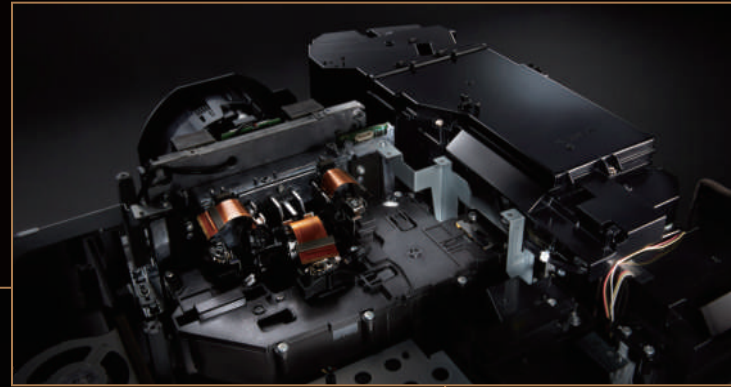
Epson獨家專利的前側排氣裝置，使放置在架上時的周邊散熱空間更能方便清理

### \* 降噪功能 好安靜

承襲過去優異低噪音技術(25dB/光輸出75%)，還針對高頻率噪音等級的降噪功能，提升整體觀賞體驗，強化聲色俱佳的真實感

### \* 光學引擎 好耐用

經過改良的過濾網與光學引擎，讓投影機在長時間運作下，仍然維護亮度與圖像的高品質



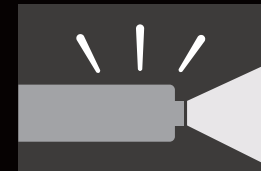
## 專業色彩校準 就視無與倫比

支援專業品質的Calman色彩校準，深受好萊塢色彩專業人士和其他電影製作人的高度信賴



## 雷射光源 就視超越傳統燈泡

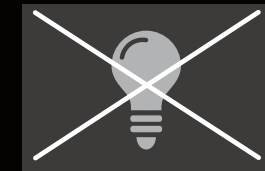
與傳統燈泡光源相比，新一代雷射光源擁有更高的可用性和可靠性



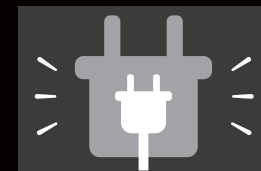
電源啟動只需8秒



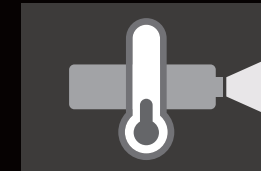
多等級亮度調節



免維護，無需更換燈泡



低功耗



低溫光源提供更好的耐老化性



減少漏光問題

## 高動態 4K 畫面 真視流暢

全新高品質影像處理晶片支援4K動態影像插補技術，讓Epson獨家視訊技術能精準分析影像訊號中的特徵值，減少模糊的影像，即使在觀看快速移動的體育賽事或玩遊戲時，圖像輪廓持續維持清晰且移動流暢，為4K影像帶來前所未有的真實和活力。



## HDR 色調再進化 真視細膩

HDR是好萊塢電影製作者追求的關鍵技術，有助於忠實呈現電影的視覺意象。Epson新進化HDR技術，即使是最微小的陰影色調變化，也看得一清二楚，沒有任何細節被忽略。

