

機型		EH-QB1000B
投影方式		RGB 三片 TFT LCD 同時聚合成像投影
液晶板	(1) 尺寸	三片 0.74 吋 16:9 TFT LCD
	(2) 面板比例	16:9
投影透鏡	(1) 調焦方式	電動光學縮放及焦距調整功能
	(2) 焦距	F : 2.0~3.0 、 f : 22.5 mm~46.7 mm
	(3) 放大比例	1.0~2.1
解析度		Real 4K
投影亮度	白色亮度 (Light Output)	3300 流明 ¹
	彩色亮度 (Color Light Output)	3300 流明
明暗對比度 (動態)		5,000,000:1
周邊對應中心亮度比		85%
光源 / 能耗		雷射光源 / 223W
光源壽命		20,000 小時
支援訊號種類	視頻訊號相容	NTSC / PAL / SECAM
色彩重現		全彩 (10bits、up to 1.07 billion colors)
投影方式		前投 / 後投 / 懸掛
投影畫面比例		16:9
投影畫面尺寸		50~300 吋
投射距離		1.48~18.99 公尺
投射比		1.35 - 2.84
鏡頭位移功能	垂直	正負 96.3% (水平置中)
	水平	正負 47.1% (垂直置中)
梯形修正功能	垂直	正負 30 度
	水平	正負 30 度
Quick corner 調整		Yes
視頻訊輸入	HDMI	2 組 (HDCP 2.3) (HDMI 2 支援 eARC/ARC)
USB I/O	USB Type A -1	5V/2A 電源供應 (韌體更新, OSD setting copy)
	USB Type A -2	5V/300mA 電源供應 (for opt. HDMI)
	USB Type Mini-B	韌體更新
控制	RS-232C	1
	Trigger out	1 (Power on: 12 V DC, 200 mA / Power off: 0 V)
Network I/O	RJ45	1
使用環境溫度		5 °C to 35 °C
電源規格		100-240 V AC ± 10%, 50/60 Hz
風扇噪音值		32/22 dB (Normal /Eco)
環境規格 ²		
消耗電力 場景模式 (110V)		341W / 206W (Normal / Eco)
場景模式 (220V)		328W / 200W (Normal / Eco)
待機狀態		0.4W
電流 110V - 220V		3.2A - 1.5A
重量		12.8 公斤
寬 x 深 x 高 (公分) 不含腳架		52(W) x 44.7(D) x 16.9(H)
寬 x 深 x 高 (公分) 含腳架		52(W) x 44.7(D) x 19.3(H)
安全裝置		過熱自動斷電保護裝置 支援 HDR10, HLG, HDR10+ 支援 4K/60P 動態影像插補功能 RGB 三色校準功能 自動對比增強優化功能 支援 4K/120fps ³
其他功能		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
隨機附贈配件		

1. 白色亮度符合 ISO 21118 & ANSI 標準認證
2. 環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊
3. 詳細規格請參閱手冊 AVSupport Specification, 您可從 Epson 官網下載

全球投影科技第一品牌

EPSON

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)2165-3138



雷射機種：
標準保固一年(含雷射光源)。
購買後一個月內上網登錄，即享三年極致保固，雷射光源三年或 20,000 小時。
保固內的零件、工時與運費皆免費，購買一週內新品不良免費更換新機。
投影機保固登錄：
<https://www.epson.com.tw/lcpwarranty>
*保固內容依官網公告為主



經銷商蓋章

2024.08版

EPSON

不受限的
色彩
解放視界的極限

EH-QB1000B

4K雷射專業家庭劇院投影機



3300流明 陰影與光明 盡在眼前

究極真細節
HDR10+

究極真色彩
3300流明

究極真畫質
日製4K鏡頭

Epson Q series

從家庭劇院到頂級劇院

Epson 家用投影機系列旗艦機種 EH-QB1000B，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

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。



全沉浸式體驗

躍躍欲視

追求沉浸式體驗最優化，交給 Epson 優異的生動 (Vivid) 模式，豐富色彩階調更勝以往，絕佳的彩度與亮度，全新升級您家庭娛樂體驗，對應影片播放內容，還能依據您的喜好，設定個別的影像畫質調整功能*。

* 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。

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。

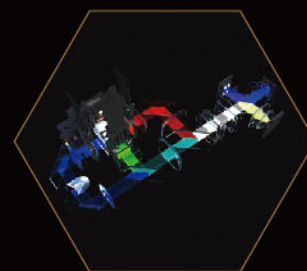


支援 4K/120fps 輸入

滿足高速、高動感影片與遊戲的規格。

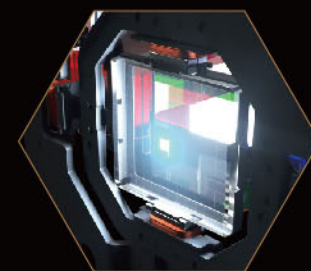
革新面板技術

從全黑到全亮，即視完美



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 3300lm 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。

精細 4K 畫質 難以忽視



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。



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。

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。



5,000,000:1 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。



專為耐用品質而設計 就視安心

* 專利排氣裝置 好清理

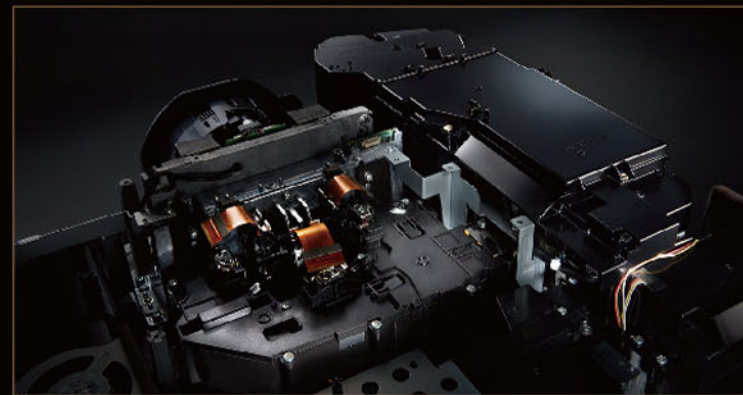
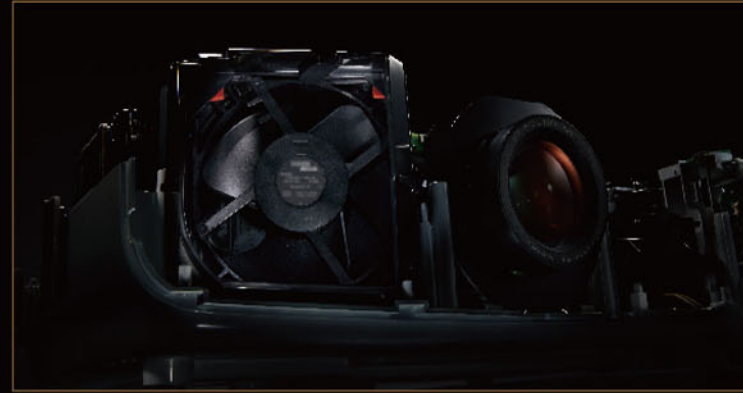
Epson獨家專利的側排氣裝置，使放置在架上時的周邊散熱空間更能方便清理

* 光學引擎 好耐用

優異的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

* 降噪功能 好安靜

承襲過去優異低噪音技術 (22dB/光輸出75%)，還針對高上時的周邊散熱空間更能方便清理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



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-QB1000B 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。

支援智能家居環控系統

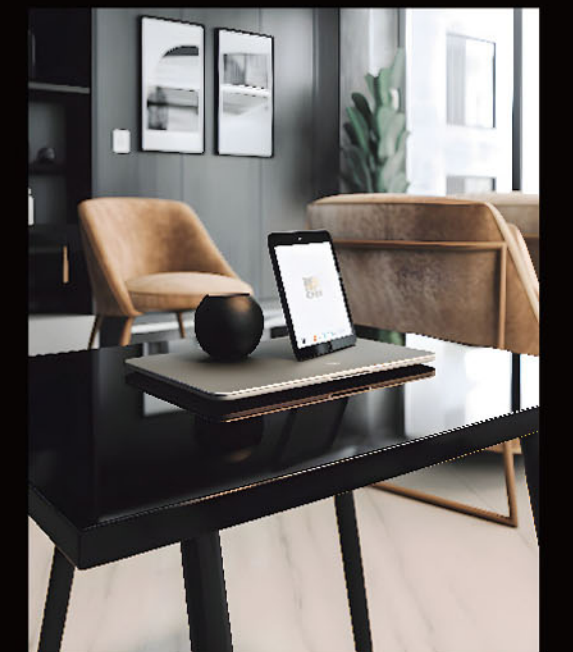
- 支援環控平台，Crestron 以及 Control4。
- 可透過 RS232/LAN 進行網路控制，可由 Web API 控制投影機。

支援自動低延遲模式 ALLM (Auto Low Latency Mode)

自動調整輸出的延遲性，為您提供更好的使用體驗。

降噪功能再進化

採用高階工程投影機的冷卻系統技術，為您打造更完美的觀影環境。

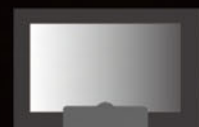


雷射光源就是超越傳統燈泡

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