

BenQ 家庭劇院投影機/投影電視 規格表



V5000i



W4000i



W2710i



TK860i

原生解析度	4K UHD, 3840 x 2160	4K UHD, 3840 x 2160	4K UHD, 3840 x 2160	4K UHD, 3840 x 2160
支援解析度	VGA (640 x 480) 至 4K UHD (3840 x 2160)			
亮度	2500 ANSI 流明	3200 ANSI 流明	2200 ANSI 流明	3300 ANSI 流明
對比	2,000,000:1 (w/ Dynamic Black)	2,000,000:1 (w/ Dynamic Black)	50,000:1	50,000:1
顯示色彩	30 Bits (10.7 億色)	30 Bits (10.7 億色)	30 Bits (10.7 億色)	30 Bits (10.7 億色)
顯示比例	原生 16:9	原生 16:9	原生 16:9	原生 16:9
光源	RGB 三原色雷射	4LED	燈泡	燈泡
光源壽命	一般 20,000 小時	一般 20,000 小時 經濟 30,000 小時 智慧節能 * 20,000 小時	一般 4,000 小時 經濟 10,000 小時 智慧節能 * 15,000 小時	一般 4,000 小時 經濟 10,000 小時 智慧節能 * 15,000 小時
投射比	0.252 (100" @ 0.27 公尺)	1.15 - 1.5 (100" @ 2.5-3.3 公尺)	1.13-1.47 (100" @ 2.5-3.2 公尺)	1.13-1.47 (100" @ 2.5-3.2 公尺)
縮放比	N/A	1.3X	1.3X	1.3X
梯形修正	自動垂直 ± 30 度 手動水平 ± 30 度 畫面 8 點修正 自動螢幕對框	自動垂直 ± 30 度 手動水平 ± 30 度	自動垂直 ± 30 度 手動水平 ± 30 度	自動垂直 ± 30 度 手動水平 ± 30 度
鏡頭位移	N/A	垂直位移 +60% 水平位移 ± 15%	垂直位移 +10%	垂直位移 +10%
可投影尺寸	80"-100"	60"-300"	30"-300"	30"-300"
內建喇叭	40W treVolo 喇叭 (5W 高音喇叭 x 2 + 15W 低音喇叭 x 2)	5W treVolo 喇叭 x 1	5W treVolo 喇叭 x 2	5W treVolo 喇叭 x 2
I/O 連接埠	HDMI x 3 (2.0b/HDCP 2.2/ 1組支援 CEC/eARC; 1組支援 4K/120Hz) USB TypeA x 3 (1組軟體更新; 1組多媒體讀取; 1組 5V/1.5A 電源供應) USB Mini B x 1 (維修用) 音訊輸出 (3.5mm mini jack) x 1 音訊輸出 (S/PDIF) x 1 RS232 x 1 12V 觸發器 x 1 紅外線接收 x 2 (前端 / 頂端)	HDMI x 2 (2.0b/HDCP 2.2/ 1組支援 eARC) USB TypeA x 2 (1組多媒體讀取; 1組 5V/2A 電源供應) 音訊輸出 (3.5mm mini jack) x 1 音訊輸出 (S/PDIF) x 1 RS232 x 1 防盜安全鎖 x 1 紅外線接收 x 2 (前端 / 頂端) 12V 觸發器 x 1	HDMI x 3 (2.0b/HDCP 2.2/ 1組支援 eARC) USB TypeA x 2 (1組多媒體讀取; 1組 5V/2A 電源供應) USB Type B x 1 (維修用) RS232 x 1 音訊輸出 (3.5mm mini jack) x 1 音訊輸出 (S/PDIF) x 1 12V 觸發器 x 1 紅外線接收 x 2	HDMI x 3 (2.0b/HDCP 2.2/ 1組支援 eARC) USB TypeA x 2 (1組多媒體讀取; 1組 5V/2A 電源供應) USB Type B x 1 (維修用) RS232 x 1 音訊輸出 (3.5mm mini jack) x 1 音訊輸出 (S/PDIF) x 1 12V 觸發器 x 1 紅外線接收 x 2
AndroidTV 智慧系統規格	AndroidTV 11 (可更新) ARM Quad 64-bit Cortex-A35 Mali-G31 MP2 繪圖晶片 2G Ram / 16G 內儲空間 WiFi 6, 2.4G/5G 無線模組 藍牙 5.0 HDR10+, HDR10, HLG, Dolby DTS			
特殊功能	95% BT.2020 / 100% Rec.709 / 98% DCI-P3 HDR10+ / HDR10 / HLG 支援 3D 投影 MEMC 動態補差 HDR-Pro 高動態範圍影像技術 LCE 精準分區控光 DB 全區平衡控光 遊戲快速模式 (低輸入延遲) FILMMAKER MODE™ 影人模式	100% DCI-P3, 附原廠校正報告書 HDR10+ / HDR10 / HLG 支援 3D 投影 MEMC 動態補差 HDR-Pro 高動態範圍影像技術 ISF 認證 LCE 精準分區控光 DB 全區平衡控光 遊戲快速模式 (低輸入延遲) FILMMAKER MODE™ 影人模式	95% DCI-P3, 附原廠校正報告書 HDR10+ / HDR10 / HLG 支援 3D 投影 MEMC 動態補差 HDR-Pro 高動態範圍影像技術 ISF 認證 LCE 精準分區控光 DB 全區平衡控光 遊戲快速模式 (低輸入延遲) FILMMAKER MODE™ 影人模式	98% Rec.709 HDR10 / HLG 支援 3D 投影 MEMC 動態補差 HDR-Pro 高動態範圍影像技術 LCE 精準分區控光 DB 全區平衡控光 遊戲快速模式 (低輸入延遲)
耗電量 (一般 / 節能)	最大 150W, 一般 130W, 節能 80W	最大 405W, 一般 330W, 節能 247W	最大 350W, 一般 340W, 經濟 280W	最大 350W, 一般 340W, 經濟 280W
待機耗電量	<0.5W	<2W	<0.5W	<0.5W
電源供應	VAC 100 ~ 240 (50/60Hz)	VAC 100 ~ 240 (50/60Hz)	VAC 100 ~ 240 (50/60Hz)	VAC 100 ~ 240 (50/60Hz)
產品尺寸 (寬 x 高 x 深, 公釐)	760 x 164 x 358	420 x 135 x 312	380 x 127 x 263	380 x 127 x 263
產品重量	13 公斤	6.6 公斤	4.2 公斤	4.2 公斤
噪音值 (一般 / 經濟)	28/26 dBA	32/28dBA	30/28 dBA	30/28 dBA
標準配件	遙控器、電源線、快速使用手冊、保證書、 QS02 電視棒 (並附 1 隻遙控器)	遙控器、電源線、快速使用手冊、保證書、 鏡頭蓋、QS02 電視棒 (並附 1 隻遙控器)	遙控器、電源線、快速使用手冊、保證書、 鏡頭蓋、QS02 電視棒 (並附 1 隻遙控器)	遙控器、電源線、快速使用手冊、保證書、 QS02 電視棒 (並附 1 隻遙控器)



頂級劇院，在家重現

BenQ

家庭劇院投影機/投影電視

RGB三原色雷射/4LED 長效光源 帶給你歷久彌新的精準色彩

還原電影真色彩 投入劇情與主角一起悲傷、快樂



經銷商

若您有任何的產品保固問題，官方 www.BenQ.com.tw 可提供更多詳盡的服務資訊、問題集、文件或驅動程式下載等服務，也可利用 e-mail 及客戶服務電話與我們聯絡。信箱位址：www.benq.com.tw/contact_us/ 客戶服務專線：0800-027-427

©2023 明基電通版權所有，產品規格若有變動，恕不另行通知。本文所提及的公司與產品均分屬各公司的高權或註冊商標。



加入 BenQ Line 官方帳號，
VIP 訊息不漏接



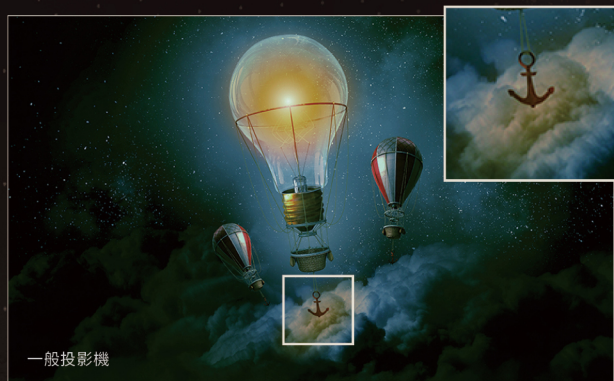
Powered by
androidtv

SUPERIOR SOUND BY
treVolo

HDR-PRO™ 技術再進化，亮暗細節都清晰



BenQ HDR 投影機

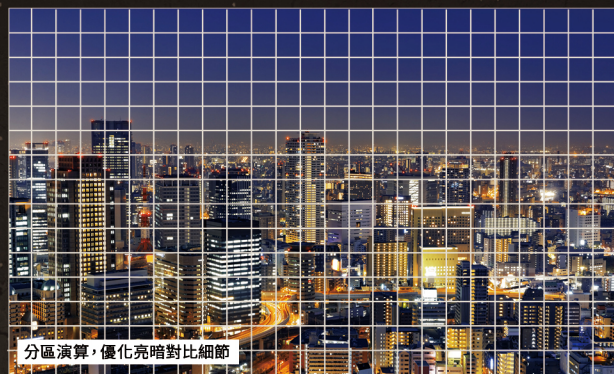


一般投影機

HDR 階調對映 (Tone Mapping) 最佳化：呈現出更加自然和真實的圖像



原始畫面



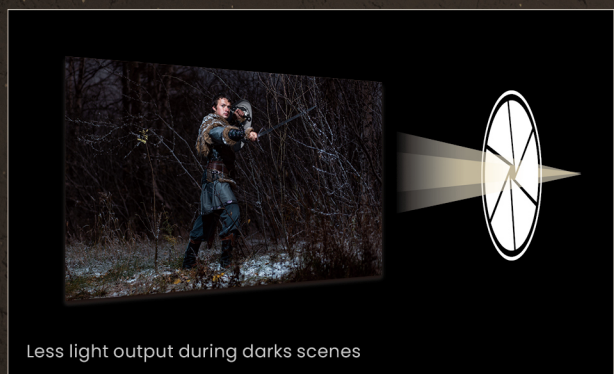
分區演算，優化亮暗對比細節

LCE 分區控光與 DB 全區控光：還原影片的明暗細節

LCE 精準分區控光將畫面精細切分為超過 1000 個小分區，進行各分區最佳化對比演算。精準強化各區域獨立的最佳對比調校後，再統計整體畫面進行全區對比運算，因此無論暗部或亮部的對比、細節，都可在同一張畫面同時被優化。



More light output during bright scenes



Less light output during darks scenes

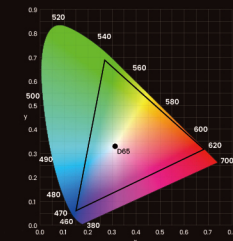
動態光圈與固態光源調光技術：偵測場景亮暗調整光輸出能量，讓亮更亮、暗更暗

* 動態光圈適用於燈泡投影機；固態光源調光技術是用於雷射 / LED 投影機

極致影像，精細淬鍊



專業原廠校正報告 確保色彩精準度
適用機種：W4000i、W2710i



CinematicColor 色彩管理技術
呈現 95% BT.2020 / 100% DCI-P3 廣色域



支援 HDR10+ / HDR10 / HLG
高動態範圍影像

優化亮度及對比度，讓畫面更逼真



新世代 RGB 三原色雷射 / 4 LED 光源
最高達 3 萬小時壽命，使用長達 10 年

適用機種：W4000i、V5000i

* 10 年光源壽命，是依據每天使用 5 小時、最低 20,000 小時的光源壽命推算而出 (20000 小時 / 5 小時 / 365 天 = 10.9 年)



eARC

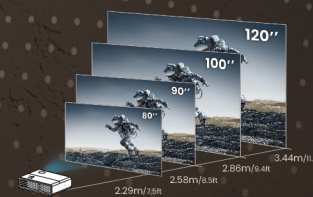
具備 eARC 聲音回傳功能

輸出 Dolby Atmos / 7.1 / 5.1 聲道

Google 認證 AndroidTV 智慧電視系統

Wi-Fi 6 2.4G/5G 雙頻無線模組

可安裝 Netflix、YouTube、Disney+ 等串流影音 APP



2.5 公尺投影 100 吋
三坪小空間也有大畫面電影院
適用機種：W4000i、W2710i、TK860i



鏡頭位移功能 克服安裝障礙
W4000i：垂直 0%~60%；水平 ±15%
W2710i、TK860i：垂直 0%~10%