

UHR90DV

4K UHD RGB三雷射劇院機



升級您的家庭影院，採用 4K UHD、5,000 流明的三雷射 RGB 投影機，具備杜比視界（Dolby Vision）、IMAX enhanced、Filmmaker mode、HDR10+ 和 PureEngine™ Ultra。體驗前所未有的亮度、對比度和色彩，帶來無與倫比的電影觀賞體驗。

- 4K UHD 家用影院投影機
- 三雷射 RGB 光源，提供生動逼真的視覺效果
- 96% BT2020 廣色域
- 內建杜比視界和 HDR10+
- 獲得 IMAX enhanced 認證，支援 Filmmaker Mode
- PureEngine™ Ultra - Optoma 最新一代視覺增強技術
- 5,000 流明的高亮度，適合亮光環境
- 輕鬆設置、完美適配: UHR90DV 配備高達 +/-25% 水平與 +/-55% 垂直鏡頭，搭配 1.6 倍光學變焦、電動與鏡頭位置記憶設定



規格

顯示/影像規格

顯示技術	DLP™
解析度	4K UHD (3840x2160)
亮度	5,000 lumens
對比度	4,500,000:1
原生顯示比例	16:9
顯示比例	16:9/4:3/ V-Stretch/ Full/ 21:9/ 32:9/ Native/ Auto
水平梯形校正	+/-30°
垂直梯形校正	+/-30°
水平掃描率	15KHz ~ 255KHz
垂直掃描率	24Hz ~ 240Hz
均勻度	95%
投影尺寸	80” ~ 300”
色域	96% BT2020 ; 98% DCI-P3
Color bit depth	up to 12 bit
影像模式	Vivid, HDR, HLG, Cinema, Game, Reference, WCG, Bright, Dolby Vision (bright, dark, vivid, cinema), HDR10+, Golf Sim., AI-PQ, 3D, Filmmaker mode, IMAX Enhanced, ISF



光源規格

光源類型	三雷射 (RGB)
雷射光源壽命	30,000 小時 (Eco mode)

光學規格

投射比	1.25:1 ~ 2.0:1
投影距離	2.20 m ~ 13.06 m
鏡頭變焦	1.6
鏡頭變焦類型	Motorized
鏡頭焦距	18.72 mm ~ 29.59 mm
本機位移	0(100%)
鏡頭位移	垂直 +/-55% ; 水平 +/-25%

連線方式

連接埠-輸入	HDMI 2.1 x1, HDMI 2.0 x2 (one supports ARC/eARC out) USB-A power 5V/1.5A x1, USB-A power 5V/0.9A x2,
連接埠-輸出	3D sync x1, Audio 3.5 mm x1, S/PDIF x1
連接埠-控制	RJ45 x1, RS232 x1, 12V trigger x2

規格

基本規格

噪音☒ (一般)	25 dB
噪音☒ (最大)	28 dB
3D支援類型	Full 3D
安全機制	防盜鎖, Kensington 防盜鎖, 以密碼保護的介面
OSD使用介面語言	27 種語言: Arabic, Czech, Danish, Dutch, English, Farsi, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Thai, Traditional Chinese, Turkish, Vietnamese
24小時運作	Yes
360度投影	Yes
操作條件	Max Temperature(operating): 0 ~ 40°C; Tolerance +/- 2°C, Max Altitude(operating): 10,000 ft., for 0°C~30°C, Max humidity(operating): 80% RH, non-condensing
遙控器	背光式遙控器
輸入延遲	≤8.5ms (1080P/240Hz) ≤20ms (4K/60Hz)
標準配件	AC 電源線 遙控器 基本使用手冊
eARC 支援的音訊格式	LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-M6. Dolby Atmos pass through

網路連接

LAN control	Yes
-------------	-----

電源規格

消耗功率	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
消耗功率 (待機)	≤0.5 W
消耗功率 (最小)	130W (typical), 163W (max)
消耗功率 (最大)	271W (typical), 326W(max)

重量與尺寸

尺寸 (寬 x 深 x 高) 公厘	486 mm x 432.5 mm x 185.5 mm / 19.1" x 17.0" x 7.3"
毛重	14.8 Kg / 32.6 lbs
淨重	11.5 Kg / 25.3 lbs

規格