

自由視 移動光屏

EF-11



EF-12



不可小看的移動光屏 精彩大無限

- 多元影音 ▶ Android TV™ 全新智慧串流
- 絕佳音質 ▶ YAMAHA 絕緻3D音響
- 方便使用 ▶ 手機無線連結投影，隨插即用輕鬆上手
- 完美畫質 ▶ 3LCD技術色彩精細畫面
- 品質耐用 ▶ 雷射光源2萬小時超耐用
- 生活百搭 ▶ 真實亮度 適用各種情境



	EF-11	EF-12
投影方式	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合光束投影	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合光束投影
液晶板	尺寸 三片 0.62吋 TFT LCD 高寬比例 16:9	尺寸 三片 0.62吋 TFT LCD 高寬比例 16:9
投影透鏡	鏡頭具備手動 FOCUS 調整功能 焦距 F: 2.0 - f: 13.9 mm 縮放 1.0-1.35 (Digital Zoom)	鏡頭具備自動 FOCUS 調整功能 焦距 F: 2.0 - f: 13.9 mm -
解析度	Full HD 1080p	Full HD 1080p
投影亮度 (Light Output-ANSI 流明) 彩色亮度 (Color Light Output)	1000 ANSI 流明 1000 流明	1000 ANSI 流明 1000 流明
明顯對比度	over 2,500,000:1	over 2,500,000:1
高畫對應中心亮度比	85%	85%
光源	Laser Diode	Laser Diode
光源壽命 (Normal/Quiet)	20,000 小時 / 20,000 小時	20,000 小時 / 20,000 小時
支援訊號	視頻訊號相容 NTSC / PAL / SECAM	NTSC / PAL / SECAM
色彩呈現	10bits / Up to 16.77 million colors	10bits / Up to 16.77 million colors
投影方式	前投, 天花板前投, 背投	前投, 天花板前投
投影畫面比例	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3
投影畫面尺寸	30-150吋	30-150吋
對比比	1	1
喇叭	1.5W Mono	5Wx2
視頻訊輸入介面	輸入端子 (1) 映像 HDMI 端子 輸出端子 (1) 聲音 Stereo mini x 1	HDMI x 1 (HDCP 1.4) Stereo mini x 1
USB 介面	USB Type A USB Type mini-B Screen Mirroring Yes	USB Type A x 1 USB Type mini-B x 1 (Service 用) Yes
網路	Wireless -	Yes Yes
Bluetooth	-	Yes
梯形修正功能	垂直修正 34 度, 水平修正 40 度 兼具自動垂直梯形修正功能	垂直修正 34 度, 水平修正 40 度 兼具自動垂直梯形修正功能
Corner 調整功能	Yes	Yes
使用環境溫度	5 °C to 35 °C <41 °F to 95 °F>	5 °C to 35 °C <41 °F to 95 °F>
電視規格	100V/120V / 200V-240V AC, 50/60 Hz	100V/120V / 200V-240V AC, 50/60 Hz
風扇噪音值 (耗電量)	27 / 22dB (Normal / Quiet)	27 / 22dB (Normal / Quiet)
環境規格	消耗電力 100-120V 102W / 73W (Normal / Quiet) 待機狀態 0.5W	消耗電力 200-240V 102W / 73W (Normal / Quiet) 待機狀態 0.5W
重量	1.2 公斤	2.1 公斤
寬 x 深 x 高 (公分) 含鏡頭	17.5(W) x 17.5(D) x 5.8(H)	17.5(W) x 17.5(D) x 12.8(H)
寬 x 深 x 高 (公分) 含鏡頭及腳架 (最大)	17.5(W) x 17.5(D) x 6.5(H)	17.5(W) x 17.5(D) x 13.5(H)
安全裝置	過熱動態斷電保護裝置	過熱動態斷電保護裝置
隨機附贈配件	電源線, 無線遙控器, AA 電池 x 2, AC Adapter, 使用手冊, 保固說明書	電源線, 無線遙控器, AA 電池 x 2, AC Adapter, 使用手冊, 保固說明書
其他功能	支援 Screen Mirroring (Miracast) 鏡射投影, 支援 PC Free 功能, 支援 USB 隨身碟, 投影 JPEG, BMP, PNG, GIF, AVI (Motion/Jpeg)	支援 HDR10+ & HLG, 支援 4K 鏡射輸入, 內建 Android TV 內建 8K 影片播放, 4K 影片播放, 自動影像形狀與對焦調整

* 僅適用於部分裝置，請參閱使用說明書。
* Google, Google Play, YouTube, Android TV 和其他標誌是 Google LLC 的商標。Epson 對此不負任何權利。

全球最小3LCD雷射投影機

視聽雙享 精彩百搭



自由視 移動光屏

EF-11 / EF-12



完美絕倫畫質 看過就回不去

3LCD/雷射光源先進技術

Epson 採用原創 3LCD 和先進雷射光源技術，即便在明亮環境下，影像依舊維持極致清晰透亮，還原高品質影像色彩，如身在電影院般的絕佳影像體驗。



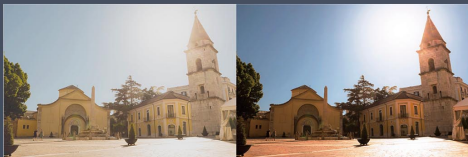
1000 ANSI 流明與高彩色亮度

Epson 獨家 3LCD 擬真技術，帶來豐富的影像漸變表現，搭載出色影像處理技術，呈現 Full HD(1080p) 精細純淨影像品質。

HDR 高動態對比

支援 4K 訊號及符合影片標準的 HDR10/HLG 高動態範圍效果，不只重建影像真實感並實現高對比影像品質。

• EF-12 專屬



隨處可投射

不受空間限制，任何白牆都可投射，無須額外安裝布幕，即可享受大量串流服務。



不只好看還很好聽 視聽雙享體驗

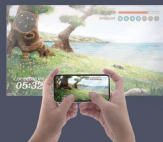


YouTube Google Play

Android TV™ 全新智慧串流

可透過 Google Play 載入超多款影音程式、遊戲及娛樂內容，串流流行影音不遺漏，即刻放大視覺享受。

• EF-12 專屬



強大連接，無所不投

透過無線連接技術，可無線投射智慧型手機、平板裝置，及支援 HDMI 插孔，連接至各種裝置。

• EF-11: Miracast / EF-12: Chromecast

YAMAHA 音響 3D 音效 6 種模式

YAMAHA 量身打造 6 種聲音模式，音效技術打造 3D 環繞音效，YAMAHA 獨家 DSP AudioEngine™，包括劇院、錄音室、體育場、音樂廳、電視、卡拉OK。您可以依據特定場景調整成最合適的聲音模式，盡情享受聲光俱全的沉浸式體驗。

• EF-12 專屬

藍牙喇叭模式

使用手機藍牙連接投影機內建的 YAMAHA 喇叭，隨時享受美妙動聽的音樂。

• EF-12 專屬



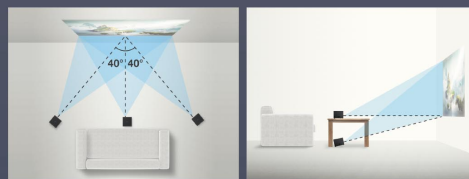
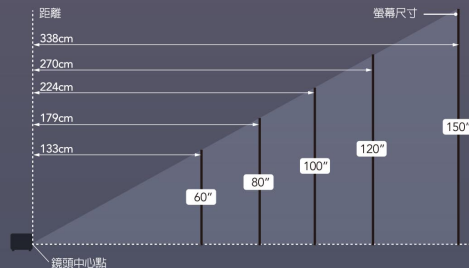
sound by YAMAHA

首投族看過來 好看耐看好上手

自動梯形修正

可以自動調整投影畫面的焦距和邊緣，即使首次操作也能快速上手。

• EF-11 僅支援自動調整梯形功能



20,000 小時雷射光源壽命

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。

Epson 極致保固

基本保固一年，購買後一個月內進行上網登錄及享有雷射投影機三年保固(含工時與零件，不含耗材)，讓您放心享受高畫質！



瞭解更多