

自由視 移動光屏

EF-11

EF-12



| | | EF-11 | EF-12 |
|----------------------------|------------------------------|---|---|
| 投影方式 | | RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影 | RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影 |
| 液晶板 | 尺寸 | 三片 0.62 吋 TFT LCD | 三片 0.62 吋 TFT LCD |
| | 面板比例 | 16:9 | 16:9 |
| 投影透鏡 | 調焦方式 | 鏡頭具備手動 FOCUS 調整功能 | 鏡頭具備自動 FOCUS 調整功能 |
| | 焦距 | F : 2.0、f : 13.9 mm | F : 2.0、f : 13.9 mm |
| | 縮放 | 1.0-1.35 (Digital Zoom) | - |
| 解析度 | | Full HD 1080p | Full HD 1080p |
| 投影亮度 | 白色亮度 (Light Output- ANSI 流明) | 1000 ANSI 流明 | 1000 ANSI 流明 |
| | 彩色亮度 (Color Light Output) | 1000 流明 | 1000 流明 |
| 明暗對比度 | | over 2,500,000:1 | over 2,500,000:1 |
| 周邊對應中心亮度比 | | 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 |
| 色彩重現 | | 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 |
| 投射比 | | 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 | HDMI x 1 (HDCP 1.4) | HDMI x 2 (HDCP 2.3, HDMI 2 支援 ARC 功能) |
| | 輸出端子 (1) 聲音 | Stereo mini x 1 | Stereo mini x 1 |
| USB 介面 | USB Type A | USB Type A x 1 | USB Type A x 1 |
| | USB Type mini-B | USB Type mini-B x 1 (Service 用) | USB Type mini-B x 1 (Service 用) |
| 網路 | Screen Mirroring | Yes | - |
| | Wireless | - | Yes |
| Bluetooth | | - | Yes |
| 梯形修正功能 | | 垂直正負 34 度、水平正負 40 度 具自動垂直/水平梯形修正功能 | 垂直正負 34 度、水平正負 40 度 具自動垂直/水平梯形修正功能 |
| 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> |
| 電源規格 | | 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) |
| | 消耗電力 100-120V | 102W / 73W (Normal / Quiet) | 102W / 73W (Normal / Quiet) |
| 環境規格 | 消耗電力 200-240V | 102W / 73W (Normal / Quiet) | 102W / 73W (Normal / Quiet) |
| | 待機狀態 | 0.5W | 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 | | 過熱自動斷電保護裝置 | 過熱自動斷電保護裝置 |
| 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, 連接 USB 隨身碟投影 JPEG, BMP, PNG, GIF, AVI(MotionJpeg) | 支援 HDR10 & HLG, 支援 4K 訊源輸入, 內建 Android TV, 內建 5 種影像模式, 6 種聲音模式, 自動影像形狀與對焦調整, 支援 PC Free 功能, 連接 USB 隨身碟投影 JPEG, BMP, PNG, GIF, AVI(MotionJpeg) |

* 環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊
* Google, Google Play, YouTube, Android TV 和其他的標誌是 Google LLC 的商標。Epson 對此不具任何權利。

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



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 (不支援Netflix)
- 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

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

不受空間擺設限制，任何白牆都可投射，無須額外安裝布幕，即可享受大螢幕串流服務。



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，串流流行影音不漏接，即刻放大視覺饗宴。

• EF-12 專屬，且支援 Netflix



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



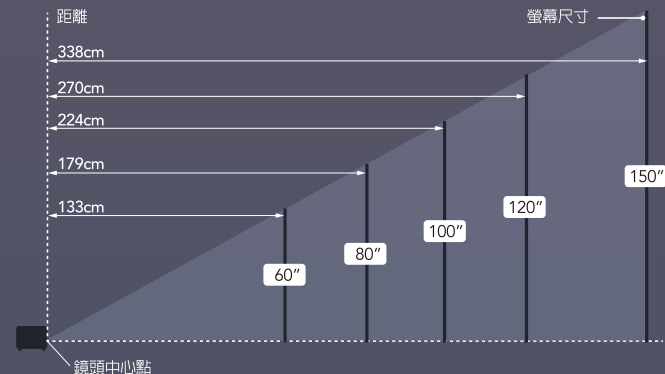
sound by YAMAHA

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，即便首次操作也能快速上手。

• EF-11 僅支援自動垂直梯形修正功能



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