

自由視 移動光屏

EF-12

EF-11



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



		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)
環境規格	消耗電力 100-120V	102W / 73W (Normal / Quiet)	102W / 73W (Normal / Quiet)
	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 和其他標誌是 Google LLC 的商標。Epson 對此不具任何權利。

EPSON

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



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



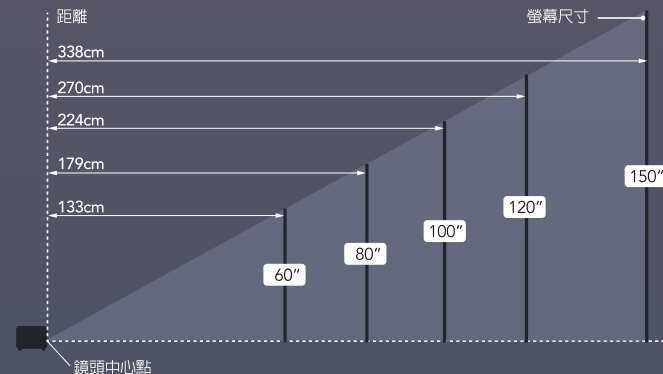
sound by YAMAHA

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！

楚森企業有限公司
TRUESUN CO., LTD

TEL: 0800-800-945 FAX: 02-8935-2108

E-mail: service@truesun.com.tw

總公司: 新北市淡水區民權路187巷12號23樓

台北辦公室: 台北市中山區龍江路415巷48號



瞭解更多