

Epson Home Projector EH-TW550 規格表	
機型	EH-TW550
投影型式	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影
電源規格	AC100V-120V/AC200V-240V
液晶板 (1)尺寸	三片 0.59吋 TFT LCD with MLA
(2)畫素數	1,024,000 dots (1280 x 800) x 3
投影亮度	
亮度(Light Output)	3000 流明
色彩亮度(Color Light Output)	3000 流明
標準解析度	1280 X 800
支援解析度	UXGA 1600 x 1200/SXGA 1280 x 1024
HDTV相容性	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080P
視訊畫素	掃描密度800條
投影畫面尺寸	33~318吋
投影方式	前投、後投、懸掛皆可適用
視頻相容性	適用於NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM 系統
電腦相容	適用於PC/WXGA/UXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA
聲音輸出	內建2瓦喇叭 x 1
電腦訊號介面	
輸入端子 (1) 映像(類比)	D-sub15 pin x 1 (藍)
(2) 映像(數位)	HDMI x 1
(3) 聲音	RCA x 1 (白/紅)
視訊Video訊號	
輸入端子 (1)映像	Composite Video: RCA (黃) x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Component Video/RGB Video: D-sub 15pin (藍) x 1
(2)聲音	RCA x 1 (白/紅)
其他訊號介面	
輸入端子(1) USB Type A	YES (USB Memory)
(2) USB Type B	YES (USB Display)
安全裝置	具過熱自動斷電保護裝置
投影透鏡 (1)調焦方式	手動縮放以及手動焦距調整
(2)焦距	F:1.58~1.72, f:16.9~20.28 mm
(3)放大比例	1:1.2
投影畫面比例 (寬:長)	16:10
投射距離	0.9~10.8 公尺
數位式梯形修正	內建垂直、水平正負30度梯形修正功能 智慧型自動梯形修正(垂直)
燈泡壽命	4000/5000小時 (Normal / Eco)
明暗對比度	5000:1
周邊對應中心亮度比	89%
色彩重現	24bit、1,677萬色
有效掃描頻率範圍 (1)水平(類比)	15-92KHz
(2)垂直(類比)	50-85Hz
畫面調整(1)畫面放大	內建投影畫面局部放大功能
控制訊號 (Control)	
遙控滑鼠及Serial I/O	USB Type B x 1
光源耗能	200 W UHE 燈泡(E-TORL)
燈泡型號	ELPLP67
使用環境溫度	攝氏5-35度
風扇噪音值	36 dB / 29 dB (耗電量: Normal / Eco)
環境規格*	
消耗電力	289W / 237W (耗電量: Normal / Eco)
睡眠狀態消耗電力	約0.36W
重量	2.7公斤
寬X深X高(公分)含鏡頭及腳架	32.5 (W) x 24.3(D) x 7.9 (H)
隨機附贈配件	電源線(1.8m)、攜行軟袋、無線遙控器 電池x2、使用說明書光碟、保證書
其他特殊功能	3D 畫面投影(需選購ELPGS03) 水平、垂直梯形修正功能 PC Free, USB隨身碟可播放JPG照片、影片(解析度≤ 1280 x 800,音頻格式僅限 Liner PCM,ADPCM) 內建 2W 喇叭 HD Ready、HDTV高畫質數位電視相容

* 環境規格指的是資源、能源使用及回收相關資訊

清晰，明亮，美麗...3LCD技術

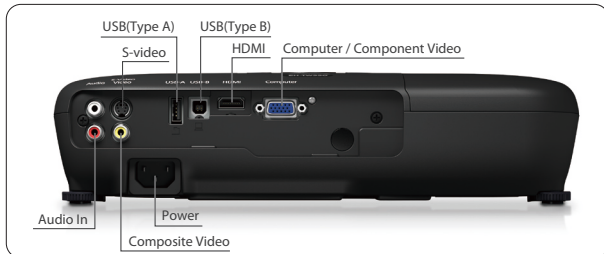
3LCD投影機能完全呈現清晰，更自然柔和，細緻的影像。針對動態影像畫面，不會有彩虹現象的發生，讓您享受最順暢的影像感受。



3LCD 投影機 單片式 DLP™* 投影機

*DLP™(Digital Light Processing) 是 Texas Instruments Incorporated的商標

EH-TW550 輸入介面



全 球 投 影 科 技 第 一 品 牌

台灣愛普生科技股份有限公司

台北總公司 02-8786-6688 台北市松仁路7號14樓

高雄辦事處 07-553-3353

客戶服務專線 台北02-8024-2008 高雄07-555-5939

http://www.epson.com.tw



Epson 3年極致保固：
◎ 一年內工資+零件+取送免費
◎ 兩年內工資+零件免費
◎ 三年內工資免費
◎ 燈泡耗材 保固三年或4000小時
(以先達到為準)
購買一週內新品不良 免費更換新機

經銷商蓋章

2013-11-04 第二版

EPSON
EXCEED YOUR VISION

dreamio™
Epson Home Projector
EH-TW550



100吋3D劇院
超越同級最亮眼



Epson 連續12年
全球投影機第一品牌

Futuresource Consulting全球市場調查：連續十二年(2001-2012) 全球投影機市場佔有率NO.1

100吋才夠看，體驗Epson亮廣美3D劇院

每個家庭都值得擁有的娛樂新勢力！Epson 100吋3D劇院，大螢幕、大視聽、大精采及3D影音，劇院級的表演，隨時在您家客廳開演！

Epson Home Projector
EH-TW550



亮³ 業界同級最亮3000lm 白天/夜晚都可以輕鬆享受3D劇院

一般人挑選投影機都會注意流明度，也就是根據於全白區塊所測量的亮度，卻忽略了色彩亮度也是相當重要。全新Epson EH-TW550 3D家庭劇院投影機，採用3LCD投影技術，「白色亮度」及「彩色亮度」都達到3000lm，加上5000:1的高對比度，呈現生動、銳利的色彩影像，不管是白天或黑夜都可以輕鬆享受鮮豔清晰的影像。



美³ 3LCD極致投影技術， 色彩鮮艷準確，3D影像順暢明亮

Epson 3LCD投影技術，呈現最大3倍明亮的色彩，而EH-TW550具有3000lm的「白色亮度」與「彩色亮度」，配合高色彩亮度輸出，圖像更清晰、色彩更鮮豔準確，讓每個細節都能完美呈現。



他牌：色彩暗、不鮮豔



TW550：色彩亮、鮮豔準確

廣² 水平梯型修正功能， 投影機隨擺隨投

動動手指，就能依照您的擺放位置，進行影像失真矯正；透過水平梯型修正功能，以直覺式校正，自行偵測垂直失真並且主動進行修正。投影機即使擺在茶几上，也可輕鬆享受3D大畫面。



即時享受精緻畫質一刻也不必等



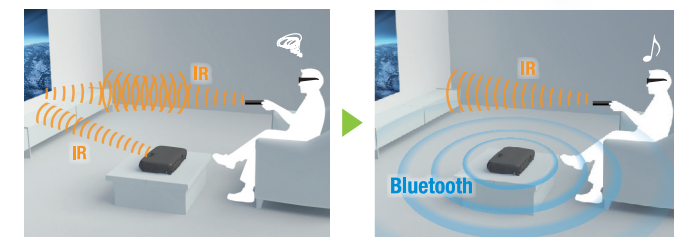
薄形機身 時尚設計

輕、薄、巧的尺寸，易於攜帶，展現投影機的行動力。時尚設計，在任何環境與場所都能完美融入；讓您在朋友的派對，或婚宴中都能投其所好。



主動式3D畫面，享受頂級視聽饗宴

在沙發上，讓您輕鬆享受3D高畫質精美畫面。RF Full HD 3D Glasses™透過藍牙順暢連結，能排除室內其他3C產品所產生的干擾；並且能與所有支援「Full HD 3D Glasses」格式的3D眼鏡相容，讓家庭娛樂再進階。



IR

藍牙

多元輸入介面，輕鬆自由切換

多樣連線功能(包括HDMI以及USB)，讓您依照個人喜好，選擇最適合的選項。HDMI連線設定更簡便，輕鬆展現清晰高畫質。不論是打電動或是看球賽，讓您的娛樂享受更自由。



5種顏色模式，精準呈現最佳效果

多種顏色模式選擇，讓您挑選最適合環境的模式。

【動態模式】

美麗鮮豔的高畫質，在白天也能享受投影樂趣，別再把家裡變暗室。

【客廳模式】

精采生動的影像模式，是與家人好友在客廳同享視聽娛樂的最佳模式。

【電影院模式】

超震撼高畫質影像，不必排隊買票，照樣享受劇院般的影像魅力。

【遊戲模式】

針對遊戲做出最佳化處理，讓陰暗的場景呈現出更清晰的影像，感受身歷其境的體驗。

【3D劇院/3D動態模式】

讓3D影像真實呈現，色彩、亮度細膩精緻，是最完美的3D體驗模式。



動態模式



客廳模式



電影院模式



遊戲模式