

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

**dreamio™**

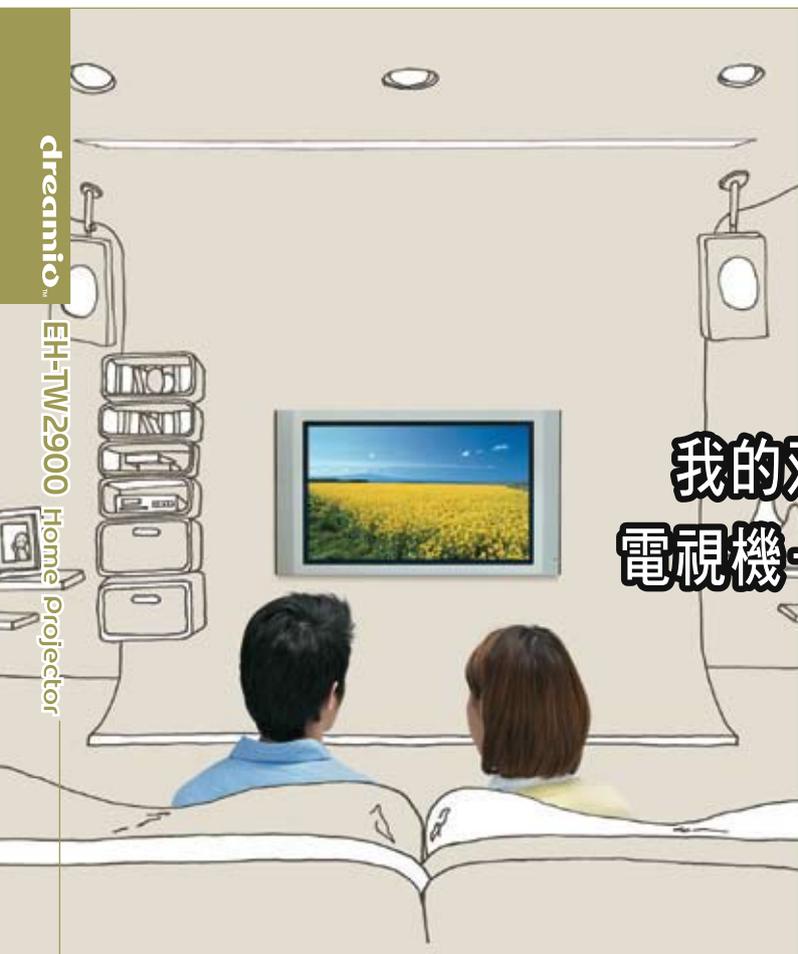
Home Projector

**EH-TW2900**

看藍光，我家就是電影院

1080P 高畫質超值首選





## 我的双娛樂 電視機+投影機



©Disney  
【魔境夢遊】藍光/DVD得利影視發行

## Home Projector EH-TW2900



## 双娛樂·宅享受 客廳就是最浪漫的電影院

最精省的預算，就能擁有最超值的1080P投影機EH-TW2900，超高亮度1600流明，讓你在不遮光的環境下，都能體驗完美的藍光畫質。加上獨特的側投影功能，投影角度不受限，輕鬆擺設，就能打造客廳為双娛樂空間，看新聞、綜藝節目時用電視，看藍光電影或玩Game就用EH-TW2900大大享受。

### 明亮的客廳，也能變身放映室

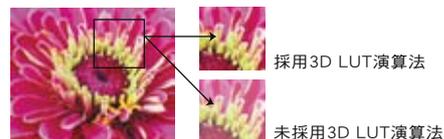
**E-TORL燈泡，投影出1,600流明的高亮度畫面**

體積小巧、高效率的200W E-TORL燈泡，可投射出令人驚艷的1,600流明的亮度與色彩亮度，無需特地設置漆黑的放映室才能享受清晰逼真的大畫面，在不遮光的客廳，照樣能投出自然鮮明的高畫質影像，無論在什麼光線氣氛下，明亮或是昏暗，都能與家人好友分享最精采的影音感動。

### 超震撼臨場感，走進藍光電影世界

**真實色彩再現能力，色彩鮮活不失真**

EH-TW2900應用最新的3D LUT演算法進行色彩校正，更快速地處理運算色域空間轉換，特別是在細部階調的處理表現，縮小解譯影像的色彩誤差值，精確重現自然真實的色彩。

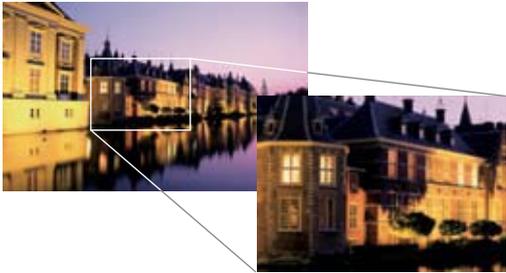


## 創新D7面板技術， 畫質超越過往視覺體驗

配備最新D7面板，能嚴密控制偏光並徹底解決漏光問題，藉此表現出絕無僅有的深邃黑色，呈現最佳畫面，並對應1080P高解析度，影像細節更細膩，畫質更清晰，真實呈現身歷其境的震撼感。



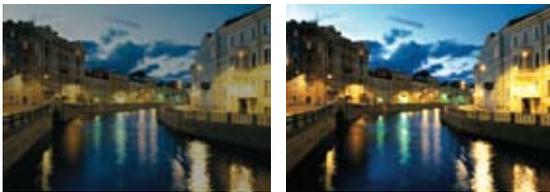
Full HD高畫質液晶面板(1920x1080 pixels)



720面板(1280x720 pixels)

## 進階動態光圈技術瞬間調整明暗變化， 精確掌握影像的細節

EH-TW2900的進階動態光圈技術(Advanced Auto Iris Technology)，能更精準地控制光源在暗部細節的表現，滿足階調豐富的醇黑感受；新的動態光圈高速模式，是過去反應速度的2倍，使用者可配合影像明暗變化的喜好，來選擇--關閉/一般/高速率三種效果。



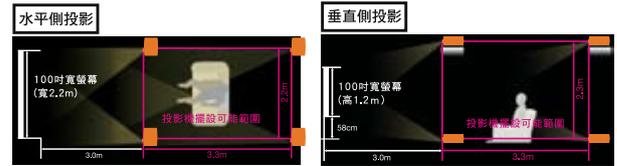
光圈關閉狀態

光圈開啟狀態

## 空間不受限，靈活創造大畫面

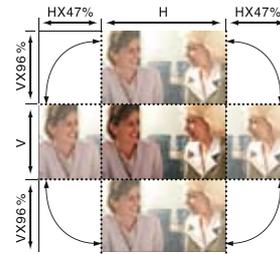
### 側投影功能，投影機無須置中架設， 居家擺設更自由

垂直、水平側投影功能(Lens Shift)，能允許投影畫面由中心，左右平移各約半個畫面的寬度(左右最大可平移47%)，及上下平移各約一個畫面的高度(上下最大可平移96%)，使投影機不需架設在居中的位置，就能投出完美不失真的影像，由於採用了光學式的平移技術，無須擔心影像會變型或畫質被犧牲，讓您自由決定投影機的擺設位置，輕鬆融入居家空間設計。



\*水平方向的側投影功能，允許由投影畫面中心，左右偏移約半個畫面的寬度。

\*垂直方向的側投影功能，允許由投影畫面的中心，上下偏移約一個畫面的高度。



Lens Shift(垂直/水平)調整鈕

### 短焦鏡頭設計、2.1倍變焦功能， 遠近投影都自如

透過高倍率的投影畫面縮放功能，投影機在相對於投影布幕的位置上，可向前或向後移動的空間更大。加上短焦鏡頭的設計，3公尺的距離即可投射出100吋的超大畫面，小空間、大空間都能營造精采視界。

### 2組內建HDMI Ver.1.3端子， 對應Full HD 1080P訊號輸入

內建2組HDMI Ver.1.3數位影音端子，較以往HDMI端子的影像傳輸效能高出2倍，因此色彩的顯示能力更強，若搭配具新一代HDMI Ver.1.3端子的影音播放機，更能體驗前所未有的高畫質影像所帶來的震撼。

**HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## 獨家生態護照

Epson Eco-point(生態護照)是一個全新的產品環境效能標識，代表著Epson持續開發對地球友善的產品。透過Epson Eco-point，消費者可以清楚的了解每一項產品之環境效能，包括節能、低污染、節省資源、資源再生利用率等，讓您聰明消費愛地球。Epson全球首創投影機生態護照，符合國際環保法規，Epson也是國內榮獲最多環保標章的投影機品牌，率先符合歐盟EUP(Energy Using Products)耗能產品生態化設計指令的規範，真正落實環保，節能又省電。



# Home Projector EH-TW2900規格表

機型	EH-TW2900	
投影方式	RGB三片 TFT LCD同時整合呈像投影	
液晶板	(1)尺寸 (2)畫素數 (3)面板比例	三片 0.74吋 16:9 TFT LCD with MLA(D7) 2,073,600 dots(1920x1080)x3 16:9
投影透鏡	(1)調焦方式 (2)焦距 (3)放大比例	鏡頭具備手動光學ZOOM及FOCUS調整功能 F:2.0~3.17、f:22.5~47.2mm 1.0~2.1
鏡頭光學可調整範圍 (Lens Shift)	垂直 水平	最大96.3%(上下) 最大47.1%(左右)
投影亮度	亮度(Light Output) 色彩亮度(Color Light Output)	1,600流明 1,600流明
明暗對比度	18000:1(場景模式:Dynamic、亮度:Normal、Auto Iris:On、Zoom:Wide)	
周邊對應中心亮度比	84.5%	
光源 / 燈泡型號	200W UHE燈泡(E-TORL) / ELPLP49	
燈泡壽命	4000小時	
解析度	標準解析度 支援解析度 支援HDTV	1080P 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p YES
支援訊號種類	RGB訊號相容 視頻訊號相容	WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA NTSC / PAL / SECAM
色彩重現	全彩(10bits、10億7千萬色)	
投影方式	前投 / 後投 / 懸掛	
投影畫面比例	16:9 / 4:3	
投影畫面尺寸	30~300吋	
投射距離	0.87~19.15公尺	
有效掃描頻率範圍	水平 垂直	15~80kHz 24Hz, 50~85Hz
RGB輸入介面	輸入端子(1)映像	D-sub 15 pin VGA端子x1
視頻訊輸入介面	輸入端子(1)映像 (a)視訊端子 (b)分量色差 (c)HDMI 端子	S-VIDEO端子x1、VIDEO端子RCA(黃色)x1 RCAx3(RGB) HDMI Ver. 1.3x2
控制 I/O	RS-232C Trigger Out	YES 3.5mm迷你插孔x1
使用環境溫度	5°C to 35°C <41°F to 95°F>	
電源規格	100-240 V AC ± 10%, 50/60 Hz	
風扇噪音值	28dB(Power consumption:Normal; 場景模式:Dynamic) 22dB(Power consumption:Eco; 場景模式:Theatre Black 1 / Theatre Black 2)	
環境規格*		
消耗電力 場景模式	282W	
待機狀態	0.2W	
重量	7.5 公斤	
寬x深x高(公分)不含鏡頭及腳架	45(W)x36(D)x13.6(H)	
安全裝置	過熱自動斷電保護裝置	
隨機附贈配件	電源線(3.0m)一條 無線遙控器+AA電池x2 使用說明書 鏡頭蓋	
其他	D7 Full HD 1080P面板	
特殊功能	進階自動光圈功能、18000:1高對比 支援最新色彩標準 x.v.Color(xvYCC) 側投影(Lens Shift)功能 六軸色彩校正、進階銳利度、Gamma調整功能 支援24fps 對應輸出 22分貝超靜音風扇 支援HDMI Ver. 1.3x2 短焦投影功能(100"畫面僅需3m) 3D LUT 真實色彩演譯	

\*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

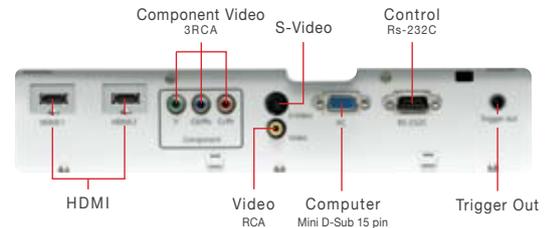
單片式 DLP™\*  
投影機

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

## 投影距離表

畫面對角尺寸	畫面尺寸		投影距離	
	高(H)	寬(W)	最短(Wide)	最長(Tele)
投影比例16:9				
30"	0.46m	0.61m	0.9m	1.9m
60"	0.91m	1.22m	1.8m	3.8m
80"	1.22m	1.63m	2.4m	5.1m
100"	1.52m	2.03m	3.0m	6.4m
200"	3.05m	4.06m	6.0m	12.8m
300"	4.57m	6.10m	9.0m	19.2m

## 訊號輸入介面



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 保固半年或1000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

2010-05-10版