

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

**dreamio™**

Home Projector  
EMP-TW20



Home Projector  
EMP-TW600



# 大臨場感

大，真的好有臨場感！

全新Epson EMP-TW20及EMP-TW600家用投影機系列，  
畫質呈現和電漿電視不相上下，畫面又增大好幾倍；  
臨場感動，你看了就知道！



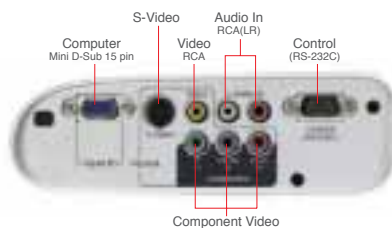
# EMP-TW20 / EMP-TW600 規格表

產品名稱		EPSON EMP-TW20	EPSON EMP-TW600
投影方式		RGB三原色同時聚合呈像	RGB三原色同時聚合呈像
(1)尺寸		三片0.55吋 16:9 TFT LCD with MLA	三片0.7吋 16:9 TFT LCD with MLA (D5)
(2)畫素數		1,229,760 pixels (854 X 480 X 3)	2,764,800 pixels (1280 X 720 X 3)
(3)解析度		480P	720P
(4)螢幕比例		16:9	16:9
投影透鏡		鏡頭具備手動光學ZOOM及FOCUS調整功能	鏡頭具備手動光學ZOOM及FOCUS調整功能
(1)調焦方式		F=1.7-2.1、f= 13.7-20.5 mm	F= 2.1-2.8、f= 21.4-31.7 mm
(2)焦距			
(3)放大比例		1 : 1.5	1 : 1.5
透鏡平移範圍	垂直	最大50%(上下)	最大100%(上下)
(Lens Shift)	水平	最大25%(左右)	最大50%(左右)
亮度		ANSI 1200 流明	ANSI 1600 流明
明暗對比度		1000:1	5000:1 (色彩模式: Dynamic, Auto Iris ON)
光源		135W UHE 燈泡	170W UHE 燈泡
燈泡壽命		3000小時 (色彩模式: Theatre Black 1 / Theatre Black 2) 2000小時 (色彩模式: Theatre / Natural / Living Room / Dynamic)	3000小時 (色彩模式: Theatre Black 1 / Theatre Black 2) 1700小時 (色彩模式: Theatre / Natural / Living Room / Dynamic)
週邊對應中心亮度比		90%	85%
色彩重現(位元)		全彩 (8 bits, 1677 萬色)	全彩 (10 bits, 10億7千萬色)
投影方式		前投 / 後投 / 懸掛	前投 / 後投 / 懸掛
投影畫面比例(寬:長)		16 : 9	16 : 9
投影畫面尺寸		30-300吋	30-300吋
投射距離		0.73-11.37公尺	0.88-13.65公尺
有效掃描頻率範圍	水平	15KHz - 92KHz	15KHz - 92KHz
	垂直	50 - 85 Hz	50 - 85 Hz
數位式梯形修正		垂直正負30度梯形修正功能	垂直正負15度梯形修正功能
訊號輸入介面	輸入端子形式	D-sub 15 pin VGA端子, 3RCA (Component Video 色差端子), S-VIDEO端子, VIDEO端子, 2RCA (聲音 L/ R 聲道)	D-sub 15 pin VGA端子, 3RCA (Component Video 色差端子), D4端子 S-VIDEO端子, VIDEO端子
	數位輸入端子		HDMI
支援訊號種類	支援解析度	525i(480i)/525p(480p)/750p(720p)/1125i(1080i), 支援HDTV	525i(480i)/525p(480p)/625i(625p)(HDMI)/750p(720p)/1125i(1080i), 支援HDTV
	視頻相容性	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/SECAM	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/SECAM
	電腦相容性	XGA, SVGA, VGA	VXGA, XGA, SVGA, VGA
聲音輸出		內建1w 喇叭	
控制訊號(Control)、Serial I/O		RS-232c x 1	RS-232c x 1
使用環境溫度		5°C to 35°C	5°C to 35°C
電源規格		AC100-120V / AC200-240V 50/60Hz	AC100-120V / AC200-240V 50/60Hz
消耗電力		約200W	約245W
睡眠狀態消耗電力		約4W	約4W
開機時間		約8 秒	約10 秒
關機時間		約20 秒	約30 秒
重量		約3.5kg	約5.2kg
寬 x 深 x 高(mm)不含鏡頭及腳架		373mm(W) x 295mm(D) x 111mm(H)	406mm(W) x 309mm(D) x 124mm(H)
風扇噪音		28 dB ( Theatre / Theatre Black 1 / Theatre Black 2 )	26 dB ( Theatre / Theatre Black 1 / Theatre Black 2 )
隨機附贈配件		電源線1.8m、無線遙控器、使用說明書、保證書	電源線3.0m、無線遙控器、使用說明書、保證書
其他特殊功能		短焦投影供能(60"畫面僅需1.5m) 側投影(Lens Shift)功能 支援HDTV放映 支援倍頻掃描	自動景深強化濾鏡 Epson Super White功能 進階銳利度、Gamma調整功能 內建NSV晶片 (Noise Shaped Video )

## EMP-TW20 投影距離表

畫面尺寸		投影距離(L)			
畫面對角尺寸	高(H)	寬(W)	最短(Wide)	最長(Tele)	
投影比例16:9	30"	0.37 m	0.66 m	0.8 m	1.1 m
	40"	0.50 m	0.89 m	1.0 m	1.5 m
	60"	0.75 m	1.30 m	1.5 m	2.2 m
	80"	1.00 m	1.80 m	2.0 m	3.0 m
	100"	1.20 m	2.20 m	2.6 m	3.7 m
	120"	1.50 m	2.70 m	3.1 m	4.5 m
	150"	1.90 m	3.30 m	3.8 m	5.6 m
投影比例4:3	30"	0.50 m	0.60 m	0.9 m	1.3 m
	40"	0.60 m	0.80 m	1.3 m	1.8 m
	60"	0.90 m	1.20 m	1.9 m	2.7 m
	80"	1.20 m	1.60 m	2.5 m	3.6 m
	100"	1.50 m	2.00 m	3.1 m	4.6 m
	120"	1.80 m	2.40 m	3.7 m	5.5 m
	150"	2.30 m	3.00 m	4.7 m	6.9 m

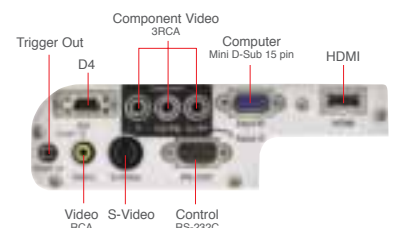
## EMP-TW20 訊號輸入介面



## EMP-TW600 投影距離表

畫面尺寸		投影距離(L)				Offset值(A)
畫面對角尺寸	高(H)	寬(W)	最短(Wide)	最長(Tele)		
投影比例16:9	30"	0.37 m	0.66 m	0.9 m	1.3 m	19 cm
	40"	0.50 m	0.89 m	1.2 m	1.7 m	25 cm
	60"	0.75 m	1.30 m	1.8 m	2.7 m	37 cm
	80"	1.00 m	1.80 m	2.5 m	3.6 m	50 cm
	100"	1.20 m	2.20 m	3.0 m	4.5 m	62 cm
	120"	1.50 m	2.70 m	3.7 m	5.4 m	75 cm
	150"	1.90 m	3.30 m	4.6 m	6.8 m	93 cm
投影比例4:3	30"	0.50 m	0.60 m	1.1 m	1.6 m	23 cm
	40"	0.60 m	0.80 m	1.5 m	2.1 m	30 cm
	60"	0.90 m	1.20 m	2.2 m	3.3 m	46 cm
	80"	1.20 m	1.60 m	3.0 m	4.4 m	61 cm
	100"	1.50 m	2.00 m	3.7 m	5.5 m	76 cm
	120"	1.80 m	2.40 m	4.5 m	6.5 m	91 cm
	150"	2.30 m	3.00 m	5.6 m	8.3 m	114 cm

## EMP-TW600 訊號輸入介面



台灣愛普生科技股份有限公司  
http://www.epson.com.tw

台北總公司 02-8786-6688 台北市松仁路7號14樓  
高雄辦事處 07-238-5666  
客戶服務專線 02-8024-2008



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(1000小時)  
購買一週內新品不良 免費更換新機

經銷商蓋章