

高亮度5000流明 短焦雷射投影機



RL-ES550W

WXGA

5000 lm

RL-ES550U

WUXGA

5000 lm

LASER



WUXGA



台灣品牌



環保標章

小空間大畫面，教學簡報事半功倍

搭配短焦鏡頭86cm投影80"大畫面，即使會議空間極小也沒問題。安裝時可以非常靠近銀幕，避免強光直射干擾或教師遮擋光線，讓簡報教學過程更流暢。

*RL-ES550W：93cm，RL-ES550U：86cm

3LCD顯示技術，色彩亮度=白色亮度

採用3LCD結合“BrightEra”晶片技術，實現高亮度和高色彩，色域達到REC.709標準，畫面表現清晰鮮麗。

搭載雷射光源，使用壽命長達2萬小時

全新設計的雷射光源技術，光源壽命長達20,000小時，比一般投影機省電30%以上，具節能環保特性，也解決了對燈泡令人頭痛的光衰問題，畫面高品質，並且大幅降低維護成本。

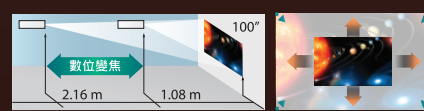


高亮度，無需更換鏡頭，免除亮度衰減疑慮

本機直接採用短焦鏡頭，免除因更換鏡頭造成畫面亮度大幅衰減，省卻更換鏡頭的麻煩，同時真實呈現高亮度高畫質！

數位變焦和數位位移功能

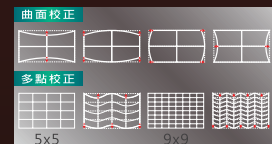
可以等比例縮小並移動顯示畫面，使超出投影範圍的畫面符合投影銀幕，安裝距離彈性大。



※圖示數據為WUXGA。

多點及曲面校正功能

解決曲面顯示幕因其特殊形狀如彎曲或圓柱或波狀出現的視角失真問題，調整圖像投影最佳視覺影像。



規格表

型號		RL-ES550W	RL-ES550U
顯示技術		Liquid Crystal Display	
液晶板		3×0.59" (16:10)	3×0.64" (16:10)
白色亮度		5000 流明	
彩色亮度		5000 流明	
解析度		WXGA (1280×800)	WUXGA (1920×1200)
對比度		2500000:1 (動態模式)	
鏡頭		F1.8 · f=8.3mm · 手動對焦調整	
投影尺寸		80" ~ 300"	
投影距離		0.93m~3.49m	0.86m~3.23m
投射比		0.54:1	0.5:1
光源 (光源使用壽命)		雷射二極體 (正常模式: 20000h)	
數位梯形修正		垂直: ±40° (自動+手動) · 水平: ±15° (手動)	
輸入端子	電腦	VGA (D-sub 15pin) ×1	
	電腦音效	Audio (mini jack, 3.5mm) ×1	
	視頻	HDMI ×2 · Video (RCA) ×1	
	其他端子	USB-Type A ×2	
輸出端子		VGA (D-sub 15pin) ×1 · Audio (mini jack, 3.5mm) ×1	
控制端子		RS232 (D-sub 9pin) ×1 · RJ-45 ×1 (Control)	
電腦輸入訊號		PC-VGA,SVGA,XGA,SXGA,WXGA,UXGA,WUXGA,4K@30Hz(Only WUXGA) / Mac	
視頻輸入訊號		PAL,SECAM,NTSC (480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080p)	
掃描頻率		水平: 15~90kHz · 垂直: 50~80Hz	
噪音		正常模式: 38dB · ECO模式: 32dB	
投影方式		前投/背投; 桌面/吊掛(自動)	
喇叭		10W×1	
重量		7.2 KG	7.5 KG
尺寸 (寬×高×深)		445×100×350mm (不含突出部分)	
電源供應		100~240V AC (50/60Hz)	
耗電量		380W max	
待機耗電量		< 0.3W	
操作/儲藏溫度		操作溫度: 0°C~40°C / 儲藏溫度: -10°C~60°C	
操作/儲藏濕度		20%~80% (無結露)	
標準配備		無線遙控器、電源線	
功能		◆ USB免電腦投影功能 ◆ 多種圖像模式 · 支援DICOM模擬模式 ◆ 吊掛畫面自動轉正、一鍵黑屏 ◆ 過熱自動斷電保護功能、高海拔模式 ◆ 支援PJ-Link、密碼鎖定及防盜鎖桿 ◆ 數位變焦及數位位移功能、自訂開機畫面 ◆ 垂直、水平及邊角梯形修正功能 ◆ 多點及曲面校正功能、360°靈活安裝功能 ◆ 無訊號自動關機、送訊號及送電開機功能 ◆ 可選配多功能遙控器(1~9組對碼)	

※規格僅供參考，如有誤載或變更，請以實機為準，恕不另行通知。※DICOM模式適用於醫療演示，非醫療設備請勿用於實際診斷。
※使用環境和方式會影響投影機的使用壽命，所列資料僅為最大值非保證時數。

* 圖示為RL-ES550U。



投射距離表

16:10銀幕 (英吋)	銀幕尺寸 (寬x高)(公厘)	投影距離 (公尺)
80"	172 x 108	0.93
106"	228 x 143	1.23
120"	258 x 162	1.40
135"	291 x 182	1.57
150"	323 x 202	1.74
200"	431 x 269	2.33
240"	517 x 323	2.79
300"	646 x 404	3.49

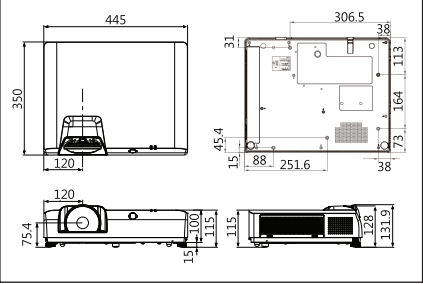
RL-ES550U

16:10銀幕 (英吋)	銀幕尺寸 (寬x高)(公厘)	投影距離 (公尺)
80"	172 x 108	0.86
106"	228 x 143	1.14
120"	258 x 162	1.29
135"	291 x 182	1.46
150"	323 x 202	1.62
200"	431 x 269	2.15
240"	517 x 323	2.59
300"	646 x 404	3.23

* 投射距離根據鏡頭規格計算，最大約有5%之誤差值，請依實際現場操作為準。

外觀尺寸

單位：mm



選購配備

RL-WD100 無線影音接收器

適用ROLY全系列投影機

隨插即用

適用手機/平板/電腦

支援Wifi 2.4G/5G

HDMI

高畫質 4K/1080P



ROLY

總代理

恒威企業有限公司

HERNG WEI ENTERPRISE CO., LTD

24159 新北市三重區重新路五段609巷14號3樓之12(湯城)

服務專線:02-2999-1888

經銷商蓋章