

規格表

型號		RL-C650U	RL-C750U	RL-C850U
顯示技術		Liquid Crystal Display		
液晶板		3×0.64" (16:10)		
亮度	白色	6500 流明	7500 流明	8000 流明
	彩色	6500 流明	7500 流明	8000 流明
解析度		WUXGA (1920×1200)		
對比度		5000000:1 (動態模式)		
鏡頭		F1.60~2.25 · f=16.09~25.75mm · 1.6倍光學縮放及對焦調整		
投影尺寸		30"~300"		
投影距離		0.71m~12.16m		
投射比		1.10~1.88:1		
投射比 (光學+數位) 變焦投射比		1.10~3.77:1		
光源 (光源使用壽命)		雷射二極體 (正常模式: 20000h)		
鏡頭位移		垂直: 0%~50% (手動) · 水平: ±10% (手動)		
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 1.4 ×2 · HDBaseT ×1		
	其他端子	USB-Type A ×1 (power supply 5V2A) · USB-Type A ×1 (multimedia)		
輸出端子		VGA out (D-sub 15pin) ×1 · Audio out (mini jack, 3.5mm) ×1 · HDMI out ×1		
控制端子		RS232 ×1 · RJ-45 ×1 · wired Remote in ×1 · wired Remote out ×1		
電腦輸入訊號		PC-VGA,SVGA,XGA,SXGA,WXGA,UXGA,WSXGA+,WUXGA,4K(30HZ),Mac		
視頻輸入訊號		NTSC,PAL,SECAM (480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080p)		
掃描頻率		水平: 15~90kHz · 垂直: 24~85Hz		
噪音		Normal: 38dB, ECO2: 29dB	Normal: 39dB, ECO2: 33dB	Normal: 42dB, ECO2: 38dB
投影方式		前投/背投；桌面/吊掛		
喇叭		10W×1		
重量		9.2 kg		
尺寸 (寬×高×深)		470×138.5×344mm (不含突出部分)		
電源供應		100~240V AC (50/60Hz)		
耗電量		500W max.		
待機耗電量		< 0.5W		
操作溫度/濕度		操作溫度: 0°C~45°C / 操作濕度: 20%~80% (非結露)		
標準配備		多功能無線遙控器、電源線		
功能		◆數位變焦功能及數位位移功能 ◆免電腦投影功能(USB) ◆具備安全鎖防盜保護 · 支援畫面凍結 ◆自訂開機畫面 · 鏡頭置中設計 ◆多種圖像模式 · 支援DICOM模擬模式 ◆具備垂直、水平和邊角梯形修正功能 ◆多點、曲面校正功能 · 360°靈活安裝功能 ◆內置測試圖 · 用於調校投影機的顯示性能 ◆支援PJ-Link網路控制系統 ◆HDBaseT長距離網路傳輸功能		

※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。
※使用環境和方式會影響投影機光源的使用壽命，所列資料僅為最大值非保證時數。



經銷商蓋章

投射距離表銀幕單位:英吋 距離單位:公尺

16:10銀幕	最短投影距離	最長投影距離
92"	2.26	3.69
106"	2.61	4.26
120"	2.96	4.83
150"	3.70	6.05
200"	4.95	8.09
240"	5.95	9.72
300"	7.45	12.16

選配短焦鏡頭

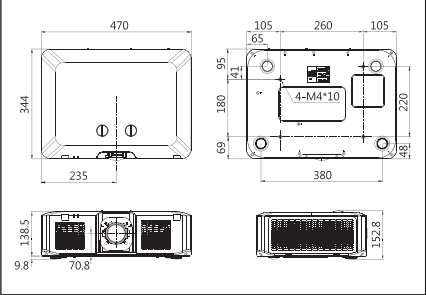
T68 短焦變焦	
鏡頭: F2.0~2.16, f=9.77~11.32mm	
鏡頭縮放: 1.2倍光學縮放與對焦調整	
投射比: 0.68~0.80	
投射尺寸: 60"~300"	

T5 短焦定焦	
鏡頭: F1.8, f=8.3mm	
鏡頭縮放: 手動對焦調整	
投射比: 0.5	
投射尺寸: 80"~300"	

16"10銀幕 (英吋)	T68 最短距離	T68 最長距離	T5 投影距離
92"	1.35	1.59	0.99
106"	1.56	1.83	1.14
120"	1.77	2.08	1.29
150"	2.23	2.61	1.62
200"	2.98	3.49	2.15
240"	3.58	4.20	2.59
300"	4.49	5.26	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



ROLY

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

M114APR29

ROLY樂麗
BEYOND ENVISION

全系列雷射投影機LASER

The lightest and smallest high-brightness laser projector

同級別最小、最輕
8000lm高亮度工程機



C系列

WUXGA



RL-C650U	6500 lm
RL-C750U	7500 lm
RL-C850U	8000 lm



ROLY
BEYOND ENVISION

高亮彩 | 好設置 | 多功能



ACCEPTS
4K
30Hz

3年全保固



教學專業，展覽精彩



WUXGA

RL-C850U
8000 lm

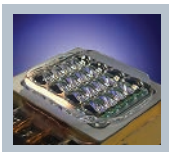
RL-C750U
7500 lm

RL-C650U
6500 lm

高畫質影像，穩定持久畫面明亮色彩亮麗

搭載雷射光源,使用壽命長達2萬小時

採用穩定可靠的低功耗的雷射光源技術，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，畫面高品質呈現，並且大幅降低維護成本。



3LCD顯示技術

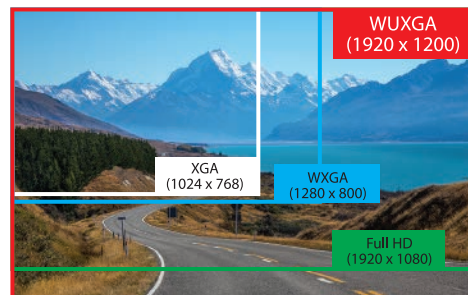
3LCD技術使用三片獨立液晶面板，利用液晶分子的光電效應，通過電路控制液晶單元的透射率及反射率，從而產生出不同的色彩圖像和灰階層次。3LCD相較於DLP，動態影像呈現上更加色彩鮮明、自然、又平順，觀賞時眼睛也更為舒適，不會有色彩斷裂的情況，讓精采大畫面盡收眼底。



高解析度WUXGA,高亮度8000lm*,同級最輕小9.2kg

高解析度WUXGA(1920x1200)，搭配高亮度8000流明*，不論在階梯教室或明亮會議室，都能有精彩專業表現，相較於同級其他投影機，RL-C系列外型簡約僅9.2kg，適合架設在各種環境，不影響裝潢風格，同時不占空間好安裝收納。

* RL-C650U : 6500 lm,
RL-C750U : 7500 lm,
RL-C850U : 8500 lm.



多功能超實用，使用便利更簡單

自訂開機畫面

使用者可以透過USB隨身碟，擷取自己喜歡的圖像或公司LOGO，設定個人化的開機畫面。

送訊號開機及送電開機

"送訊號開機"是指通過發送電腦訊號啟動投影機，適用於要遠端控制或集中管理多個設備的場景，例如服務器機房或遠程維護。"送電開機"是指通過供電來啟動投影機，當插頭接通電源時，投影機會開始進行開機操作。本系列兩種皆具備，而選擇哪種開機方式取決於設備的類型、應用場景和用戶需求。



標配多功能遙控器

具備1~9組配對碼，可對成組的投影機可分別進行控制。

無訊號關機功能

無訊號輸入時，投影機60分鐘後啟動關機功能(客戶可選擇5分鐘、30分鐘、60分鐘等)。

其他功能

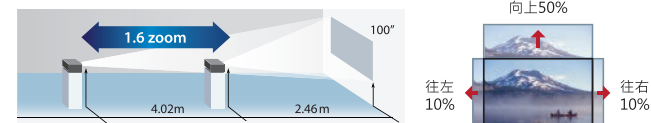
- ◆ 免電腦投影功能(USB)
- ◆ 支援PJ-Link
- ◆ 多種圖像模式，支援DICOM模擬模式
- ◆ 吊掛自動轉正功能
- ◆ 垂直、水平和邊角梯形校正功能
- ◆ 一鍵黑屏功能
- ◆ 支援高海拔模式
- ◆ 360度自由靈活安裝功能
- ◆ 具備過熱自動斷電保護功能
- ◆ 內建校調測試圖



高設置性，適合各種安裝環境

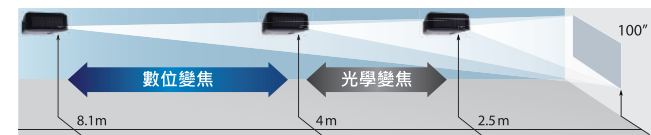
1.6倍光學變焦鏡頭和鏡頭位移功能

搭載高設置性的1.6倍變焦鏡頭和垂直水平鏡頭位移功能，2.46m-4.02m都能輕鬆投影100"大畫面。通過投影機上的鏡頭位移調節旋鈕將投影畫面無損畫質平移，輕鬆實現畫面拼接，疊加等應用調整，安裝擺設便利彈性。



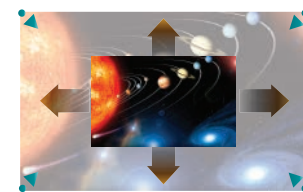
數位變焦功能

當更新學校或商業投影機時，有一個需要考慮的因素是：更換的投影機是否符合天花板上現有的安裝位置？透過數位變焦功能，等比例縮小顯示畫面，使超出光學變焦範圍的畫面符合您的銀幕，減少了您需要重新安裝投影機支架的需求，節省時間、金錢和麻煩。



數位位移功能

數位變焦搭配數位位移功能，讓縮小的畫面能上下左右移動到目標銀幕位置，提供了更大的安裝彈性。



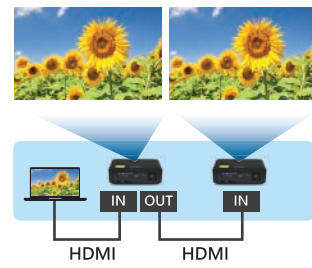
選配雙短焦鏡頭

可依據環境需求選擇適合選配短焦0.5定焦鏡頭和0.68-0.80短焦鏡頭。即使安裝距離空間極小也沒問題，適用各種安裝環境。



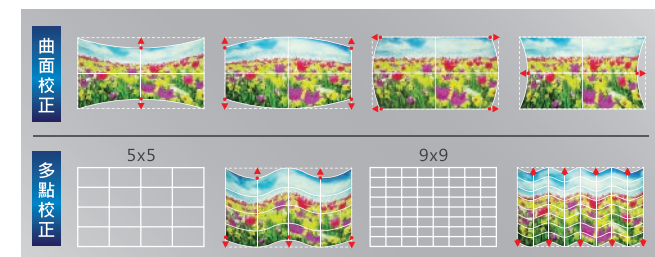
HDMI OUT端子工程級多屏解決方案

搭載 HDMI輸出端子，能將投影機的影像精確傳輸至多個顯示設備，實現無縫同步，滿足工程的多屏顯示需求。無論是全景呈現、遠端監控、或是技術測試與校準，這一功能皆能大幅提升工程應用的靈活性與效率。



曲面及多點校正功能

解決曲面銀幕因其特殊形狀而出現的視角失真問題，實現圖像在彎曲或圓柱形投影自然、無扭曲的視覺影像。另外還有5x5和9x9多點校正，適用不規則或波形牆面。



標配HDBaseT遠距離傳輸

搭載HDBaseT端子，採用一般通用的RJ45接頭，連接CAT 5e/6網路線，可支援4K、未壓縮之Full HD數位視訊、音訊等訊號，實現傳輸長距離的高畫質數字訊號。

鏡頭置中設計

採用鏡頭對稱中央設計，不論正投背投，安裝設置更容易，少失誤。

