

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	8500 流明
	彩色	6500 流明	7500 流明	8500 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		356W (100~120V) 352W (200~240V)	431W (100~120V) 423W (200~240V)	500W (100~120V) 487W (200~240V)
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		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆數位變焦功能及數位位移功能</li> <li>◆具備垂直、水平和邊角梯形修正功能</li> <li>◆免電腦投影功能(USB)</li> <li>◆多點、曲面校正功能、360°靈活安裝功能</li> <li>◆具備安全鎖防盜保護、支援畫面凍結</li> <li>◆內置測試圖、用於調校投影機的顯示性能</li> <li>◆自訂開機畫面、鏡頭置中設計</li> <li>◆支援PJ-Link網路控制系統</li> <li>◆多種圖像模式、支援DICOM模擬模式</li> <li>◆HDBaseT長距離網路傳輸功能</li> </ul>		

※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"

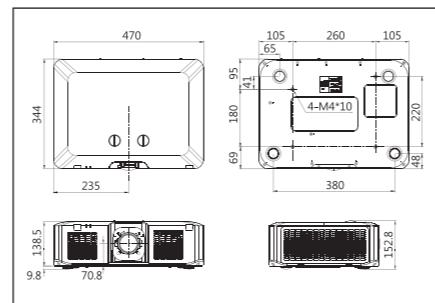
T5   短焦定焦
鏡頭: F1.8, f=8.3mm
鏡頭縮放: 手動對焦調整
投射比: 0.5
投射尺寸: 80"~300"

16"10銀幕 (英吋)	T68	T5
92"	1.35	0.99
106"	1.56	1.14
120"	1.77	1.29
150"	2.23	1.62
200"	2.98	2.15
240"	3.58	2.59
300"	4.49	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 | 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  
8500lm 高亮度工程機



C系列

WUXGA



- RL-C650U 6500 lm
- RL-C750U 7500 lm
- RL-C850U 8500 lm



**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

M114FEB10



## 教學專業，展覽精彩



<b>WUXGA</b>	<b>RL-C850U</b> 85000 lm	<b>RL-C750U</b> 7500 lm	<b>RL-C650U</b> 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

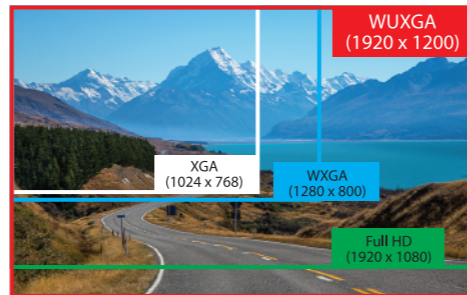
3LCD技術使用三片獨立液晶面板，利用液晶分子的光電效應，通過電路控制液晶單元的透射率及反射率，從而產生出不同的色彩圖像和灰階層次。3LCD相較於DLP，動態影像呈現上更加色彩鮮明、自然、又平順，觀賞時眼睛也更為舒適，不會有色彩斷裂的情況，讓精采大畫面盡收眼底。



#### 高解析度WUXGA,高亮度8500lm\*,同級最輕小9.2kg

高解析度WUXGA(1920x1200)，搭配高亮度8500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。

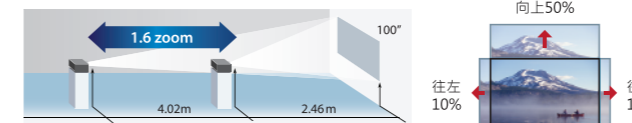
\* RL-C650U : 6500 lm,  
RL-C750U : 7500 lm,  
RL-C850U : 8500 lm.



### 高設置性，適合各種安裝環境

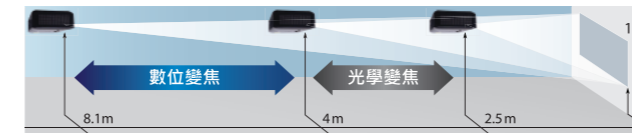
#### 1.6倍光學變焦鏡頭和鏡頭位移功能

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。



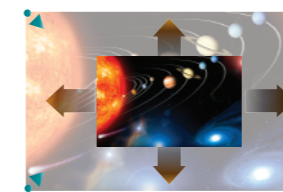
#### 數位變焦功能

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。



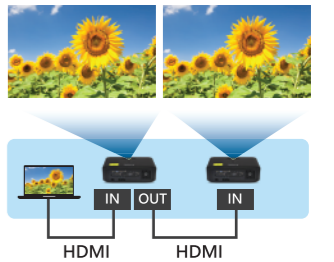
#### 選配雙短焦鏡頭

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。



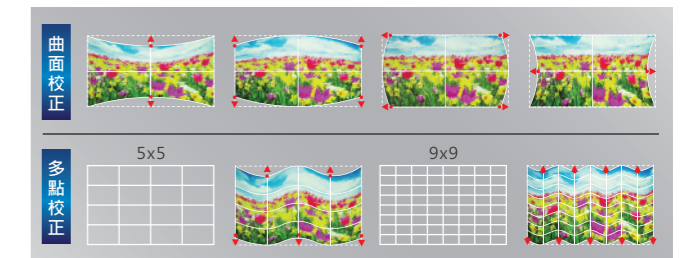
#### HDMI OUT端子工程級多屏解決方案

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。



### 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 ◆ 內建校調用測試圖

#### 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。

