ROLY RL-12KU

搭載雷射光源，壽命達2萬小時
雷射光源，色彩亮度優異，使用壽命達20000小時，節省維護成本。

超高亮度10500流明
具備超高亮度10500流明，提供明亮的大型會議室或演講廳，難以置信的高品質影像，專業風采盡現。

高解析WUXGA(1920x1200)
真實高解析度WUXGA，投影16:10高品質影像，重現細緻逼真的畫面質感。

高對比3500000：1
高對比3500000:1再現生動美麗的圖像，畫面表現清晰鮮明。

搭載齊備的端子介面
具備HDBaseT、HDMI、5BNC、DVI、VGA、USB-Type A等端子，搭載齊備端子輕鬆對應各種訊源。

數位變焦功能及數位位移功能
可等比例縮小顯示畫面，使超出光學變焦範圍的畫面符合並移至投影銀幕位置，安裝距離彈性更大。

高設置性電動鏡頭位移功能
不影響畫質即可調整投影畫面的位置，安裝設置簡單方便！

可選配鏡頭
可選配不同焦段的鏡頭，滿足不同場合的應用需求。

搭載HDBaseT遠距傳輸端子
可長距離穩定傳輸未壓縮高品質影音檔案等訊號，並節省遠距安裝成本。

搭載1.8倍電動變焦鏡頭
具備1.8倍電動縮放對焦，3.1~5.65公尺皆能輕鬆投影100"大畫面，安裝使用方便彈性。

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而出現的視角失真問題，調整圖像投影最佳視覺影像。

可選配多功能遙控器
多功能遙控器具備1~9組配對碼，配對成組的投影機可分別進行控制。

4K 30HZ　5年全保固　3LCD

旗艦級雷射投影機
超高亮度10,500流明
高畫質/多功能/高設置

WUXGA ｜ 10500流明

規格表

製表日期:2025.3.3

顯示技術		Liquid Crystal Display
顯示液晶板		3x0.76”（16:10)
白色亮度 / 彩色亮度		10500 流明 / 10500 流明
解析度		WUXGA (1920x1200)
對比度		3500000:1
鏡頭		F1.8~2.6, f=23.98~43.18mm, 1.8倍電動縮放及對焦調整
投射比		1.42~2.64:1
投射比 (光學+數位變焦)		1.44~5.26:1
投影距離		1.53m-28.44m
投影尺寸		50"~500"
光源		雷射二極體
光源使用壽命		20000小時(正常模式)
光學鏡頭位移		垂直: ±60% (電動) ；水平: ±30% (電動)
數位梯形修正		垂直: ±40° (自動)；水平: ±15°(手動) , 邊角梯形修正
噪音值		42dB
輸入端子	電腦	DVI x1, VGA(D-sub 15pin) x1
	電腦音效	Audio(mini jack, 3.5mm) x1
	視訊	HDMI x1, HDBaseT x1, RGBHV/Component/Video(5BNC) x1
	其他	USB-Type A x2
輸出端子		VGA(D-sub 15pin) x1 , Audio(mini jack, 3.5mm) x1
控制端子		RS232(D-sub 9pin) x1, RJ-45 x1(Control), wired Remote in/out各1
電腦輸入訊號		PC-VGA,SVGA,XGA,SXGA,WXGA,UXGA,WSXGA+,WUXGA,4K(30HZ), Mac
視訊輸入訊號		NTSC, PAL, SECAM (480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080p)
掃描頻率		水平: 15~90kHz；垂直: 24~85Hz
掃描線數		1200 lines
投影方式		前投/背投；桌面/吊掛
喇叭		10W x1
重量		23 kg
尺寸(寬x高x深)		645 x 210 x 440 mm (不含突出部分)
電源供應		100~240V AC (50/60Hz)
耗電量		1000W max (待機耗電量: 1W)
操作/儲放 溫度		0°C~40°C / -10°C~60°C
操作/儲放 濕度		20%~80% (無結露)
標準配備		多功能無線遙控器、電源線

功能特色

顯示好畫質:
- ●超高亮度10,500流明。
- ●搭載新一代雷射光源。
- ●高對比3500000:1。
- ●高解析度WUXGA(1920x1200)。
- ●支援4K(30HZ)。
- ●採用3LCD液晶面板。

方便好安裝:
- ●搭載1.8X光學電動變焦鏡頭。
- ●中置鏡頭設計、可選配鏡頭。
- ●電動鏡頭位移功能(垂直:±60%, 水平:±30%)。
- ●具備數位變焦及數位位移功能。
- ●多點及曲面校正功能。
- ●數位梯形修正功能(垂直:±40°, 水平:±15°)。
- ●邊角梯形修正功能、支援360度安裝。

使用好簡單:
- ●搭載DVI / HDMI / 5BNC端子齊備。
- ●搭載HDBaseT遠距傳輸端子。
- ●內建LAN實現遠端監控、搭載有線遙控端子。
- ●可選配多功能遙控器，具備1~9組配對控制碼。
- ●光源使用壽命可達20000小時(正常模式)。
- ●自訂開機畫面，無訊號關機功能。
- ●免電腦投影功能(USB-A)。
- ●設定送訊號開機(電腦訊號)及送電開機。
- ●支援DICOM醫療模擬模式、一鍵黑屏功能。
- ●內建10W喇叭、內建測試圖。
- ●支援PJ-Link、具過熱自動斷電保護功能。

防盜免擔心:
- ●投影機密碼鎖定及控制面板鎖定功能。
- ●防盜安全鎖桿 / 防盜鎖孔。

端子介面圖

選配鏡頭

短焦定焦鏡頭
CW-CM8000FR
投射比: 0.8

短焦變焦鏡頭
CW-CM8000SZ
投射比: 1.2~1.5

長焦變焦鏡頭
CW-CM8000LZ
投射比: 2.72~4.48

長焦變焦鏡頭
CW-CM8000TZ
投射比: 4.3~7.3

投射距離表 (標配鏡頭)

16:10銀幕	最短距離(m)	最長距離(m)
100"	3.10	5.65
150"	4.68	8.49
200"	6.26	11.34
240"	7.52	13.62
300"	9.41	17.04
400"	12.57	22.74
500"	15.72	28.44

注意事項:※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光源的使用壽命，所列資料僅為最大值非保證時數。※雷射光源使用一段時間後，亮度會遞減是正常現象，並非光源性能有問題。※投射距離表根據鏡頭規格計算，最大約有5%之誤差值，請依實際現場操作為準。選配適用鏡頭，請洽詢業務人員。