



FALCON - Hybrid UV			
噴頭	Ricoh 5		
最大輸出寬度	1.6 M / 63 Inches		
墨水	HYBRID UV 固化墨水		
耗材種類	PP, PVC, 帆布, 等等...		
列印速度(sqft / m ²)	6 顆噴頭 (4Color) x 3 排		
	戶外品質模式 (4Pass+)	高品質模式 (霧面)	高品質模式 (亮面)
	帆布 902 / 82	PVC 693 / 63	PVC 462 / 42
噴頭數量	2 to 9		
顏色	4 / 6		
自動清洗系統	Yes		
LED	1600x1 / 20x2		
機器重量	淨重 620KG (1367 lbs) / 毛重 970KG (2138 lbs)		
機器尺寸 (cm)	L 355 / W 119 / H 160		
包裝尺寸 (cm)	L 372 / W 112 / H 187		
桌板 (cm)	選購		
電源需求	單相 220V ± 10% (50/60Hz, AC) / 10A		
墨水	藍 / 洋紅 / 黃 / 黑 / 淡藍 / 淡紅		
RAPTOR - Hybrid UV			
噴頭種類	Ricoh 5		
最大輸出寬度	3.2 M / 130 Inches		
墨水	HYBRID UV 固化墨水		
耗材種類	PP, PVC, 帆布, 等等...		
列印速度 (sqft / m ²)	6 顆噴頭 (4Color) x 3 排		
	戶外品質模式 (4Pass+)	高品質模式 (霧面)	高品質模式 (亮面)
	Canvas 1067 / 97	PVC 825 / 75	PVC 550 / 50
噴頭數量	2 to 9		
顏色	4 / 6		
自動清洗	Yes		
LED	3200x1 / 20x2		
機器重量	淨重 1020KG (2249lbs) / 毛重 1350KG (2976 lbs)		
機器尺寸 (cm)	L 495 / W 119 / H 160		
包裝尺寸 (cm)	L 526 / W 112 / H 187		
桌板 (cm)	選購		
電源需求	單相 220V ± 10% (50/60Hz, AC) / 12A		
墨水	藍 / 洋紅 / 黃 / 黑 / 淡藍 / 淡紅		
技術規格			
材料進料方式	捲對捲, 搭配感應式自動收送系統		
材料厚度	最大 5mm		
材料重量	最重 200Kg		
固化系統	LED-UV燈, 風冷系統		
控墨方式	DOD壓電技術, 自動電壓與溫度控制系統		
環境溫度	溫度 20°C~30°C, 相對濕度 40%~70% (建議)		
連接介面	USB 3.0 高速連接頭		
驅動軟體	ONYX/ CALDERA / PM6		

墨水			
ILU-LTRHH3-C	LDP RH H3 LED-UV INK – CYAN	ILU-LTRHH3-Y	LDP RH H3 LED-UV INK – YELLOW
ILU-LTRHH3-M	LDP RH H3 LED-UV INK – MAGENTA	ILU-LTRHH3-K	LDP RH H3 LED-UV INK – BLACK



UNLEASH YOUR IMAGINATION



FALCON /1.6M
Hybrid UV



混合噴墨科技的新紀元
同時擁有UV及油性技術優勢的最佳選擇

- 省錢低成本
- 快速高品質
- 高彩高光澤



RAPTOR /3.2M
Hybrid UV



www.lintor.com

聯巨科技股份有限公司
Lintor Technologies Co., Ltd. 11484 / 台北市內湖區潭美街577號4樓
4F., No.577, Tanmei St., Neihu Dist., Taipei City 11484, TAIWAN
TEL : +886-227931912 FAX : +886-227931012 E-mail : sales@lintor.com

RAPTOR
Hybrid UV



這項創新的技術, 提供了更環保, 更有效率的解決方案。
並且解決了Solvent、Latex、傳統UV在基材限制上的問題, 帶來更多的可能。

對比Solvent與Eco-Solvent, HUV實現了真正的綠能環保。
擁有比傳統UV更快的列印速度, 卻更低的生產成本。
無非是戶外應用的最佳選擇。

不需護貝, 擁有護貝(亮&霧)

HYBRID UV 噴印品無需加工護貝就具備優於傳統印刷上光品的高抗磨擦性。更可一鍵完成亮、霧面效果設定, 自由運用。不需另購護貝機, 不需另購亮霧膜耗材, 沒有上料裱褙的繁索工序, 當然就沒有加工的成本與耗損, 達到全面<零>成本, 絕對<零>損耗的高效益機種。

省, 快, 亮

省錢低成本

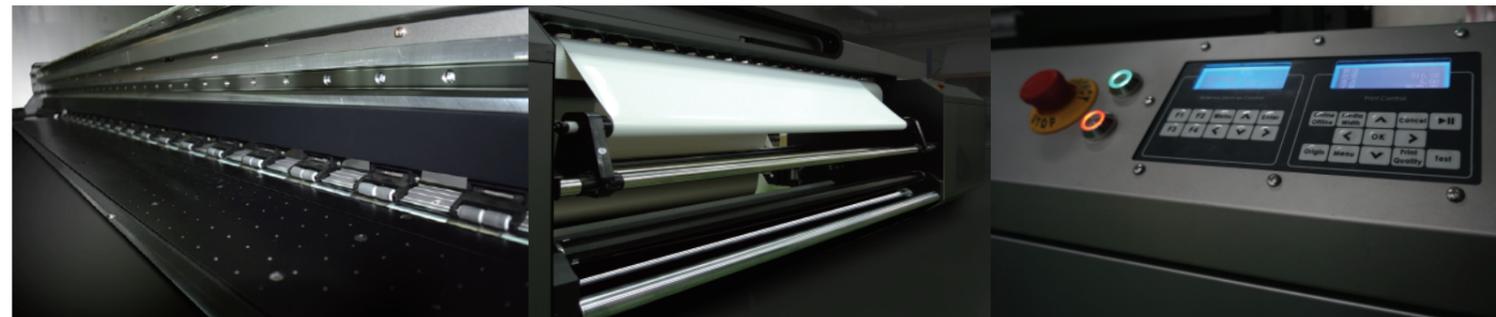
- * 採用LED UV燈源, 能源消耗為傳統UV燈管的1/5。
- * 配置反射機制, 最大化利用光源, 減少能源消耗達30%。
- * 僅需約一般工業型捲對捲UV設備50%購機成本, 經濟實惠。
- * 較低的墨水使用量, 總成本效益高, 具競爭優勢。
- * 噴頭壽命是傳統Solvent的一倍以上, 減少耗損。
- * 墨水附著力高, 噴印基材不需打底塗層, 並可應用於熱敏感基材。
- * 印品防水、耐磨, 省去冷裱護貝的繁雜工序及不良率, 省時、省力、省成本。

快速高品質

- * RICOH 工業型噴頭, 1200 x 1200 高解析, 7pl 墨點, 噴印品質穩定又耐用,
- * 高品質高效率, 列印速度高達97m²/hr(4 Pass+)。
- * UV固化無需等待乾燥, 即可立即進入加工流程, 節省時間。
- * LED-UV燈不需熱機, 隨開即用, 減少生產前閒置時間。

高彩高光澤

- * 超越傳統UV和Solvent印品的超高光澤, 有如傳統印製的上光效果。
- * 色彩超艷麗, 色域超廣, 色彩階調層次細緻動人。



HYBRID UV

帶動穩固, 精準成像

完整精確的帶動系統, 使打點與成像更清晰銳利

- * 強而有力的伺服器馬達, 結合導軌及帶動機組, 在高速模式下平穩噴印。
- * 精密壓輪群組, 穩固帶動耗材不滑移。
- * 前後同步收送料機組讓耗材張力穩定, 平整運行。
- * 多段式吸風平台, 依據耗材狀況調整吸附力, 使耗材平貼於噴印區。

設置3種進料裝置與張力控制桿, 提供輕量/高負重/軟性耗材, 不同需求的上料方式

- * 同時具備3英寸與2英寸紙軸固定器, 不需更替即可使用, 快速便捷。
- * 長軸式紙軸固定桿, 讓較長耗材轉動平穩。
- * 雙滾輪裝置, 解決高負重耗材不易搬運, 節省上料時間。

直覺式 & 高相容

- * 直覺式操作面板顯示墨水使用量 / 負壓數值 / 原點設置 / 紙張寬度, 簡易直覺, 讓您清楚掌握設備狀況。
- * 驅動軟體相容性高, 可與 ONYX / CALDERA / PM6 軟體相容操作, 使用更便利。

