

# FALCON/RAPTOR



UNLEASH YOUR IMAGINATION

# FALCON / 1.6M

# RAPTOR / 3.2M

雙燈高彩 / 亮霧隨心

FALCON					
噴頭種類	KYOCERA / RICOH				
最大輸出寬度	1.6 M / 63 Inches				
墨水	LED-UV 固化墨水				
耗材種類	PP, PVC, 燈片, 燈布, 帆布, 等等...				
列印速度 (Sqft / M <sup>2</sup> )	品質/模式	戶外品質模式 (4Pass)	生產模式 (6Pass)	高品質模式 (8Pass)	燈片模式 (8Pass)
	Kyocera 3	340 / 32	246 / 23	200 / 19	200 / 19
	Ricoh 5 x 1 Row	302 / 28	188 / 17	155 / 14	117 / 11
	Ricoh 5 x 2 Row	604 / 56	376 / 35	310 / 29	234 / 22
	Ricoh 5 x 3 Row	905 / 84	563 / 52	464 / 43	350 / 33
噴頭數量	Kyocera (2 to 4)		Ricoh (2 to 12)		
顏色	4 / 6 / 8		4 / 6 / 8		
自動清洗系統	包含				
機器重量	淨重 620KG ( 1367 lbs ) / 毛重 970KG ( 2138 lbs )				
機器尺寸 (cm)	L 349 / W 119 / H 170				
包裝尺寸 (cm)	L 370 / W 111 / H 186				
桌版	選購				
電源需求	單相 220V±10% (50/60Hz,AC) / 10A				
墨水	Kyocera 3	藍 / 洋紅 / 黃 / 黑 / 淺藍 / 淺紅 / 灰			
	Ricoh 5	藍 / 洋紅 / 黃 / 黑 / 淺藍 / 淺紅 / 橘 / 綠 / 白 / 透明			
RAPTOR					
噴頭種類	KYOCERA / RICOH				
最大輸出寬度	3.2 M / 130 Inches				
墨水	LED-UV 固化墨水				
耗材種類	PP, PVC, 燈片, 燈布, 帆布, 等等...				
列印速度 (Sqft / M <sup>2</sup> )	品質/模式	戶外品質模式 (4Pass)	生產模式 (6Pass)	高品質模式 (8Pass)	燈片模式 (8Pass)
	Kyocera 3	372 / 36	270 / 25	220 / 20	220 / 20
	Ricoh 5 x 1 Row	356 / 33	221 / 21	183 / 17	138 / 13
	Ricoh 5 x 2 Row	712 / 66	442 / 41	366 / 34	276 / 27
	Ricoh 5 x 3 Row	1068 / 99	664 / 62	548 / 51	413 / 38
噴頭數量	Kyocera (2 to 4)		Ricoh (2 to 12)		
顏色	4 / 6 / 8		4 / 6 / 8		
自動清洗	包含				
機器重量	淨重 1020KG ( 2249 lbs ) / 毛重 1350KG ( 2976 lbs )				
機器尺寸 (cm)	L 490 / W 119 / H 170				
包裝尺寸 (cm)	L 526 / W 111 / H 197				
桌版	選購				
電源需求	單相 220V±10% (50/60Hz,AC) / 12A				
墨水	Kyocera 3	藍 / 洋紅 / 黃 / 黑 / 淺藍 / 淺紅 / 灰			
	Ricoh 5	藍 / 洋紅 / 黃 / 黑 / 淺藍 / 淺紅 / 橘 / 綠 / 白 / 透明			
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 65%~75% (建議)				
連接介面	USB 3.0, 高速連接頭				
驅動軟體	ONYX / CALDERA / PM6等等...				



Ricoh 5 x 3 Row  
戶外品質模式  
**84** /M<sup>2</sup>  
4Pass



Ricoh 5 x 3 Row  
戶外品質模式  
**99** /M<sup>2</sup>  
4Pass

細緻寫真, 高品質  
快速穩定, 高產能  
應用多變, 多功能

雙燈固化系統, 不需護膜, 亮霧隨心  
超豔度墨水, 色彩飽和, 色域更廣



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

*SilkGloss* / High gloss finishes with wide color gamut LED-UV ink

**texture** / Single & Multi passes textured color image & graphics

**LEDUV**  
CURING TECHNOLOGY



## FALCON RAPTOR

細緻寫真, 高品質  
快速穩定, 高產能  
應用多變, 多功能  
雙燈固化系統, 超亮光澤  
特殊墨水選配, 色域更廣

### LED-UV固化技術優點

- LED固化技術, 無汞, 無臭氧排放, 無紫外線輻射, 擁有節能和廢熱少的優點。
- LED燈使用壽命長, 能在機器高速運作中, 提供高穩定的固化。
- 墨水在固化前屬液態形式, 能輕易通過噴孔, 長時間噴印不阻塞, 因此降低噴頭損耗, 延長噴頭壽命, 降低維護成本。

### 超亮光澤 / 雙UV燈設置

最新雙UV燈設置, 分段進行固化作業, 有效解決噴繪過程所造成深淺線問題, 品質完美無瑕。

### 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, 能在高速模式下平穩噴印。
- \* 精密壓輪群組, 將耗材穩固帶動不滑移。
- \* 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。

### 多種上料裝置

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, 讓較長耗材能平穩轉動。
- \* 雙滾輪裝置, 解決高負重耗材不易搬運, 簡省上料時間。
- \* 軟質耗材配合導布輪與下壓輪, 讓軟質耗材貼合與展平輸送更平整

### 直覺式 v.s. 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。

### UV墨水大革新 / 超亮墨水

一般UV墨水較環保, 但顯色暗沉, 無法超越油性設備輸出品的豔度與光澤; LDP高彩LED-UV墨水, 顯色超光亮, 色彩超豔麗飽和。

### 橘色/綠色墨水.超廣色域

除擁有6色墨水配置外, 增設橘色和綠色墨水, 讓色彩表現全面提升, 在橘紅色調與黃綠色調上擁有更廣泛的色域表現, 讓色彩準確性更高, 細緻度更好, 色階更流暢, 色彩表現更全面, 品質卓越不凡。

### 灰色墨水.掌握黑白之間

可增設灰色墨水, 有效改善灰階色偏問題, 在黑與白色調轉換的圖像上, 能精準呈現亮部區域色階的平滑性與深邃暗部的細節, 讓圖像生動清晰, 趨近黑白相片沖印品質。

### 不需護膜 / 亮霧隨心

LDP高彩LED-UV墨水色牢度佳, 防水抗刮, 不需護膜, 亮霧面效果, 一鍵完成。

一般輸出品都須經由護膜來保護畫面, 增強使用壽命外並透過護膜來改變表面亮霧光澤, 以符合呈現效果。高彩LED-UV墨水牢度佳, 不需護膜即可防水抗刮, 耐候度優異。搭配LDP LED-UV機種, 亮霧光澤不需護膜, 一鍵完成。立即呈現亮面的豔麗高光澤, 霧面的優雅高質感, 超高效率, 有效降低成本與工序。

### 白色墨水 V.S. 列印模式, 應用廣泛

多種列印模式, 產品更出色, 效果與眾不同

( W+COLOR/ DAY AND NIGHT/ SANDWICH/ EMBOSS/ DUAL IMAGE )

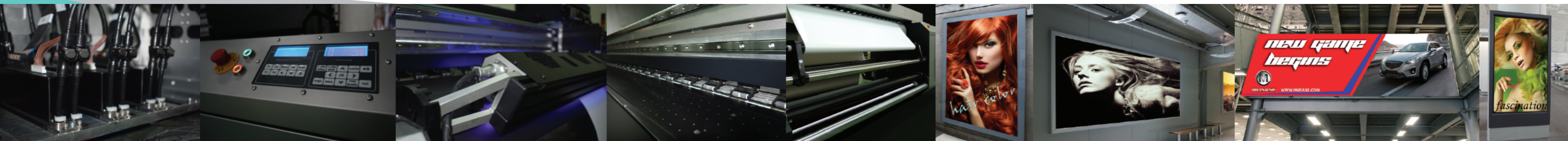
W+COLOR 有色材質, 亦可噴印 / 紅帆布應用: 解決有色材料影響色彩呈現的問題。

DAY AND NIGHT 打燈與不打燈. 色彩都飽和 / 燈箱應用: 解決光源亮暗影影響色彩呈現。

SANDWICH 雙面皆擁有亮麗色彩 / PET雙面應用: 無須調整復位點, 沒有對位的繁瑣程序。

EMBOSS 白墨堆疊, 2.5D立體效果 / 複製畫應用: 經由墨水堆疊, 創建出高低立體觸感的浮雕效果。

DUAL IMAGE 一張圖像, 雙種影像 / 無接縫帆布應用: 透過燈源照射, 呈現不同的圖像變化與視覺效果。



牆面海報

攝影作品

戶外看板

燈箱