

# DIPLO E

規格			
噴頭	Ricoh Gen6		
墨滴大小	5pl		
墨水	GUV Series Ink / HUV Series Ink		
耗材種類	磁磚, 壓克力, 木板, 鋁板, 磁磚, 玻璃, 金屬等		
列印速度	噴頭數量	7	14
	顏色/排數	4C x 3Row + W	4C x 6Row + W
	高速模式 6Pass	65 m <sup>2</sup>	130 m <sup>2</sup>
	生產模式 7Pass	55 m <sup>2</sup>	110 m <sup>2</sup>
	彩白彩模式 6Pass	20 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>
	燈箱模式 10Pass	42 m <sup>2</sup>	84 m <sup>2</sup>
解析度	720x900 dpi / 720x1200 dpi		
顏色	藍 / 洋紅 / 黃 / 黑 / 淺藍 / 淺紅 / 白 / 光油		
機器重量	淨重 1500KG ( 3307lbs ) / 毛重 2000KG ( 4409lbs )		
機器尺寸 (mm)	L 4640 / W 2700 / H 1530		
包裝尺寸 (mm)	L 4940 / W 2250 / H 2000		
可印面積	2500 x 1300 mm		
材料厚度	最大 100 mm		
固化系統	LED-UV燈		
電源需求	單相 220V ± 10% (50Hz, 28A)		
驅動軟體	CALDERA / ONYX		
環境溫度	溫度	建議 20°C~30°C	
	相對濕度	建議 35%~65%	
連接介面	USB 3.0 高速連接頭		



UNLEASH YOUR IMAGINATION

# DIPLO E

FLATBED LED-UV PRINTER

全彩噴墨平板印刷機  
實現創意的最佳方案



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



- ▶ 最細緻的印刷品質 5pl
- ▶ LDP LED-UV 專利油墨
- ▶ 直覺性操作介面與控制系統
- ▶ 更經濟的印刷解決方案

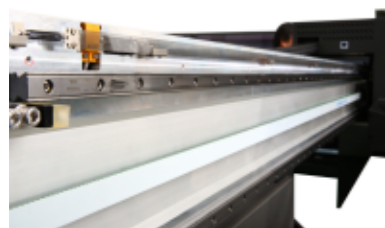
EOTRIG

## 突破限制的應用潛力

LDP Diplo E - LED-UV平板噴繪機，最高可印厚度10cm材料，搭載LDP 原廠 LED-UV 墨水，六色加白讓色彩更流暢，效果更吸睛！同時墨水絕佳的附著力與耐候、抗刮，從包裝、室內裝飾、客製化商品等用途，各種金屬、木板、壓克力、皮革等材料皆能廣泛應用。全機使用LED-UV乾燥固化系統，無汞、無臭氧排放，擁有節能、廢熱少的優點，使用壽命長，為客戶節省更多成本、創造更多獲利價值！

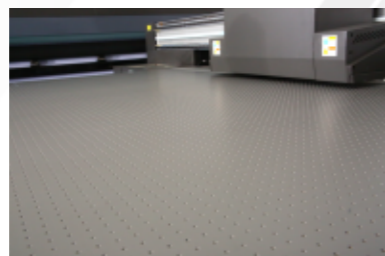
### ▶ 穩定的帶動裝置

雙直線導軌及加強導軌樑，並採用EGUS拖鍊，印刷運動流暢，墨滴落點精準，校準誤差不超過0.02-0.05mm。



### ▶ 多區域吸風平台

大功率分區控制吸風平台，可獨立控制切換吸風區域，各式尺寸的材料皆能緊密貼合，並搭配有刻度尺，定位操作更清楚、噴印對位更精準。



### ▶ 除靜電功能

Diplo E 配置有防靜電裝置，改善靜電在噴印過程中所產生的飛墨，使影像品質更銳利。



### ▶ 簡易操作與維護

直覺性的電腦操作介面與控制系統，可快速設定多種印刷模式、色彩調整至噴頭清潔等，操作更簡易上手、清潔維護更快速，大幅提升生產靈活度，節省人力與時間消耗的成本。



### ▶ 背面挖空

獨特的背面挖空設計，近距離操作更方便。

### ▶ 5pl的精細視覺盛宴

採用新型RICOH Gen6 工業型壓電噴頭，墨滴最小可達5pl，精準印製圖像細節、細緻線條和逼真的膚色紋理，搭配LDP 原廠GUV/HUV墨水，色彩超飽和，且無需護膜即有高質感亮面效果，抗候、耐刮效果佳，室內外印品皆能完美印製。

### ▶ 實現創意的印刷解決方案

多種白墨噴印模式：為深色、透明材料提供了更鮮豔的色彩效果。

高附著力墨水：讓設計應用不再受材料限制，應用更多元。

設計應用案例：LDP 創意中心提供室內裝飾、家俱、服飾包款、2.5D仿材質、創意廣告等多種設計應用！歡迎前來參觀與洽詢。