



Máy in UV LED cuộn 64 inch

Máy in XpertJet 1682UR là máy in UV LED hiệu suất cao 64 inch (162 cm), sử dụng mực US61 CMYK, trắng và vecni an toàn, thân thiện với môi trường của MUTOH. Máy mang lại năng suất cao (lên đến 27,3 m²/giờ) với chất lượng hình ảnh vượt trội lên đến 1440 x 1440 dpi.

Giải phóng sức sáng tạo của bạn với khả năng in 5 lớp độc đáo cho đồ họa thay đổi từ trước ra sau. Hoặc đồ họa 4 lớp cho bản in kết hợp chiếu sáng trước/sau. In trên vật liệu trong suốt và không phải màu trắng, và thêm varnish tại chỗ để tạo hiệu ứng bắt mắt, kỳ diệu.

Tận hưởng sức mạnh của VerteLith RIP chính hãng của MUTOH cũng như một loạt các hiệu chuẩn tự động và tính năng tiện lợi để sản xuất hoàn hảo và sử dụng tối ưu.

Điểm nổi bật của sản phẩm

- Máy in UV LED C, M, Y, K, Trắng, Vecni
- Hai đầu phun 1440 vòi phun và hai đèn UV LED 4 inch
- Tốc độ lên đến 27,3 m²/giờ
- In 5 lớp một lần mà không cần kéo vật liệu trở lại
- Đồ họa kết hợp chiếu sáng trước/sau & tô điểm bóng
- Mức độ tiện lợi cao cho người dùng - nhiều hiệu chuẩn tự động
- Mực được chứng nhận GREENGUARD Gold an toàn, thân thiện với môi trường

Khả năng ứng dụng

XPJ-1682UR lý tưởng để sản xuất nhiều loại đồ họa chất lượng cao: bản in quảng cáo trong cửa hàng, bản in trang trí tường tùy chỉnh, đồ họa triển lãm, đồ họa POP & bán lẻ, bản in sàn & cửa sổ, bản in mỹ thuật và hơn thế nữa.



Quảng cáo trong cửa hàng



Đồ họa chiếu sáng trước/sau



Biển hiệu backlit



64" / 162 cm wide



Dual Head



CMYK, Clear & White



Certified inks



Environmentally responsible



UX Ranking



DropMaster 2



FeedMaster



Media Tracker



Nozzle Area Select

Mức an toàn & thân thiện với môi trường

Mực MUTOH US61 CMYK trắng & varnish không chứa SVHC và CMR và được chứng nhận GREENGUARD GOLD, đảm bảo an toàn cho người vận hành và người sử dụng.



Con lăn kẹp nhiều mức

1682UR có con lăn kẹp được thiết kế mới để cấp liệu và vận chuyển trơn tru các loại vật liệu khác nhau, bao gồm cả vật liệu nền mỏng hoặc trơn. Áp suất của mỗi con lăn có thể điều chỉnh để có hiệu suất tối ưu.



Media Tracker

Trước khi tháo cuộn vật liệu ra khỏi máy in, hệ thống sẽ in một mã vạch lên đó. Khi lắp lại cuộn vật liệu, máy sẽ quét mã vạch này để đo chính xác lượng vật liệu còn lại, giúp bạn chủ động hơn và tránh gián đoạn công việc in ấn.

Nozzle Area Select

Loại bỏ thời gian chết bằng cách tự động chỉ chọn các khối vòi phun đang hoạt động trong trường hợp không thể khôi phục các vòi phun bị thiếu.

In lên đến 5 lớp mà không cần kéo trở lại

XpertJet 1682UR hỗ trợ in lên đến 5 lớp, cho phép bạn tạo đồ họa khác nhau ở mặt trước và mặt sau. Máy cũng cung cấp khả năng in 4 lớp, lý tưởng cho bản in kết hợp chiếu trước/sau. In 3 lớp kết hợp CMYK, trắng & vecni cho kết quả nổi bật. Với in 2 lớp, bạn có thể đạt được đồ họa với lớp hoàn thiện bóng hoặc mờ.



In 5 lớp



Bản in kết hợp chiếu trước/chiếu sau



VerteLith RIP đi kèm

VerteLith RIP của MUTOH cung cấp khả năng in 6 màu tiên tiến, hoàn hảo cho các công việc nhiều lớp. Với sàng lọc Clear Tone độc quyền của chúng tôi, bạn sẽ đạt được độ dốc mượt mà và tông màu da vượt trội.

Đầu in kép

Hai đầu in piezo 1440 vòi phun so le mang lại chất lượng hình ảnh đặc biệt lên đến 1440x1440dpi



Hai đèn UV LED

Hai đèn UV LED 4" đảm bảo sấy nhanh cho đầu ra tức thì và sẵn sàng sử dụng.

3 Chiều cao đầu in

Ba chiều cao đầu in có sẵn: 1,5 mm, 2,0 mm và 2,5 mm, với điều chỉnh một chạm để dàng. Tùy chọn 2,0 mm là chìa khóa để ngăn chặn sự cố vật liệu và giảm độ hạt của bản in.



DropMaster2

Đảm bảo căn chỉnh hai chiều tự động trên các độ dày vật liệu khác nhau, mang lại bản in chính xác mà không cần điều chỉnh thủ công.

FeedMaster

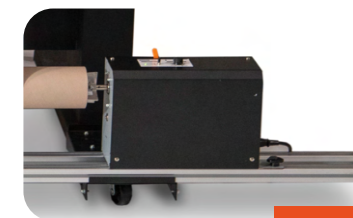
Hệ thống này tự động điều chỉnh việc nạp giấy, đảm bảo giấy được đưa vào máy in một cách trơn tru, ổn định, cho bản in chính xác nhất và giảm thiểu việc phải chỉnh tay.

Hệ thống cuộn vật liệu

Bạn có thể thiết lập 1682UR với hệ thống thu cuộn điều khiển mô-men xoắn 30 kg phù hợp để cuộn lên Ø 150 mm với chức năng khởi động/dừng được liên kết với việc in. Hoặc bộ thu cuộn mô-men xoắn 40 kg phù hợp cho cuộn vật liệu lên đến Ø 250 mm.



30 kg



40 kg

Thông số kỹ thuật

Công nghệ in	Drop-on-demand micro piezo inkjet
Loại đầu in	2 đầu in, xếp so le
Độ cao đầu in	Thấp: 1.5mm Vừa: 2.0mm Cao: 2.5mm
Tia mực	180 vòi x 8 rãnh (cho mỗi đầu in)
Thiết lập mực	2x4 CMYK hoặc CMYK, Wh & Varnish
Độ phân giải	Lên đến 1440 x 1440 dpi
Khối lượng hạt mực	3.8 đến 28 pl
RIP	Phần mềm chính hãng VerteLith đến từ MUTOH



Vật liệu

Khổ vật liệu tối đa	1625mm - 64"
Khổ in tối đa	1615mm - 63.58"
Độ dày vật liệu tối đa	0.3mm 0.8mm 1.3mm
Đo vật liệu	Hệ thống cuộn không có động cơ Ø 200 mm / 2" và 3" / 30 kg
Hệ thống Cuộn	30kg - bắt đầu/dừng dựa vào máy in Ø 150 mm 40kg - điều chỉnh tốc độ vô cấp Ø 250 mm

Hiệu suất (m²/h)

Chế Độ In	4 màu (CMYK)		6 màu (CMYK, Wh, Va)	
	1 lớp	1 lớp	1 lớp	2 lớp
Draft	27,3	13,2	7,1	
High Speed	15,8	8,8	4,7	
Production	13,0	6,8	3,4	
Quality	8,9	4,4	2,0	
High Quality	6,6	3,4	1,7	

Mực in

Loại mực	US61 flexible UV LED
Kênh mực - Thể tích	C, M, Y, K, White, Varish - Túi: 800ml
Đặc điểm	Khả năng chống mài mòn và trầy xước tuyệt vời <ul style="list-style-type: none"> · Linh hoạt – kéo dài tới 200% · Mật độ Mực trắng cao · Tương thích với nhiều loại phương tiện · Không chứa SVHC – Các chất gây lo ngại rất cao · Không chứa CMR – không có chất gây ung thư, gây đột biến hoặc độc hại đối với sinh sản
Chức nhận	GREENGUARD Gold

Nguồn điện / Điều kiện hoạt động / Kích thước

Khí in	950W hoặc ít hơn
Chế độ nghỉ	21W hoặc ít hơn
Nguồn điện cung cấp	AC 100V~120V ± 10 % / AC 200V~240V ± 10 % Tần số: 50/60Hz ± 1Hz
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ: 22°C~30°C Độ ẩm: 40%~60% RH – không ngưng tụ
Kích thước	(W) 2770 x (D) 895 x (H) 1504 mm
Cân nặng	181 kg (Thiết bị: 149 kg, Chân máy: 32 kg)