



Ploter rolowy LED UV 1,6m

Mutoh XpertJet 1682UR to wysokowydajna drukarka rolowa LED UV o szerokości 64 cali (162 cm), zasilana nowymi, przyjaznymi dla środowiska i bezpiecznymi atramentami UV US81 firmy MUTOH (CMYK, biały i lakier).

Dzięki wydajności do 27,3 m²/h i doskonałej jakości obrazu do 1440 x 1440 dpi, XpertJet 1682UR jest idealnym rozwiązaniem do elastycznej i trwałej produkcji grafiki.

Uwolnij swoją kreatywność dzięki zaawansowanemu drukowaniu wielowarstwowemu:

- **5-warstwowy druk** – grafika z różnymi motywami wizualnymi z przodu i z tyłu
- **4-warstwowy druk** – kombinacje frontlit/backlit z oszałamiającym efektem
- Druk na materiałach przezroczystych, kolorowych i czarnych
- Dodaj **lakier punktowy**, aby uzyskać efektowne, przyciągające wzrok wykończenie

Ciesz się pełną mocą **oryginalnego** oprogramowania MUTOH **VerteLith RIP** w połączeniu z automatyczną kalibracją i funkcjami zwiększającymi komfort użytkownika, zapewniającymi **bezbłędną produkcję, wydajność i łatwość obsługi**.

Najważniejsze cechy produktu

- **Drukarka UV LED CMYK + kolor biały i lakier**
- **Dwie głowice z 1440 dyszami i dwie 4-calowe lampy UV LED**
- **Prędkość do 27,3 m²/h**
- **Jednokrotny druk 5-warstwowy bez cofania nośnika**
- **Połączenie podświetlenia przedniego/tylnego i grafiki z wykończeniem błyszczącym**
- **Wysoki poziom komfortu użytkownika – wiele automatycznych funkcji**
- **Ekologiczne i bezpieczne atramenty US81 – certyfikat GREENGUARD Gold**

Możliwości zastosowania

Drukarka XpertJet 1682UR z atramentami US81 idealnie nadaje się do produkcji szerokiej gamy wysokiej jakości, trwałych grafik, w tym:

- Indywidualnych dekoracji ściennych i elementów wystroju wnętrz
- Grafiki wystawowe i eventowe
- Ekspozycje POP i detaliczne
- Grafiki podłogowe i okienne
- Miękkie oznakowania i grafiki na plandekach
- Wydruki wielowarstwowe (frontlit/backlit, 5-warstwowe, 2,5D/druk reliefowy, efekty lakieru punktowego)



Najważniejsze dane techniczne

Technologia drukowania	Mikro piezoelektryczny druk atramentowy
Głowica drukująca	typu drop-on-demand 2 – konfiguracja naprzemienna
Wysokość głowicy	Niska: 1,5 mm / Średnia: 2,0 mm / Wysoka: 2,5 mm
Konfiguracja dysz	180 dysz x 8 linii (każda głowica)
Możliwości konfiguracji	2x4 CMYK lub CMYK, Wh i Va
Rozdzielczości	Do 1440 x 1440 dpi
Wielkość kropli	3,8 do 28 pl
RIP	W zestawie oryginalny RIP VerteLith firmy MUTOH – zaawansowana obsługa 6 kolorów



Specyfikacje nośników

Maksymalna szerokość nośnika	1625 mm – 64"
Maksymalna szerokość wydruku	1615 mm – 63,58"
Maksymalna grubość nośnika	0,3 mm / 0,8 mm / 1,3 mm
Wymiary nośnika	Standardowy system rolkowy bez silnika: Φ 200 mm / 2" i 3" / 30 kg
Automatyczne systemy nawijania*	30 kg – start/stop powiązany z drukowaniem – zwijanie Φ 150 mm 40 kg – płynna regulacja prędkości – zwijanie Φ 250 mm

* Aby obsługiwać pełne rolki i drukować przez całą noc, należy używać modelu 40 kg.

Wydajność (m²/h)

Tryb drukowania	4 kolory CMYK		6 kolorów CMYK, Wh, Va	
	Jedna warstwa	Jedna warstwa	2 warstwy	
Tryb roboczy	27,3	13,2	7,1	
Wysoka prędkość	15,8	8,8	4,7	
Produkcja	13,0	6,8	3,4	
Jakość	8,9	4,4	2,0	
Wysoka jakość	6,6	3,4	1,7	

Specyfikacje atramentu

Typ atramentu	Elastyczne atramenty UV LED serii US81
Kolory/pojemność atramentu	C, M, Y, K, biały, lakier: opakowanie – 800 ml
Najważniejsze cechy	<ul style="list-style-type: none"> Doskonała odporność na ścieranie i zarysowania Elastyczność – wydłużenie do 200% Bardzo kryjący biały atrament Szeroka kompatybilność z nośnikami Nie zawiera substancji SVHC – substancji wzbudzających szczególnie duże obawy Nie zawiera substancji CMR – kategoria 1 – nie zawiera substancji rakotwórczych, mutagennych ani działających szkodliwie na rozrodczość
Certyfikacja	Certyfikat GREENGUARD Gold – kategoria Tapety

Zużycie energii / Warunki środowiskowe / Wymiary

Podczas drukowania	950 W lub mniej
Tryb uśpienia	21 W lub mniej
Zasilanie	Napięcie: 100-120 V AC ± 10% / 200-240 V AC ± 10% Częstotliwość: 50/60 Hz ± 1 Hz
Warunki środowiskowe – praca drukarki	Temperatura: 20°C~32°C, Wilgotność: 40%~60% RH – bez kondensacji
Warunki środowiskowe – gwarantowana dokładność	Temperatura: 22°C~30°C, Wilgotność: 40%~60% RH – bez kondensacji
Wymiary zewnętrzne	(szer.) 2770 x (gł.) 895 x (wys.) 1504 mm (z zamontowanymi adapterami do zestawów atramentowych)
Waga	181 kg (korpus drukarki: 149 kg, podstawa: 32 kg)

Dystrybucja