EU2-1000MF

Großformat-UV-Flachbettdrucker

Plattendirektdruck

Entwickelt für eine hochvolumige Produktion auf starrem Substrat



LED-UV-FLACHBETT-DRUCKER

PLATTENDIREKTDRUCK

4 ODER 6 DRUCKKÖPFE

Eine intelligentere Art, starre Platten zu produzieren

- Drucken Sie direkt auf starre Platten ohne Rolle-zu-Rolle-Verfahren, Kaschieren oder Aufziehen, was die Produktion vereinfacht und unnötige Handhabung reduziert.
- Vermeiden Sie Zwischenstufen im Finishing, die Arbeitsaufwand, Produktionszeit und das Risiko kostspieliger Fehler erhöhen.
- Unterstützen Sie wiederholte Plattenarbeiten mit stabilen, konsistenten Ergebnissen in allen täglichen Produktionsläufen.

Entwickelt für eine zuverlässige Produktion

- Die versetzte Architektur mit vier oder sechs Druckköpfen unterstützt eine stabile, wiederholbare Plattenproduktion.
- Eine Plattform der neuen Generation bietet bis zu 1,5 Mal höhere Druckgeschwindigkeiten bei gleichbleibender Produktionsstabilität.
- Stabilisierte Aushärtung und automatisierte Medienkontrolle unterstützen eine zuverlässige Produktion bei langen Druckläufen.

UV-Tinten für Produktionsumgebungen

- E-US-UV-Tinten sind in CMYK, Weiß und Gloss für den vielseitigen Plattendirektdruck erhältlich.
- Die wirtschaftliche Tintenleistung unterstützt die Kontrolle der Betriebskosten in Produktionsumgebungen.
- GREENGUARD Gold-zertifizierte Rezepturen unterstützen die Produktion von Grafiken, die für Innenräume geeignet sind.

Roland

Zusätzliche Merkmale

+ VersaWorks 7 RIP-Software inbegriffen – zur Erzeugung genauer Druckdaten für zuverlässige Produktionsabläufe.
+ Die große Flachbettdruckfläche unterstützt Platten bis zu 1.220 × 2.440 mm und ermöglicht so die Produktion von Platten in voller Größe in einem einzigen Prozess.
+ Medienunterstützung bis 95 mm Dicke und 45 kg/m² Gewicht, was den Druck auf einer Vielzahl starrer Substrate ermöglicht.
+ Integrierte Sicherheitssysteme, einschließlich Portal-Erkennungsbalken und Vier-Ecken-Not-Aus-Steuerungen.

Technische Spezifikation

		EU2-1000MF
Druckverfahren		Piezo Tintenstrahlverfahren
Medien	Breite	Max. 2.440 mm (96 Zoll)
	Länge	Max. 1.220 mm (48 Zoll)
	Linienstärke	Max. 95 mm (3,74 Zoll)
	Gewicht	Max. 45 kg/m² (99 lb./m²)
Maximale Druckbreite/-länge (*1)		Max. 2.440 mm × 1.120 mm (96 Zoll × 44 Zoll)
Tinte	Typ	E-US, 1.000-ml-Flasche; EUV-H, 1.000-ml-Flasche
	Farben	**E-US** Sechs Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß und Gloss) Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz) **EUV-H** Sechs Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß, Glanz) Fünf Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß) und Grundierung Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
	Kapazität des Tintentanks	2,5 l
Tinten-Härtungseinheit		Integrierte LED-UV-Lampe
Druckauflösung (dpi)		Max. 720 dpi × 1.200 dpi
Schnittstelle		Ethernet 1000BASE-T nur für Steuer-PC
Energieversorgung		AC 220 V, 50/60 Hz, 32 A
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 5.900 W
Schalldruckpegel	Im Betrieb	80 dB (A) oder weniger
Abmessungen (Breite × Tiefe × Höhe)		4.750 mm × 2.100 mm × 1.470 mm (188 Zoll × 83 Zoll × 58 Zoll)
Abmessungen der Maschinenbelegung		7.000 mm × 5.000 mm (276 Zoll × 197 Zoll) oder mehr
Gewicht		1.300 kg (2.870 lb)
Umgebungsbedingungen	Im Betrieb	Temperatur: 18 bis 25 °C (64,4 bis 77 °F), Luftfeuchtigkeit: 40 bis 70 % rF (nicht kondensierend)
Lieferumfang		Netzkabel, Benutzerhandbuch (zum Herunterladen), RIP-Software (zum Herunterladen), Schutzbrille usw.

*1 Der maximale Druckbereich kann auf bis zu 2.440 mm × 1.220 mm (96 Zoll × 48 Zoll) erweitert werden.