EU2-1000MF

Grootformaat UV-vlakbedprinter

Direct-to-Board Printing

Ontworpen voorproductie met hoge doorvoer van rigide producten



LED-UV-VLAKBED

DIRECT-TO-BOARD PRINTING

4 OF 6 PRINTKOPPEN

Een slimmere manier om harde platen te produceren

- Print rechtstreeks op harde platen zonder rollenprinten, lamineren of monteren, wat de productie vereenvoudigt en onnodige hantering vermindert.
- Elimineer tussentijdse afwerkingsstappen die arbeidsloon, productietijd en het risico op kostbare fouten verhogen.
- Ondersteun herhaaldelijk paneelwerk met stabiele, consistente output tijdens dagelijkse productieruns.

Ontworpen voor betrouwbare productie

- De getrapte architectuur met vier of zes printkoppen ondersteunt stabiele, herhaalbare paneeluitvoer.
- Een nieuwe generatie platform levert tot 1,5× snellere printsnelheden met behoud van outputstabiliteit.
- Gestabiliseerde uitharding en geautomatiseerde mediacontrole ondersteunen een betrouwbare productie bij lange printruns.

UV-inkten ontworpen voor productieomgevingen

- E-US UV-inkten zijn verkrijgbaar in CMYK, wit en glanzend voor veelzijdig direct-to-board printen.
- De economische inktprestaties helpen om de operationele kosten in productieomgevingen onder controle te houden.
- GREENGUARD Gold-gecertificeerde formules ondersteunen de productie van graphics die geschikt zijn voor binnenomgevingen.

Roland

Extra functies

+ Inclusief VersaWorks 7 RIP-software, die nauwkeurige printgegevens voorbereidt voor betrouwbare productieworkflows.
+ Groot vlakbedprintgebied ondersteunt platen tot 1220 × 2440 mm, waardoor volledige plaatproductie in één proces mogelijk is.
+ Mediaondersteuning tot 95 mm dik en 45 kg/m² gewicht, geschikt voor een breed scala aan rigide ondergronden.
+ Geïntegreerde veiligheidssystemen, waaronder een detectiebalk op de gantry en noodstopbediening op alle vier de hoeken.

Technische specificaties

		EU2-1000MF
Printmethode		Piëzo-ink-jet-methode
Media	Breedte	Max. 2.440 mm (96 inch)
	Lengte	Max. 1.220 mm (48 inch)
	Dikte	Max. 95 mm (3,74 inch)
	Gewicht	Max. 45 kg/m² (99 lb./m²)
Maximale printbreedte/lengte (*1)		Max. 2.440 mm x 1.120 mm (96 in. x 44 in.)
Inkt	Type	E-US, fles van 1.000 ml; EUV-H, fles van 1.000 ml
	kleuren	**E-US** Zes kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit, glans) Vier kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart) **EUV-H** Zes kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit, glanslak) Vijf kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit) en primer Vier kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart)
	Tankcapaciteit	2,5 l
Inktdroogsysteem		Ingebouwde UV-LED lamp
Printresolutie (dpi)		Max. 720 x 1.200 dpi
Connectiviteit		Ethernet 1000BASE-T alleen voor besturings-PC
Voeding		AC 220 V, 50/60 Hz, 32 A
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 5.900 W
Akoestisch geluidsniveau	Tijdens gebruik	80 dB (A) of minder
Afmetingen (Breedte x Diepte x Hoogte)		4.750 mm x 2.100 mm x 1.470 mm (188 in. x 83 in. x 58 in.)
Afmetingen van machinegrondvlak		7.000 mm × 5.000 mm of meer (276 in. x 197 in. of meer)
Gewicht		1300 kg (2870 lb.)
Omgeving	Tijdens gebruik	Temperatuur: 18 tot 25°C (64,4 tot 77°F), vochtigheid: 40 tot 70% RV (geen condensatie)
Inbegrepen		Netsnoer, gebruikershandleiding (te downloaden), RIP-software (te downloaden), bril, enz.

*1 Het maximale printoppervlak kan worden uitgebreid tot 2.440 mm x 1.220 mm. (96 in. × 48 in.).