EU2-1000MF

Stampante flatbed per grandi formati

Stampa Direct-to-Board

Progettata per la stampa su supporti rigidi ad alta produttività



FLATBED LED-UV

STAMPA DIRECT-TO-BOARD

4 O 6 TESTINE DI STAMPA

Un modo più intelligente per produrre pannelli rigidi

- Stampa direttamente su pannelli rigidi senza stampa su rotolo, laminazione o assemblaggio, semplificando la produzione e riducendo le operazioni.
- Elimina le fasi intermedie di finitura che aumentano il lavoro, i tempi di produzione e possibili errori costosi.
- Supporta il lavoro ripetuto sui pannelli con una stampa stabile e costante nei cicli di produzione quotidiani.

Progettata per una produzione affidabile

- L'architettura sfalsata a quattro o sei testine di stampa supporta una produzione di pannelli costante e ripetibile.
- Una piattaforma di nuova generazione offre velocità di stampa fino a 1,5 volte più elevate, garantendo al contempo una produzione costante.
- La polimerizzazione stabilizzata e il controllo automatico dei supporti consentono una produzione affidabile anche in caso di lunghe tirature di stampa.

Inchiostri UV progettati per ambienti di produzione

- Gli inchiostri UV E-US sono disponibili in CMYK, bianco e gloss per una stampa versatile direct-to-board.
- Le prestazioni dei convenienti inchiostri contribuiscono a mantenere sotto controllo i costi di esercizio negli ambienti di produzione.
- Le formulazioni certificate GREENGUARD Gold supportano la produzione di grafiche adatte per ambienti interni.

Roland

Caratteristiche aggiuntive

+ Software RIP VersaWorks 7 incluso, che prepara dati di stampa accurati per flussi di lavoro di produzione affidabili.
+ L'ampia area di stampa flatbed supporta pannelli fino a 1.220 × 2.440 mm, consentendo la produzione di pannelli di grandi dimensioni in un unico processo.
+ Consente di stampare su supporti fino a 95 mm di spessore e 45 kg/m² di peso per una vasta gamma di applicazioni.
+ Sistemi di sicurezza integrati, tra cui il raggio di rilevamento della testata e i comandi di arresto di emergenza ai quattro angoli.

Specifiche tecniche

		EU2-1000MF
Metodo di stampa		Getto d'inchiostro piezoelettrico
Supporti	Larghezza	Max. 2.440 mm
	Lunghezza	Max. 1.220 mm
	Spessore	Max. 95 mm
	Peso	Max. 45 kg/m²
Larghezza/lunghezza di stampa massima (*1)		Max. 2.440 mm x 1.120 mm
Inchiostro	Tipo	E-US, flacone da 1.000 ml; EUV-H, flacone da 1.000 ml
	Colori	**E-US** Sei colori (ciano, magenta, giallo, nero, bianco, gloss) Quattro colori (ciano, magenta, giallo, nero) **EUV-H** Sei colori (ciano, magenta, giallo, nero, bianco, vernice lucida) Cinque colori (ciano, magenta, giallo, nero, bianco) e primer Quattro colori (ciano, magenta, giallo, nero)
	Capacità del serbatoio	2,5 l
Unità di polimerizzazione dell'inchiostro		Lampada UV-LED integrata
Risoluzione di stampa (punti per pollice)		Max. 720 dpi × 1.200 dpi
Connettività		Ethernet 1000BASE-T solo per PC di controllo
Requisiti di alimentazione		CA 220 V, 50/60 Hz, 32 A
Consumo energetico	Durante il funzionamento	Ca. 5.900 W
Livello di inquinamento acustico	Durante il funzionamento	80 dB (A) o inferiore
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza)		4.750 mm x 2.100 mm x 1.470 mm
Dimensioni di occupazione della macchina		7.000 mm × 5.000 mm o superiore
Peso		1.300 kg
Ambiente di lavoro	Durante il funzionamento	Temperatura: da 18 a 25 °C, umidità: dal 40 al 70% UR (senza condensa)
Accessori inclusi		Cavo di alimentazione, Manuale dell'utente (da scaricare), software RIP (da scaricare), occhiali ecc.

*1 L'area di stampa massima può essere estesa fino a 2.440 mm × 1.220 mm