EU2-1000MF

Imprimante UV à plat grand format

Impression directe sur panneau

Conçue pour une production rigide à haut débit



LED-UV À PLAT

IMPRESSION DIRECTE SUR PANNEAU

4 OU 6 TÊTES D'IMPRESSION

Une méthode plus intelligente pour produire des panneaux rigides

- Imprimez directement sur des panneaux rigides sans passer par l'impression sur rouleau, la plastification ou le montage, pour une production simplifiée sans manipulations superflues.
- Éliminez les étapes de finition intermédiaires qui alourdissent la charge de travail, allongent les délais de production et augmentent le risque d'erreurs coûteuses.
- Assurez la répétition des tâches de production en garantissant un résultat stable et constant tout au long des cycles quotidiens.

Conçue pour une production fiable

- L'architecture échelonnée à quatre ou six têtes d'impression permet une production de panneaux stable et reproductible.
- Une plateforme de nouvelle génération offre des vitesses d'impression jusqu'à 1,5 fois plus rapides tout en garantissant la stabilité des résultats.
- Le séchage stabilisé et le contrôle automatisé des supports garantissent une production fiable sur les longs tirages.

Encres UV conçues pour les environnements de production

- Les encres UV E-US sont disponibles en CMJN, blanc et brillant pour une impression directe sur panneau polyvalente.
- Le rendement économique de l'encre permet de maîtriser les coûts d'exploitation dans les environnements de production.
- Les formulations certifiées GREENGUARD Gold prennent en charge la production graphique adaptée aux environnements intérieurs.

Roland

Fonctionnalités supplémentaires

+ Logiciel RIP VersaWorks 7 inclus, permettant de préparer des données d'impression précises pour des flux de production fiables.
+ La grande surface d'impression à plat permet de traiter des panneaux mesurant jusqu'à 1 220 × 2 440 mm afin de produire des panneaux en taille réelle en une seule opération.
+ Compatible avec des supports d'une épaisseur maximale de 95 mm et d'un poids maximal de 45 kg/m², ce qui permet d'utiliser une large gamme de supports rigides.
+ Systèmes de sécurité intégrés, comprenant un faisceau de détection à portique et des commandes d'arrêt d'urgence aux quatre coins.

Caractéristiques techniques

		EU2-1000MF
Technologie d'impression		Jet d'encre piézoélectrique
Support	Largeur	Max. 2 440 mm
	Longueur	Max. 1 220 mm
	Épaisseur	Max. 95 mm
	Poids	Max. 45 kg/m²
Largeur/longueur d'impression maximale (*1)		Max. 2 440 mm x 1 120 mm
Encre	Type	E-US, bouteille de 1 000 ml ; EUV-H, bouteille de 1 000 ml
	Couleurs	**E-US** Six couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, blanc, vernis) Quatre couleurs (cyan, magenta, jaune, noir) **EUV-H** Six couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, blanc, vernis brillant) Cinq couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, blanc) et primaire d'accrochage Quatre couleurs (cyan, magenta, jaune, noir)
	Capacité des réservoirs	2,5 l
Unité de séchage d'encre		Lampe UV-LED intégrée
Résolution d'impression (dpi)		Max. 720 × 1 200 dpi
Connectivité		Ethernet 1000BASE-T pour le PC de commande uniquement
Alimentation électrique requise		220 V CA, 50/60 Hz, 32 A
Consommation électrique	En fonctionnement	Environ 5 900 W
Niveau de bruit	Sous tension	80 dB (A) ou moins
Dimensions (Largeur x Profondeur x Hauteur)		4 750 mm x 2 100 mm x 1 470 mm
Encombrement au sol de la machine		7 000 mm × 5 000 mm ou plus
Poids		1 300 kg
Environnement	En fonctionnement	Température : 18 à 25 °C, Humidité : 40 à 70 % HR (sans condensation)
Éléments inclus		Cordon d'alimentation, manuel de l'utilisateur (à télécharger), logiciel RIP (à télécharger), lunettes, etc.

*1 La surface d'impression maximale peut être étendue jusqu'à 2 440 mm × 1 220 mm.