

### DES PERFORMANCES ULTIMES



Pour des performances maximales et des possibilités d'impression illimitées, l'imprimante à plat UV-LED IU-1000F allie la vitesse et la qualité d'impression pour répondre aux exigences les plus pointues de vos clients. Le choix gagnant pour une foule d'applications où seule votre créativité sera la limite. Un seul but : une rentabilité maximale.

**POLYVALENCE  
IMPRESSIONNANTE SUR  
DES MATÉRIAUX JUSQU'À  
110 MM DE HAUTEUR ET  
45 KG/M<sup>2</sup> DE POIDS**



Encres UV haute densité et haute adhérence pour répondre au mieux à vos besoins et à vos différents médias : acrylique, PETG, PVC, carton mousse, polycarbonate, bois carton polypropylène ondulé, plaque composite aluminium, métal et verre\*.

**PRODUCTIVITÉ FIABLE  
POUR DES DÉLAIS  
D'EXÉCUTION  
ULTRA-RAPIDES**



Avec la IU-1000F démarquez-vous par la vitesse ! Imprimez environ 15 panneaux rigides (1220 x 2440 mm / 4' x 8') par heure en mode « Standard » et 10 panneaux en mode « Qualité ».  
Impression simultanée de CMJN et de blanc avec la configuration Double White pour une sortie ultra-rapide (imprimez environ 6 panneaux par heure en mode d'impression « Standard »)\*\*.

**CMJN, BLANC,  
VERNIS ET PRIMAIRE  
POUR AUGMENTER  
VOTRE POTENTIEL DE  
RENTABILITÉ**



La IU-1000F est en configuration CMJN + Blanc + Vernis + Primaire et permet de réaliser une gamme impressionnante d'applications et d'obtenir une qualité d'impression exceptionnelle. Utilisez l'encre blanche à haute densité pour réaliser des motifs uniques sur des matériaux foncés ou colorés ainsi qu'en blanc de soutien pour créer des finitions mates, des effets de texture et des reliefs 3D comme le braille ou l'embossage. Le primaire prépare efficacement et précisément toute une gamme de matériaux, y compris l'acrylique et le verre\*. Les encres certifiées GREENGUARD Gold peuvent être utilisées en toute sécurité dans les endroits les plus sensibles, y compris les écoles et les hôpitaux.

**FAIBLES COÛTS  
D'EXPLOITATION POUR  
UNE RENTABILITÉ ÉLEVÉE**



Découvrez des encres d'une efficacité impressionnante et réalisez des images aux dégradés les plus fins pour obtenir des impressions d'une qualité étonnante tout en réduisant vos consommations d'encre.  
Les lampes UV-LED (longue tenue et basse température) permettent d'économiser de l'énergie et de réduire les temps d'arrêt par rapport aux lampes UV conventionnelles, ce qui maximise vos marges bénéficiaires.

<b>IU-1000F</b>		
Technologie d'impression		Jet d'encre piézoélectrique
Support	Taille maximale	2510 mm (l) × 1310 (L) mm
	Épaisseur maximale	110 mm
	Poids maximal	45 kg par m <sup>2</sup>
Zone d'impression maximale		2500 mm (W) × 1300 mm (L) mm (98.4 × 51.1 in.)
Encre	Type	Encre à séchage UV
	Couleurs	Six couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, blanc et vernis) et primaire
	Capacité de la bouteille d'encre	C,M,J,N,Ve,Pr : 1000 cc Bl : 900 cc
	Capacité du réservoir d'encre	2500 cc par couleur
Unité de séchage d'encre		Lampes UV-LED x 2
Résolution d'impression (points par pouce)		Max. 635 × 1800 dpi
Système d'aspiration du support		Quatre zones indépendantes avec pression d'aspiration réglable
Connectivité		USB 3.0
Alimentation électrique requise		EMEA 25 A triphasé 400 V
Niveau de bruit acoustique		75 dB (A) ou moins
Dimensions		4812 (l) × 2200 (P) × 1580 (H) mm
Poids		1436 kg
Environnement	Température	15 à 30 °C
	Humidité	40 à 80 %
Éléments inclus		Logiciel Print Control, câble USB, kit de nettoyage, manuels sur CD, etc.

#### Configuration minimale requise pour le logiciel

Print Control (inclus)	Système d'exploitation	Windows® 10 Pro (64 bits)
	Processeur	Intel® Core™ i5, 2 Ghz ou plus
	RAM	8 GB ou plus
	Carte vidéo et moniteur	Une résolution de 1152 × 854 avec couleurs 16 bits ou plus
	Lecteur optique	Lecteur CD/DVD
	USB	Port USB 3.0
	HDD	Espace d'installation 1 GB ou plus Espace de travail 100 GB
Ergosoft Roland Edition Special Plus (en option)	Système d'exploitation	Windows® 10 (64 bits)
	Processeur	Intel® Core™ i7, 4.2 Ghz ou plus
	RAM	8 GB ou plus
	Résolution d'écran	Une résolution de 1600 × 900 ou plus
	Lecteur optique	Lecteur CD/DVD
	Espace disponible sur le disque dur	Espace disque minimum HDD : 512 GB Recommandé : 2 disques SSD
Connexion internet requise (pour l'activation de la licence et le service)		

#### Consommables

Encre UV standard	US-CY	Cyan 1000 cc
	US-MG	Magenta 1000 cc
	US-YE	Jaune 1000 cc
	US-BK	Noir, 1000 cc
	US-WH	Blanc, 900 cc
	US-GL	Vernis, 1000 cc
	US-PR*	Primaire 1000 cc
Kit de maintenance	IU-MNTKIT	Filtre du chariot 8 pcs. Absorbant 6 pcs.
Kit de nettoyage	IU-CLKIT	Boîte de serviettes en papier (1 pc., 50 feuilles) Boîte de tissu non tissé (1 pc., 100 feuilles) Gants en polyéthylène 7 paires Gants en caoutchouc nitrile 14 paires Bâtons de nettoyage 12 pcs.
Liquide de nettoyage	US-CL	Liquide de nettoyage, 500 cc

\*L'utilisation d'un primaire peut être requise pour le verre, le métal, l'aluminium et l'acrylique. L'adhérence du primaire peut varier en fonction du support et des conditions. Il est recommandé de tester l'adhérence de l'encre avant la production.

\*\* Vitesses d'impression basées sur résultats moyens des tests d'impression. Résultats réels peuvent diverger. Panneaux de taille standard - 1220 x 2440 mm. Les caractéristiques, la conception et les dimensions indiquées sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Cette machine permet de réaliser des impressions sur une grande variété de supports. Cependant, la qualité d'impression ou l'adhérence de l'encre peut varier en fonction du support utilisé. Il est fortement recommandé d'effectuer un test de compatibilité sur chaque support afin de garantir des résultats d'impression optimaux.

 Des composants vaporisés peuvent irriter légèrement les yeux, le nez et/ou la gorge pendant et après l'impression avec ce produit. Si vous effectuez continuellement des tâches d'impression dans un espace confiné, la densité de composants volatiles risque d'augmenter et de provoquer des irritations des yeux, du nez et/ou de la gorge. Roland DG vous conseille vivement d'installer un système de ventilation et d'utiliser ce produit dans une pièce bien aérée. Pour en savoir plus, veuillez vous adresser à votre revendeur ou votre distributeur local.

Roland DG se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications des machines, des encres et accessoires sans avertissement. Les résultats réels peuvent varier. Pour une qualité de production optimale, une maintenance périodique de certains éléments critiques peut être requise. Contactez votre revendeur Roland DG pour plus de détails. Aucune garantie autre que celle explicitement mentionnée n'est offerte. Roland DG n'assume aucune responsabilité pour tout dégât indirect ou consécutif, qu'il soit prévisible ou non, dû à des défauts de ces produits. La reproduction de contenus sous copyright est régie par des lois locales, nationales et internationales. Les clients ont la responsabilité de respecter toutes les lois applicables et leur responsabilité peut être engagée en cas d'infraction. Roland DG Corporation a obtenu la licence d'utilisation de la technologie.