

# IU-1000F

**Prix :** à partir de 111 386 €

**Inclus avec la machine** (en plus des accessoires de base) :

- Roland Print Control Software

## Caractéristiques et avantages :

### Hardware

- 12 têtes d'impression industrielles, en décalée sur 3 rangs
- 2 puissantes lampes UV LED, mobiles pour faire varier les effets d'impression (mat ou gloss)
- Tailles de gouttes variables, jusqu'à 1800 dpi
- Compatible avec les formats standards de plaques, jusqu'à 110mm d'épaisseur
- Encres UV à large Gamut, avec White, Gloss et Primer
- Encres UV INKU-US-1000-\* (GREENGUARD GOLD en cours)
- 48m<sup>2</sup>/h : vitesse d'impression en qualité Standard CMYK
- Impression simultanée en 1 passage Pr>Wh>CMYK
- Détection auto de l'épaisseur avec capteur anti-collision
- Ionizer intégré pour réduire le statisme sur la surface d'impression et améliorer la précision du point
- Butées de calage rétractables pour alignement du média
- 4 zones d'aspiration indépendantes, activables par switch
- Haute productivité même avec l'impression du blanc en simultané

### Software

#### Roland Print Control Software

- Interface simple d'utilisation et disponible en plusieurs langues dont le français
- Utilisé pour la configuration du support, l'emplacement et la hauteur de la tête (Manuel et Auto), ainsi que pour l'envoi de fichiers RIPés à l'imprimante
- Gère les procédures de maintenance, de tests et d'étalonnage de l'imprimante
- Contrôle les modes d'impression avancés, y compris Gloss et White, avec prise en charge multicouches et de la surimpression
- Estime les temps d'impression et gère le journal des tâches
- Contrôle de la vitesse d'impression et contrôle du mode Uni-Directionnel/ Bi-Directionnel

## Matières :

- Acrylique, PETG, PVC, Polycarbonate, Bois
- Avec primaire : Verre, Aluminium, Métal

## Options / Accessoires :

Ergosoft Roland DG Edition 3 SPECIAL PLUS UI-1000F (réf. [ESRS7923]) 3 000 €

## Consommables :

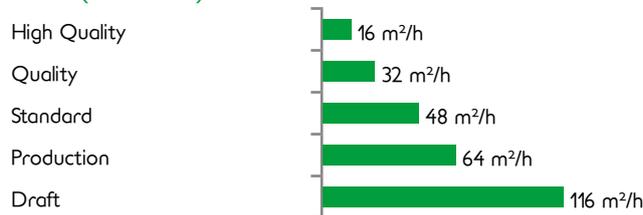
INKU-US-1000-\* (CY/MG/YE/BK) 1L 99 €  
 [INKU-US-1000-WH] 900cc 99 €  
 [US-GL] 1L 120 €  
 [INKU-US-1000-PR] 1L 120 €  
 [INKU-US-1000-CL] 1L 70 €



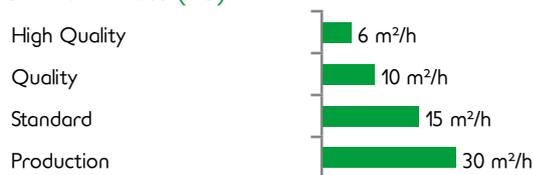
## Spécificités techniques :

- Configurations couleur :
  - CMYK + Wh ●●●●●
  - CMYK + Wh + Gl + Pr ●●●●●●●●●●
- Aire d'impression max : 2500 x 1300 mm
- Taille du plateau max : 2510 x 1310 mm
- Hauteur média : 110 mm
- Poids du média : 45kg/m<sup>2</sup>
- Résolution d'impression : 635 x 1800 dpi max.
- Interface : USB 3.0
- Dimensions : 4812 (W) x 2200 (D) x 1580 (H) mm - 1436kg

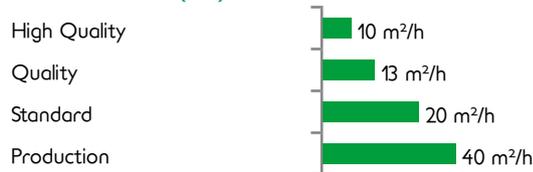
## Vitesses d'impression : CMYK (7C ou 5C)



## CMYK->White (7C)



## CMYK->White (5C)



## Roland DG Care

SERVICE	LISTE DE PRIX			
	PACK 1 AN		PACK 2 ANS	
IU-1000F	IMMÉDIAT	MENSUALISÉ	IMMÉDIAT	MENSUALISÉ
PLUS	5 073 € [EIU1000FMA1]	1 364 €	9 132 € [EIU1000FMA2]	1 240 €
BASIC	6 450 € [EIU1000FBA1]	543 €	11 610 € [EIU1000FBA2]	494 €
MAINTENANCE	16 201 € [EIU1000FPL1]		29 161 € [EIU1000FPL2]	

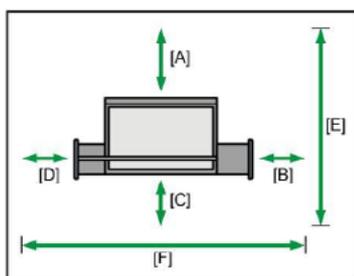
# INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

## LOGISTIQUE

Dimension de la caisse : W : 5080 x D : 2300 x H : 1905mm  
 Poids : 2300 Kg (Imprimante : 1436 kg + Caisse : 864 kg)



## ESPACE DE TRAVAIL



No.	Space requirements	
[A]	Rear	Over 1,550 mm (61.0")
[B]	Right	Over 1,000 mm (39.4")
[C]	Front	Over 1,050 mm (41.3")
[D]	Left	Over 1,000 mm (39.4")
[E]	Depth	Over 4,670 mm (183.9")
[F]	Width	Over 6,810 mm (268.1")

## VENTILATION / EXTRACTION DES FUMÉES

Capacité de ventilation minimale recommandée : 2 500m<sup>3</sup>/h  
 (pour un lieu de déploiement ayant une zone d'installation deux fois plus grande que le minimum et une hauteur libre de 3 mètres)

### AIR COMPRIMÉ pour les butées de calage

Spécifications requises :  
 Taille de la connexion : Rc1/4  
 Pression de travail : 0.35 Mpa (3,5 bar)  
 Pression max. : 0.7 Mpa  
 Déplacement d'air : 40L/min

## CONNEXION ELECTRIQUE - EU

Input Voltage : Triphasé, 4 fils avec protection à la Terre 380-415V, 20A, 50/60Hz

Forme de la Fiche, Affectation du signal	
Courant nominal, tension nominale	32A, 400VAC
Nombre de pôles et fils	3P+N+Terre
Type de montage	Connexion par fiche
Connecteur standard	IP67 Watertight, IEC60309