

## SPECIFICATIONS

	HT1610UV		HT2512UV / HT2518 UV				HT3116 UV			HT3020 UV		
	Ricoh Gen6	kyocera KJ4A	Ricoh Gen6	kyocera KJ4A			Ricoh Gen6	kyocera KJ4A		Ricoh Gen6	kyocera KJ4A	
Têtes d'impression	2-4 unités simple rangée	2-4 unités simple rangée	4-8 unités double rangée	3-4 unités simple rangée	4-8 unités double rangée	10 unités rangées symétriques	4-8 unités double rangée	4-8 unités double rangée	8 unités rangées symétriques	4-8 unités double rangée	4-8 unités double rangée	10 unités rangées symétriques
Résolution	1200*1200 dpi											
Brouillon	27 m²/h	36 m²/h	60 m²/h	54 m²/h	72 m²/h	100 m²/h	68 m²/h	92 m²/h	140 m²/h	70 m²/h	95 m²/h	140 m²/h
Production	20 m²/h	30 m²/h	45 m²/h	41 m²/h	67 m²/h	78 m²/h	45 m²/h	78 m²/h	96 m²/h	46 m²/h	78 m²/h	95 m²/h
Qualité	15 m²/h	24 m²/h	32 m²/h	27 m²/h	47 m²/h	56 m²/h	36 m²/h	56 m²/h	75 m²/h	37 m²/h	60 m²/h	73 m²/h
Laize maximale	1,6m x 1,0 m		2,5m x 1,20 m / 1,80 m				3,10 x 1,6m			3,05 x 2,05 m		
Épaisseur maximale des médias	10 cm											
Type de médias	Tout médias souples et rigides											
Encres	Encres durcissables UV/LED respectueuses de l'environnement (sans VOC)											
Couleur des encres	C, M, Y, K, Lc, Lm, W (Vernis en option quand il n'y a pas de light)		C, M, Y, K, Lc, Lm, V, W									
Taille machine (L*P*H)	3,44*2,21*1,28m		4,67*2,51*1,8m				5,22*2,71*1,38m			5,22*3,24*1,38m		
Poids net machine	570 Kg		1150 Kg				1450 Kg			1520 Kg		
Poids brut machine	990 Kg		1875 Kg				2160 Kg			2330 Kg		
Consommation d'énergie	5,3 Kw (27A)		8,3 Kw (20A)									
Alimentation	230 VAC. 50Hz L/N/PE		400 VAC. 50Hz 3P/N/PE									
Interface Rip	Caldera / Onyx											
Interface	PCIe Haute vitesse											
Environnement	Espace dédié, bonnes conditions d'hygiène et de ventilation, sans contact direct avec le soleil. Température de bon fonctionnement : 18°C - 30°C (64°F-86°F). Humidité ambiante : 30%-70 %.											

[www.handtop-france.fr](http://www.handtop-france.fr)

11 Quai Conti - 78220 Louveciennes  
Tél.: +33(0)1 85 76 39 79  
service-commercial@handtop-france.fr

**HandTop**  
france

## Gamme Table à plat



**HandTop**  
france

Imprimez sur tous types de supports jusqu'à 10 cm d'épaisseur !



- Notre gamme de tables à plat vous offre de nombreuses possibilités en matière de publicité, décoration, verre et autres supports.
- Les performances d'impression et de vitesse combinées aux technologies embarquées vous assurent une production économique, qualitative et fiable.
- Notre service après-vente vous accompagne via une offre de services complète, installation, formation, hotline, prise en main à distance et /ou intervention sur site.
- Handtop France livre, installe et maintient ses solutions d'impression sur toute la France

## Gamme Tables à plat UV LED

- 1 Gestion automatique de la pression négative  
La pression négative peut être contrôlée et pilotée par l'opérateur via le contrôleur de la machine.
- 2 Chariot de têtes d'impression
  - Ricoh Gen6 (2 couleurs par tête)  
Gouttes variables 5, 10, 15 pl
  - Tête Kyocera KJ4A (2 couleurs par tête)  
Gouttes variables 4, 6, 10 pl
- 3 Polymérisation UV à LED  
Séchage instantané des UV pour une production rapide.
- 4 Système de détection automatique de la hauteur du média
- 5 Interrupteur des lampes et de la pompe d'aspiration
- 6 Système mécanique de mise en place des taquets rétractables
- 7 Contrôle de l'aspiration réversible.  
Permet un placement aisé des supports lourds ainsi qu'un placement stable et sécurisé lors de l'impression.
- 8 Barres anti-statique  
Un kit de barres anti-statique est fourni avec la machine, il élimine l'électricité statique sur le supports.
- 9 Module de pilotage embarqué  
Nombreuses fonctions de contrôles et d'optimisations pour l'impression grand format. Pour optimiser l'ergonomie, le module est monté sur un bras articulé.
- 10 Contrôleurs de zone d'aspiration-soufflerie  
Afin de maintenir le supports durant l'impression, toutes nos tables à plat sont équipées d'un système d'aspiration. Le nombre de zones d'aspiration varie selon la taille de la machine.

**HT3020UV Flatbed**  
3.05\* 2.05 m Zone d'impression

**HT3116UV Flatbed**  
3.1\* 1.6 m Zone d'impression

**HT2512UV Flatbed**  
2.5\* 1.22 m Zone d'impression

**HT2518UV Flatbed**  
2.5\* 1.8 m Zone d'impression

**HT1610UV Flatbed**  
1.6\* 1.0 m Zone d'impression

## Moteur linéaire (en option)

Le moteur linéaire qui équipe dorénavant notre solution hybride, également connu sous le nom de moteur sans roulement, est une technologie à entraînement magnétique, qui présente une stabilité très élevée, sans vibration et silencieux en comparaison aux moteurs classiques.

Avec cette nouvelle génération de moteur linéaire, nous pouvons obtenir une vitesse du chariot supérieure, ainsi qu'une stabilité élevée tout en ayant un mouvement du chariot totalement silencieux.



L'intégration industrielle  
des différents composants

Cartes de circuits imprimés  
spécifiquement développées



### Tête d'impression Kyocera KJ4A

Quantité de buses : 2656  
Résolution physique : 2\*300dpi  
Pico-litres : Variable 4-6-10 pl  
Fréquence de fonctionnement max : 30Khz  
Largeur d'impression efficace : 112.35 mm



### Tête d'impression Ricoh Gen6

Quantité de buses : 1280  
Résolution physique : 600dpi  
Pico-litres : Variable 5-10-15pl  
Fréquence de fonctionnement max : 50Khz  
Largeur d'impression efficace : 54.1mm

