

## SPECIFICATIONS

Modèles	HT1610UV		HT2512UV/2518				HT3020UV			HT3116UV		
Têtes d'impression	Ricoh Gen5 HT1610UV	Kyocera KJ4A	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A			Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A		Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	
Nombre de têtes	2-4 unités (Simple rangée)	2-4 unités (Simple rangée)	3-8 unités (Double rangée)	K3-4 unités (Simple rangée)	4-8 unités (Double rangée)	10 unités (Rangée symétrique)	4-8 unités (Double rangée)	4-8 unités (Double rangée)	10 unités (Rangée symétrique)	4-8 unités (Double rangée)	4-8 unités (Double rangée)	8 unités (Rangée symétrique)
Résolution	1200*1200dpi											
Brouillon	22 m <sup>2</sup> /h	36 m <sup>2</sup> /h	50 m <sup>2</sup> /h	54 m <sup>2</sup> /h	72 m <sup>2</sup> /h	100 m <sup>2</sup> /h	58 m <sup>2</sup> /h	95 m <sup>2</sup> /h	140 m <sup>2</sup> /h	58 m <sup>2</sup> /h	92 m <sup>2</sup> /h	140 m <sup>2</sup> /h
Vitesse Production	17 m <sup>2</sup> /h	30 m <sup>2</sup> /h	38 m <sup>2</sup> /h	41 m <sup>2</sup> /h	67 m <sup>2</sup> /h	78 m <sup>2</sup> /h	44 m <sup>2</sup> /h	78 m <sup>2</sup> /h	95 m <sup>2</sup> /h	44 m <sup>2</sup> /h	78 m <sup>2</sup> /h	96 m <sup>2</sup> /h
Qualité	13 m <sup>2</sup> /h	24 m <sup>2</sup> /h	25 m <sup>2</sup> /h	27 m <sup>2</sup> /h	47 m <sup>2</sup> /h	56 m <sup>2</sup> /h	32 m <sup>2</sup> /h	60 m <sup>2</sup> /h	73 m <sup>2</sup> /h	32 m <sup>2</sup> /h	56 m <sup>2</sup> /h	75 m <sup>2</sup> /h
Mode d'impression	Unidirectionnel et bidirectionnel											
Laize maximale	1.6 m * 1.0 m		2.5 m * 1.22 m/1,80 m				3.05 m * 2.05 m			3.05 m * 1.6 m		
Épaisseur maximale des supports	100 mm											
Type de supports	Tous supports rigides et flexibles											
Encres	Encres respectant les normes environnementales (sans COV)											
Couleurs des encres	C. M. Y. K. Lc. Lm. W le vernis est en option s'il n'y a pas de LM et LM)		C. M. Y. K. Lc. Lm. W. V									
Format d'image	Adobe Postscript Level3. PDF. JPEG. TIFF. EPS. AI											
Tailles machines (L*I*H)	3.44m * 2.21m * 1.28m		4.67 m * 2.51 m * 1.38 m				5.22 m * 3.24 m * 1.38 m			5.22 m * 2.71 m * 1.38 m		
Poids net des machines	570 KG		1150 KG				1520 KG			1450 KG		
Poids brut des machines	990 KG		1745 KG				2330 KG			2160 KG		
Consommation d'énergie	5.3 KW (27A)		8.3 KW (20A)				9.9 KW (45A)			9.9 KW (45 A)		
Alimentation	230 VAC.50 Hz L/N/PE		400 VAC.50 Hz 3P/N/PE				400 VAC.50 Hz 3P/N/PE			400 VAC.50 Hz 3P/N/PE		
Certification	CE, FCC											
Interface RIP	Onyx, Caldera(Ricoh Gen5 Seeget rip en option)											
Séchage UV	Lampes UV à Mercure ou LED (optionnel)											
Interface	PCIe haute vitesse											
Environnement	Espace dédié, bonnes conditions d'hygiène et de ventilation, sans exposition directe avec le soleil. Température de fonctionnement : de 18°C - 30°C (64°F-86°F) Humidité ambiante : 30%-70%											

# HandTop france



## GAMME TABLES A PLAT

IMPRESSION'NEZ VOS CLIENTS  
Sur tous types de supports  
rigides jusqu'à 10 cm d'épaisseur

- Notre gamme d'imprimantes **tables à plat** vous offre de nombreuses possibilités pour adresser les marchés de la publicité, de la décoration, ou de toutes autres industries.
- 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.

**HandTop  
france**

11, quai Conti  
78430 Louveciennes  
Tel: +33 (0)1 85 76 39 79  
service-commercial@handtop-france.fr



HANGLORY GROUP





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

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

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

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

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

\* Imprimez en ton Pantone et en fluo avec HandTop France

- 1 Gestion automatique de la pression négative**  
La pression négative peut être contrôlée et pilotée par l'opérateur via le pilote de l'ordinateur.
- 2 Têtes d'impression RICOH GEN 5** (2 couleurs par tête)  
Gouttes variables de 7, 14, et 21pl pour des images en véritable niveaux de gris.  
  
**Têtes d'impression Kyocera** (2 couleurs par tête)  
Gouttes variables de 4, 6, et 10 pl pour des images en véritable niveaux de gris au format natif de 300 dpi.
- 3 Polymérisation UV à lampes au Mercure ou LED** (option)  
Séchage instantané des UV pour une production rapide.
- 4 Système de détection automatique de la hauteur du media**  
jusqu'à 100mm. Calibration de la hauteur du chariot pour une projection optimale des gouttes.
- 5 Bouton d'arrêt d'urgence**  
Stop instantanément la machine en cas d'urgence
- 6 Interrupteur** des lampes et de la pompe d'aspiration
- 7 Système mécanique** de mise en place des **taquets rétractables**
- 8 Contrôle de l'aspiration réversible.**  
Permet un placement aisé des supports lourds ainsi qu'un placement stable et sécurisé lors de l'impression.



- 9 Fonction d'impression réversible** et mode d'impression répétée.  
Ce mode optimise considérablement la production en évitant les réglages répétitifs
- 10 Vitesse d'impression supérieure à 91m<sup>2</sup>/ hr** (HT3020)  
Conçue pour une impression de haute qualité jusqu'à 91m<sup>2</sup>/ hr en plein format (HT3020 avec têtes Kyocera en double rangées)
- 11 Barres anti-statique**  
Un kit de barres anti-statique est fourni avec la machine, il élimine l'électricité statique sur les supports.
- 12 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.
- 13 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. A partir du modèle 2512, une soufflerie vient s'ajouter pour faciliter le positionnement des supports les plus lourds.



Cartes de circuits imprimés spécifiquement développées

### Tête Kyocera KJ4A

Nombre de buses : 2656  
Résolution physique : 2\*300 dpi  
Tailles des gouttes : variable 4-6-10 pl  
Fréquence de fonctionnement maximale : 30 Khz  
Largeur efficace d'impression : 112.35 mm



### Tête Ricoh Gen5

Nombre de buses : 1280  
Résolution physique : 600 dpi  
Tailles des gouttes : variable 7-14-21 pl  
Fréquence de fonctionnement maximale : 30 Khz  
Largeur d'impression efficace : 54.1 mm



Intégration industrielle des différents composants