

## SPECIFICATIONS

Modèles	HT1600UV		HT2500UV		HT3200UV		
Têtes d'impression	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	
Nombre de têtes	2-4 pcs (Simple rangée)	2-4 unités (Simple rangée)	4-8 unités (Double rangée)	3-4 unités (Double rangée)	4-8 unités (Double rangée)	4-8 pcs (Double rangée)	10 pcs Rangée symétrique
Résolution	1200*1200dpi						
Brouillon	22 m <sup>2</sup> /h	36 m <sup>2</sup> /h	54 m <sup>2</sup> /h	60 m <sup>2</sup> /h	58 m <sup>2</sup> /h	115 m <sup>2</sup> /h	155 m <sup>2</sup> /h
Vitesse Production	18 m <sup>2</sup> /h	30 m <sup>2</sup> /h	40 m <sup>2</sup> /h	44 m <sup>2</sup> /h	42 m <sup>2</sup> /h	85 m <sup>2</sup> /h	120 m <sup>2</sup> /h
Qualité	14 m <sup>2</sup> /h	24 m <sup>2</sup> /h	27 m <sup>2</sup> /h	30 m <sup>2</sup> /h	36 m <sup>2</sup> /h	60 m <sup>2</sup> /h	90 m <sup>2</sup> /h
Mode d'impression	Unidirectionnel et bidirectionnel						
Laize maximale	1.6 m		2.5 m		3.2 m		
Epaisseur maximale des media	50 mm						
Type de media	Tous media rigides et flexibles						
Encres	Encres respectant les normes environnementales (sans COV)						
Couleurs des encres	C. M. Y. K. Lc. Lm. W (varnish is optional when there is no Lc and Lm)		C. M. Y. K. Lc. Lm. W. V				
Format d'image	Adobe Postscript Niveau3. PDF. JPEG. TIFF. EPS. AI						
Tailles machines (L*I*H)	4.15*1.19*1.33 M		5.49*1.15*1.38 M		6.19*1.59*1.56 M		
Poids net des machines	760 KG		1280 KG		2260 KG		
Poids brut des machines	1170 KG		1875 KG		3130 KG		
Consommation d'énergie	5.3 KW(27A)		8.0 KW (20A)		9.0 KW (20A)		
Alimentation	230 VAC. 50 Hz L/N/PE		400 VAC. 50 Hz 3P/N/PE				
Certification	CE, FCC						
Interface RIP	Caldera, Onyx						
Séchage UV	Lampes UV à Mercure ou LED (optionnel)						
Interface	PCIe haute vitesse						
Environment	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 HYBRIDES

IMPRESSION'NEZ VOS CLIENTS  
Sur supports souples et rigides  
jusqu'à 5 cm d'épaisseur

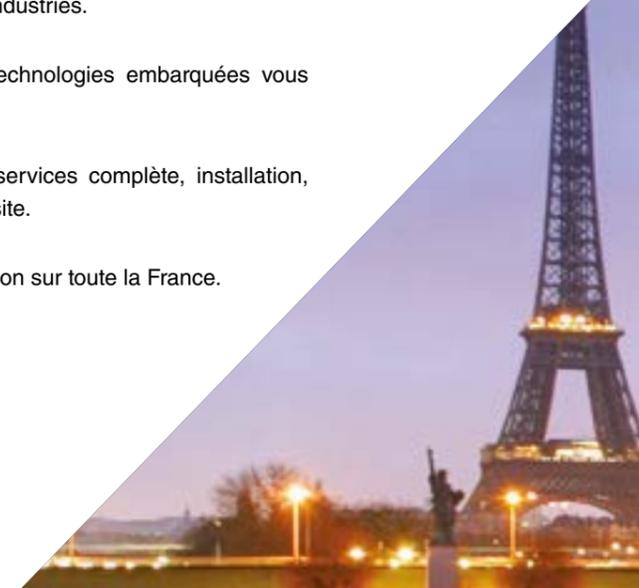
- Notre gamme d'imprimantes **hybrides** vous offre de nombreuses possibilités pour adresser les marchés de la publicité, de la décoration, ou de toutes autres industries.
- Les performances d'impression et de vitesse combinées aux technologies embarquées vous assurent une production économique, qualitative 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





**HT3200UV Hybride**  
3.2 m zone d'impression

**HT2500UV Hybride**  
2.5 m zone d'impression

**HT 1600UV Hybride**  
1.6 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 support**  
jusqu'à 50 mm. Calibration de la hauteur du chariot pour une projection optimale des gouttes.
- 5 Réglage de tension automatique** (HT3200)  
La tension du rouleau du support d'impression est automatiquement ajustée pour éviter toute ride ou déviation pendant l'impression.
- 6 Barre d'alignement rétractable**  
La barre d'alignement rétractable permet un placement précis et fiable des supports.
- 7 Vitesse d'impression supérieure à 120m<sup>2</sup>/hr** (HT3200)  
Conçue pour une impression de haute qualité jusqu'à 120m<sup>2</sup>/hr en plein format (HT3200 avec têtes Kyocera en double rangées)



Cartes de circuits imprimés spécifiquement développées



Intégration industrielle des différents composants

## 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



- 8 Barres anti-statique**  
Un kit de barres anti-statique est fourni en standard avec la machine, il élimine l'électricité statique sur le media.
- 9 Bouton d'arrêt d'urgence**  
Stop instantanément la machine en cas d'urgence
- 10 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.
- 11 Système automatique de rattrapage de la dérive du tapis**  
(HT2500 et HT3200)  
Le système détecte automatiquement la dérive du tapis et la corrige en temps réel.