

SPECIFICATIONS

	HT3200 RTR	HT5000 RTR	HT3200 RTR Turbo
Tête d'impression	Kyocera KJ4A		
Nombre de têtes	2-4 têtes (simple rangée)	8-10 Têtes (double rangées)	4-12 Têtes (double rangées)
Résolution	1200*1200 Dpi	726*2400 dpi	360*3600 Dpi
Brouillon	87 m ² /h	192 m ² /h	156 m ² /h
Vitesses Production	66 m ² /h	140 m ² /h	115 m ² /h
Qualité	43 m ² /h	108 m ² /h	82 m ² /h
Laize Maximale	3,2m	5m	3,2m
Epaisseur média maxi	2mm		
Types de médias	Souple		
Encres	Encre durcissable UV/LED respectueuse de l'environnement(sans VOC)		
Couleur des encres	C, M, Y, K, W	C, M, Y, K, W (en option)	C, M, Y, K, W (Encre LM en option quand il n'y a pas le blanc)
Moteur	Courroie / Linéaire (en option)	Linéaire	Linéaire
Taille machine	6,46*1,31*1,71m	8,88*2,03*2,02m	5985 x 1850 x 1900 mm
Poid net Machine	1800 kg	6300 kg	2800 KG
Poids brut Machine	2550 kg	8170 kg	3600 KG
Consommation d'énergie	3,9 Kw (18A)	11,1 Kw (25A)	7.1 KW (31A)
Alimentation	230VAC. 50 Hz L/N/PE	400VAC. 50 Hz 3P/N/PE	230VAC. 50 Hz L/N/PE
Interface RIP	Caldera		
UV Curing	LED		
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

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

HandTop
france

Gamme Roll-to-roll uv



HandTop
france

Solution Roll-to Roll UV

Alliez qualité, finesse et haute productivité !

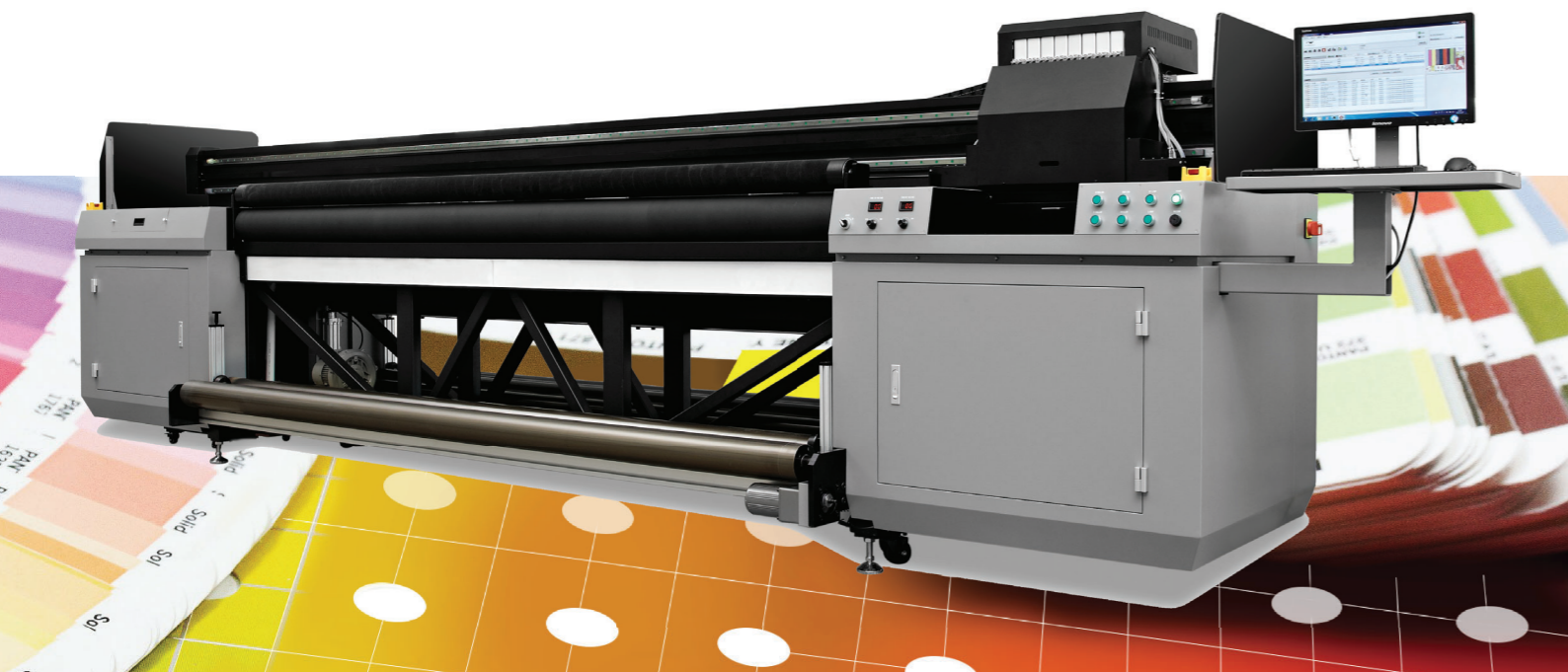
Alimentation
a double
rouleaux



- Nos machines Roll-to-roll UV à grande vitesse vous offrent de nombreuses possibilités pour adresser les marchés de la publicité, de la décoration, ou de toute autre industrie.
- 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

Laize 3200 mm
Laize 5000 mm

HT3200 RTR et HT5000 RTR



HT3200 RTR TURBO

Laize 3200 mm



Système de rideau de sécurité

Le système d'enroulement configuré avec un rideau de sécurité infrarouge protège l'équipement contre les dommages, assure un fonctionnement sûr.

Nouvelle carrosserie alliant design et industrie

Structure entièrement fermée, panneau avant en acrylique de haute qualité, anti-poussière et blocage de la poussière.

Jusqu'à
156 m²/h

- Lampe LED à refroidissement liquide.
Excellentes performances de polymérisation avec une température de fonctionnement plus basse. Votre production est ainsi plus silencieuse et respectueuse de l'environnement.

- Barres anti-statique
Un kit de barres anti-statique est inclus avec la machine, il élimine l'électricité statique sur le support.

- 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.

- Plateau d'impression à refroidissement liquide avec zone d'aspiration ajustable autorisant l'impression sur supports sensibles à la chaleur et à la déformation.

- Kit pour l'impression de supports microperforés «mesh» (en option).

- Double mandrin à air comprimé facilitant l'enroulement de tous types de supports.

- Système d'alimentation à double rouleau pour l'impression en simultané de 2 supports différents de même épaisseur.

- Gestion automatique de la pression négative.
La pression négative peut être contrôlée et pilotée par l'opérateur via le pilote de l'ordinateur

- 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.

- Système de détection automatique de la hauteur du media jusqu'à 30mm. Calibration de la hauteur du chariot pour une projection optimale des gouttes.

- Réducteur de l'avance du media
Ralentissement de l'avance du media pour des impressions nécessitant encore plus de définition (reproduction d'oeuvres d'art).



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

Moteur linéaire



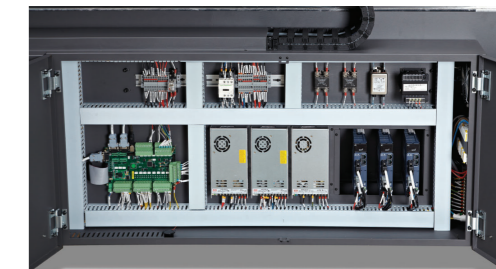
Alimentation double rouleaux



Chariot de têtes



Cartes de circuits imprimés spécifiquement développées



L'intégration industrielle des différents composants

