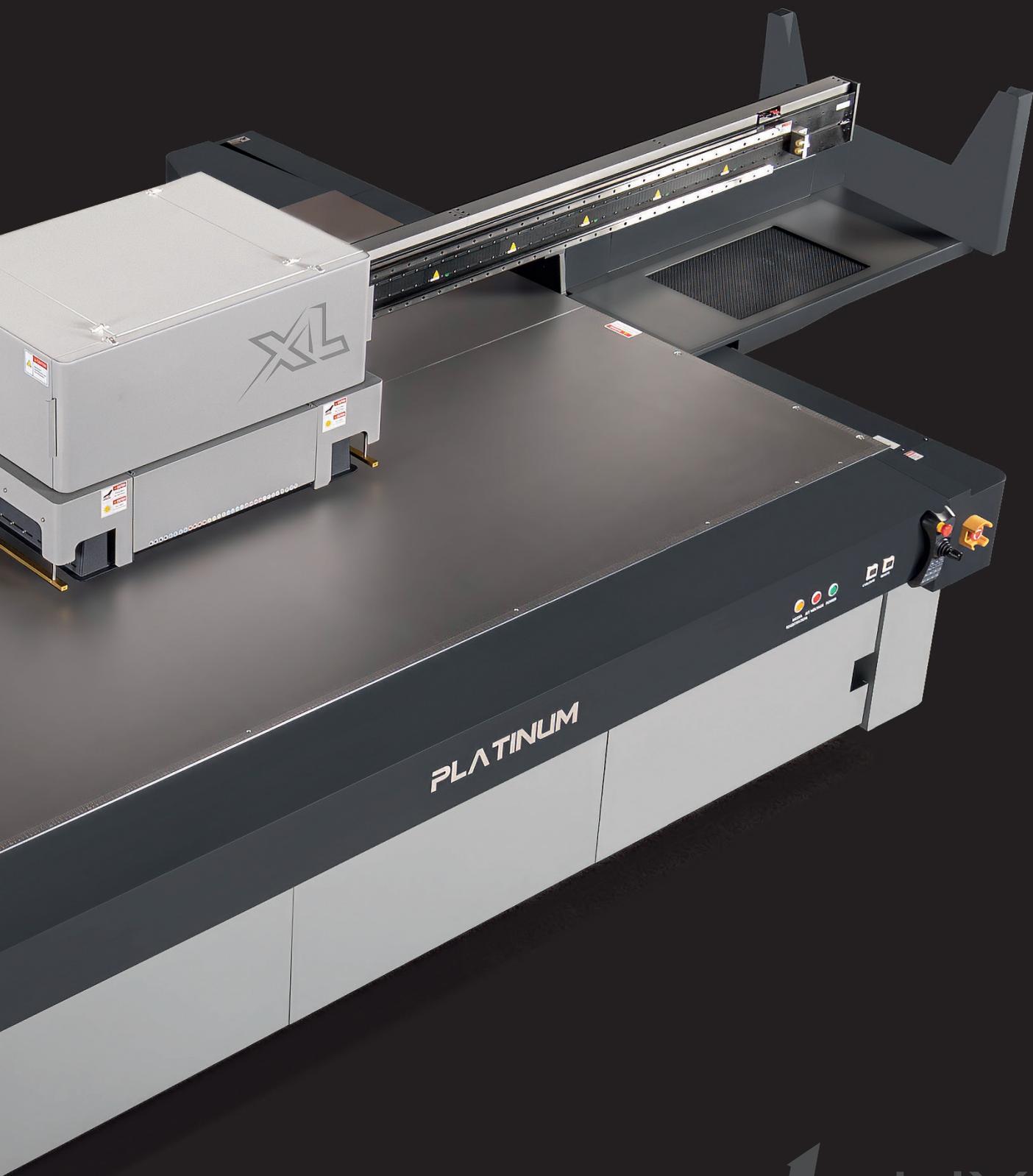


310 Pierre et Marie-Curie  
54710 Ludres



PLATINUM



# PLATINUM



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

**L'excellence à chaque  
impression et découpe  
Souplesse et adaptabilité  
au cœur de notre  
technologie**



Anhui LIYU Computer Equipment Manufacturing Co. Ltd. est aujourd'hui le leader mondial dans le domaine des imprimantes grand format. Son siège social, situé dans le New Technological Centre de Hefei, abrite une surface de production de plus de 30 000 m<sup>2</sup>. C'est également là que travaille l'équipe d'ingénieurs du principal département de recherche et développement de l'entreprise, ce qui permet aujourd'hui à LIYU de proposer des solutions spécialement conçues pour le monde de la communication visuelle et pour différents secteurs.

L'ensemble du processus de production est constamment soumis à des contrôles de qualité stricts, certifiés par une équipe d'ingénieurs européens basée à Ankara. La société mère Liyu International investit des ressources considérables dans la recherche et le développement, accorde une attention particulière aux études de conception et sélectionne les meilleurs composants technologiques disponibles sur le marché.

Tous les systèmes d'impression de Liyu combinent des logiciels et des composants électroniques propriétaires avec des technologies et des composants de marques renommées telles que Schneider, THK, Panasonic, Delta, Konica Minolta, Ricoh, Kyocera et Epson, qui ont toujours été synonymes de qualité et de fiabilité.

Dans le monde entier, Liyu commercialise sa large gamme d'imprimantes de pointe dans plus de 60 pays par le biais de filiales directes et de distributeurs. En Europe, le groupe est représenté par des filiales directes ou des distributeurs dans les pays suivants : Suisse, Allemagne, France, Angleterre, Italie, Espagne, Portugal, Suède, Norvège, Finlande, Autriche, Pays baltes, Benelux, Pologne, Hongrie, Turquie, Autriche...



Production Heifei



Usine Heifei



Liyu Ankara



Liyu Ankara

# PLATINUM **KC XLine**



**RICOH**



5 pl



80 m²/h



2400 dpi



LED



4 / 8 Vakuum Zonen



## PLATINUM SERIES



**Lampe LED**



**Réglage automatique de la hauteur de la tête**



**Chariot d'impression avec capteur de collision**



**Interface utilisateur**

Modèles	KC X-Line LED 2512	KC X-Line LED 3020
Têtes d'impressions	RICOH GEN6	
Nombre de têtes d'impression	2 à 10 têtes max.	
Tailles des gouttes	5 pl.	
Entraînement du chariot d'impression	Servomoteur	
Couleurs		
Encres	UV-LED	
Lampes LED	Lampe à LED segmentée pour l'impression en relief, refroidies à l'eau	
Surface d'impression	2500 x 1250 mm	3050 x 2050 mm
Épaisseur max. du support	100 mm (option 250 mm)	
Résolution maximale	2400 DPI	
Vitesse d'impression maximale	80 m²/h	
Zones d'aspiration	4 Zones	8 Zones
Calage média	Butée pneumatique	
Logiciel RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print	
Dimensions (L x T x H)	2200 x 5220 x 1530 mm	3000 x 5800 x 1530 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	
Options	Entraînement linéaire mag., broches de butée pneumatiques, télécommande	

# PLATINUM KCXL UV FLAT



**RICOH**



5 pl



180 m<sup>2</sup>/h



2400 dpi



LED



4 / 8 Vakuum Zonen



## PLATINUM SERIES



Joystick



THK rails



XL Design de la tête



Réservoirs d'encre

Modèles	KC-R XL LED 2512	KC-R XL LED 3020
Têtes d'impressions	RICOH GEN6	
Nombre de têtes d'impression	maximum 16 sur 4 rangées	
Tailles des gouttes	5 pl.	
Entraînement du chariot d'impression	Magnétique	
Couleurs		
Encres	UV-LED	
Lampes LED	300 mm „high power“ refroidies à l'eau	
Surface d'impression	2500 x 1250 mm	3050 x 2050 mm
Épaisseur max. du support	100 mm (option 250 mm)	
Résolution maximale	2400 DPI	
Vitesse d'impression maximale	180 m <sup>2</sup> /h	
Zones d'aspiration	4 Zones	8 Zones
Calage média	Butées pneumatiques	
Logiciel RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print	
Dimensions (L x T x H)	4790 x 2250 x 1530 mm	5530 x 3000 x 1530 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	
Options	Lampes LED segmentées pour l'impression en brillant, refroidies à l'eau	

# PLATINUM KCXL + UV FLAT



**RICOH**



## PLATINUM SERIES



Groupe de refroidissement des lampes



Barrière photoélectrique



Système d'encrage



Nettoyage des têtes d'impression

Modèle	KC-R XL+ LED 2512	KC-R XL+ Plus LED 3020
Têtes d'impression	RICOH GEN6	
Nombre de têtes d'impression	Max. 24 sur 6 rangées	
Taille des gouttes	5 pl.	
Entraînement du chariot d'impression	Magnétique linéaire sur les axes X et Y	
Couleurs		
Encres	UV-LED	
Lampes LED	LED segmentée Pour impression en brillant, réglable en 100 niveaux, refroidie à l'eau	
Surface d'impression	2500 x 1250 mm	3050 x 2050 mm
Épaisseur max. du support	100 mm (optional 250 mm)	
Résolution maximale	2400 DPI	
Vitesse d'impression maximale	350 m <sup>2</sup> /h	
Zones d'aspiration	4 Zones	8 Zones
Calage média	Butées pneumatiques avant et arrière de la machine en fonction tandem	
Logiciels RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print	
Dimensions (L x T x H)	4790 x 2250 x 1530 mm	5530 x 3000 x 1530 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	

## ... Avantages de la KCXL+



### » Entraînement linéaire magnétique axe X et Y

L'entraînement linéaire magnétique est la meilleure technologie pour déplacer des masses. Sur le KC-R XL Plus, les axes X et Y sont entraînés de manière linéaire. En combinaison avec les encodeurs linéaires magnétiques, on obtient une précision maximale.



### » Lampes à LED segmentables

Les lampes LED peuvent être divisées en segments qui peuvent être commandés individuellement et réglés sur 100 niveaux. Cela permet l'impression brillante avec des couleurs ou l'impression simultanée de vernis brillant et de couleur.



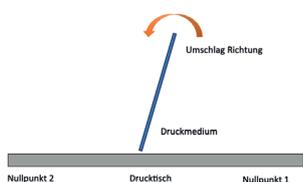
### » Fonctionnement en tandem

Grâce à la fonction tandem, il est par exemple possible de poser des plaques au verso pendant que l'impression est encore en cours au recto. Tous les éléments comme la commande et les broches de positionnement sont disponibles des deux côtés.



### » Fonctionnement en tandem - Commande

Les broches d'enregistrement peuvent être contrôlées à l'arrière. Le joystick permet de contrôler les zones d'aspiration, de mesurer l'épaisseur du support, de lancer la tâche d'impression et d'inverser le vide.



### Fonction Flip pour l'impression de plaques sur les deux faces

La fonction de basculement permet de retourner facilement les plaques lors de l'impression des deux côtés. Le point zéro est placé du côté droit sur le côté gauche, ce qui permet de frapper toujours avec le même bord de support.



### » Jusqu'à 24 têtes d'impression RICOH GEN6

Le design du chariot d'impression de la KC-XL Pro permet d'utiliser jusqu'à 24 têtes d'impression réparties sur 6 rangées. Cela permet, outre une vitesse d'impression élevée, une configuration flexible avec des couleurs claires, du blanc ou du vernis.

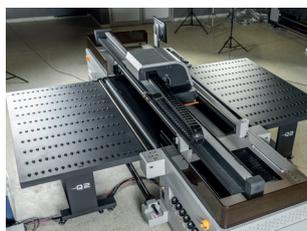
# PLATINUM EQ2 HYBRID



**RICOH**



## PLATINUM SERIES



EQ2 avec tables de placement



Broche pneumatique



Chariot d'impression à servocommande



Joystick pour le contrôle

Modèle	EQ2
Têtes d'impression	RICOH GEN6
Nombre de têtes d'impression	Max. 16 sur 4 rangées
Taille des gouttes	5 pl.
Entraînement chariot d'impression	Servomoteurs
Couleurs	
Encre	UV-LED
Lampes LED	180mm refroidies à l'eau
Largeur d'impression	2050 mm
Dimensions des tables de placement	2080 x 1200 x 950 mm
Tables de placement	2 bis 4
Surface d'impression	2050 x 1600 mm (2 tables), 2050 x 3200 mm (4 tables)
Épaisseur max. du support	50 mm
Résolution maximale	2400 dpi
Vitesse d'impression maximale	150 m2/h
Calage média	Barre pneumatique
Logiciels RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Dimensions (L x T x H)	3200 x 5000 x 1850 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM EQ3 HYBRID



**RICOH**



## PLATINUM SERIES



Chariot d'impression XL



Entraînement magnétique



Barrière lumineuse de sécurité



Poste de contrôle

Modèle	EQ3
Têtes d'impression	RICOH GEN6
Nombre de têtes d'impression	max. 16 sur 4 rangées
Taille des gouttes	5 pl.
Entraînement chariot d'impression	Magnétique
Couleurs	
Encre	UV-LED
Lampes LED	300 mm „high power“ refroidies à l'eau
Largeur d'impression	3300 mm
Dimensions des tables de placement	3350 x 1200 x 9050
Tables de placement	2
Surface d'impression	2100 x 3300 mm
Épaisseur max. du support	50 mm
Résolution maximale	2400 dpi
Vitesse d'impression maximale	180 m²/h
Calage média	Butée pneumatique
Logiciels RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Dimensions (L x T x H)	6020 x 3732 x 1775 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM Q2 HYBRID



5 pl



210 m²/h max



2400 dpi



LED

**RICOH**



## PLATINUM SERIES



Nettoyage automatiques des têtes



Butée de panneau



Contrôle de la pression



Tige pneumatique

Modèle	Q2 XL	Q2 XL+
Têtes d'impressions	RICOH GEN6	
Nombres de têtes d'impression	max. 16 sur 4 rangées	max. 24 sur 4 rangées
Taille des gouttes	5 pl.	
Entraînement chariot d'impression	Magnétique	
Couleurs		
Encre	UV-LED	
Lampes LED	300 mm „high power“ refroidies à l'eau	
Largeur d'impression	2050 mm	
Dimensions des tables de placements	2080 x 1200 x 950 mm	
Tables de placements	2 bis 4	
Surface d'impression	2050 x 1600 mm (2 Tische)	
Épaisseur max. du support	50 mm	
Résolution maximale	2400 dpi	
Vitesse d'impression maximale	127 m²/h	
Calage média	Barre pneumatique	
Logiciels RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print	
Dimensions (L x T x H)	3200 x 5000 x 1850 mm	
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	

# PLATINUM Q3 HYBRID



**RICOH**



5 pl



260 m<sup>2</sup>/h max



2400 dpi



LED

## PLATINUM SERIES



Nettoyage automatique des têtes



Système multi-rouleaux



Panneau de contrôle



Boutons de contrôle

Modélé	Q3
Têtes d'impression	RICOH GEN6
Nombre de têtes d'impression	max. 16 sur 4 rangées
Taille des gouttes	5 pl.
Entraînement chariot d'impression	Magnétique
Couleurs	
Encre	UV-LED
Lampes LED	300 mm „high power“ refroidies à l'eau
Largeur d'impression	3300 mm
Dimensions des tables de placements	3350 x 1200 x 9050
Tables de placements	2
Surface d'impression	2100 x 3300 mm
Épaisseur max. du support	50 mm
Résolution maximale	2400 DPI
Vitesse d'impression maximale	180 m <sup>2</sup> /h
Calage média	Barre pneumatique
Logiciels RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Dimensions (L x T x H)	6020 x 3732 x 1775 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM Q3XL+ HYBRID



**RICOH**



5 pl



320 m<sup>2</sup>/h max



2400 dpi



LED



## PLATINUM SERIES



Entraînement magnétique



Système multi-rouleaux



Poste de contrôle



Pression des doubles rouleaux

Modèle	Q3 XL+
Têtes d'impression	RICOH GEN6
Nombres de têtes d'impression	max. 24 sur 6 rangées
Taille des gouttes	5 pl.
Entraînement chariot d'impression	Magnétique
Couleurs	
Encre	UV-LED
Lampes LED	LED segmentée, réglable sur 100 niveaux, refroidies à l'eau
Largeur d'impression	3300 mm
Dimensions des tables de placements	3350 x 1200 x 9050
Tables de placements	2
Surface d'impression	2100 x 3300 mm
Épaisseur max. du support	50 mm
Résolution maximale	2400 DPI
Vitesse d'impression maximale	300 m <sup>2</sup> /h
Calage média	Barre pneumatique
Logiciels RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Dimensions (L x T x H)	6020 x 3732 x 1775 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

## ...Avantages de la Q3XL<sup>+</sup>



### » Lampes à LED segmentables

Les lampes LED peuvent être divisées en segments qui peuvent être commandés individuellement et réglés sur 100 niveaux. Cela permet l'impression brillante avec des couleurs ou l'impression simultanée de vernis brillant et de couleur.



### » Jusqu'à 24 têtes d'impression RICOH GEN6

Le design du chariot d'impression de la KC-XL Pro permet d'utiliser jusqu'à 24 têtes d'impression réparties sur 6 rangées. Cela permet, outre une vitesse d'impression élevée, une configuration flexible avec des couleurs claires, du blanc ou du vernis.



### » Butée de panneau à commande laser

Lors de l'impression en continu, le système détecte si le papier est disponible pour l'impression ou si l'impression doit être arrêtée. Le système de contrôle du papier est si précis que même les feuilles de papier sont détectées.



### » Système multi-rouleaux (option)

Avec le système multi-rouleaux, la Q3 devient une imprimante à rouleaux à part entière. Le système dispose de 2 rouleaux jusqu'à une largeur d'impression de 1,60 m et d'un rouleau pour une largeur d'impression de 3,30 m. Fonctionnement en double rouleau jusqu'à 2 x 1.60 m. Le système multi-rouleaux est disponible pour toutes les imprimantes Q3.



### » Tables d'installation variables

Les tables de marge sont équipées de roulettes et peuvent être déplacées facilement. Les rouleaux de transport des supports assurent un chargement facile des plaques. Les butées sur les tables permettent de portionner facilement plusieurs plaques. Les butées peuvent être retirées facilement et rapidement.



### » Utilisation des deux côtés

Tous les éléments de commande sont disposés des deux côtés. Avec la Q3 XL+, il n'est plus nécessaire de faire le tour de l'imprimante pour entrer les paramètres. C'est la simplicité et la flexibilité d'utilisation de LIYU.

# PLATINUM Q-PACK



## PLATINUM SERIES

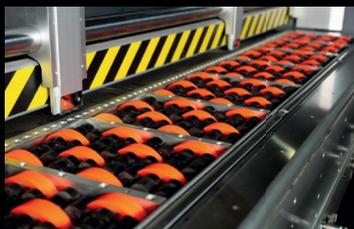


La PLATINUM Pack est une solution intégrée pour l'impression de carton ondulé dans l'industrie de l'emballage. Le système convient à l'impression sur carton ondulé brun ou blanc de différentes épaisseurs. Grâce à un débit allant jusqu'à 300 m<sup>2</sup>/h, les petits tirages peuvent être réalisés rapidement. La grande surface d'impression (jusqu'à 2100 x 3300 mm) permet de réaliser sans problème des emballages pour les appareils.

L'alimentation automatique en supports soulage l'opérateur et permet une production sans interruption jusqu'à 400 mm (plus en option).

Les têtes d'impression EPSON S3200, qui peuvent être au nombre de 12, utilisent une encre à base d'eau adaptée au contact alimentaire indirect.

Modèle	Q-PACK
Têtes d'impressions	EPSON S3200 / EPSON i3200
Nombre de têtes d'impression	max. 12 / max. 16
Taille des gouttes	5 pl.
Entraînement chariot d'impression	Magnétique
Couleurs	
Encre	A base d'eau pour contact alimentaire indirect
Surface de la largeur d'impression	2500 x 1200 mm
Automatisation	Cheminement automatique
Surface d'impression	2100 x 3300 mm
Hauteur d'empil	400 mm
Résolution maximale	2400 DPI
Vitesse d'impression maximale	Environ 300 feuilles / heure (1m x 1m)
Calage média	Barre pneumatique
Logiciel RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Dimensions (L x T x H)	6020 x 3732 x 1775 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A



» Alimentation en médias



» Actionneur linéaire magnétique



» Cheminement du média



Une aspiration performante



Hors têtes d'impression

# PLATINUM QR UV ROLL



## PLATINUM SERIES



Chariot d'impression avec LED



Contrôle de l'aspiration et des rouleaux



Rouleau double



Rouleaux de transport

Modèle	QR-3
Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i / Konica Minolta 1024a
Nombre de têtes d'impression	max. 16 sur 2 rangées
Taille des gouttes	min 13 pl. (1024i) / min. 6 pl (1024a)
Entraînement chariot impression	Magnétique
Couleurs	
Ecnre	UV LED
Lampe LED	300 mm LED refroidies à l'eau
Largeur d'impression	3300 mm
Résolution maximale	2880 dpi
Vitesse d'impression maximale	max. 160 m <sup>2</sup> /h
Option	Kit de maillage
Logiciels RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Dimensions (L x T x H)	6412 x 1650 x 2100 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM QR5 UV ROLL



5 pl / 13 pl



180 m<sup>2</sup>/h max



2480 dpi



LED



## PLATINUM SERIES



Entraînement linéaire



Enrouleur



Barrière lumineuse



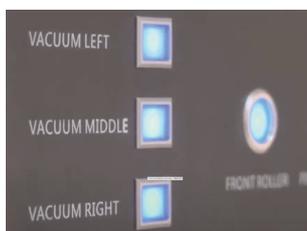
Face arrière

Modèle	QR-5
Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i / Konica Minolta 1024a
Nombre de têtes d'impression	max. 16 sur 2 rangées
Taille des gouttes	min 13 pl. (1024i) / min. 6 pl (1024a)
Entraînement chariot impression	Magnétique
Couleurs	
Encre	UV LED
Lampes LED	300 mm LED refroidies à l'eau
Largeur d'impression	5300 mm
Résolution maximale	2880 dpi
Vitesse d'impression maximale	max. 180 m <sup>2</sup> /h
Option	Kit de maillage
Logiciels RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Dimensions (L x T x H)	8700 x 1620 x 1970 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM PCT<sup>LED</sup> UV ROLL



## PLATINUM SERIES



Contrôle des zones d'aspirations



Réglage de l'impression négative



Transport des médias



Chariot d'impression

Modèle	PCT-K LED	PCT-R LED
Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i	Ricoh GEN6
Nombre de têtes d'impression	max. 14 sur 2 rangées	max. 10 sur 2 rangées
Taille des gouttes	min 13 pl.	min. 6 pl
Entraînement chariot d'impression	Servomoteur	
Couleurs		
Encre	UV-LED	
Lampes LED	180 mm refroidies à l'eau	
Largeur d'impression	3200 mm	
Résolutions maximales	2880 dpi	1200 dpi
Vitesses d'impression maximales	120 m <sup>2</sup> /h	110 m <sup>2</sup> /h
Logiciels RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print	
Dimensions (L x T x H)	1150 x 5400 x 1650 mm	
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 7.31 A	

# PLATINUM PCT SOLVENT



13 pl



200 m<sup>2</sup>/h max



2880 dpi



ECO-Solvent

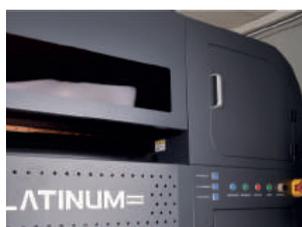
## PLATINUM SERIES



Séchage par infrarouge



Guidage des médias



Platinum Solvant



Station de nettoyage

Modèle	PCT-K Ecosol
Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i
Nombre de têtes d'impression	max. 12 sur 2 rangées
Taille des gouttes	min 13 pl.
Entraînement chariot d'impression	Servomoteur
Couleurs	
Ecre	Ecosolvant
Largeur d'impression	3200 mm
Résolution maximale	2880 dpi
Vitesse d'impression maximale	200 m <sup>2</sup> /h
Séchage de l'encre	Infrarouge
Logiciels RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Dimensions (L x T x H)	1150 x 5400 x 1650 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 7.31 A

# PLATINUM FH TEXTILE



## PLATINUM SERIES



Station de nettoyage



Séchage par infrarouge



Rouleau de traction



Chariot d'impression

Modèle	FH
Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i, Kyocera, EPSON S3200
Nombre de têtes d'impression	max. 12 Konica, max. 4 Kyocera, max. 4 EPSON
Taille des gouttes	min 13 pl. (Konica) / min. 3.5 pl (Kyocera) / min. 3 pl (EPSON)
Entraînement chariot d'impression	Magnétique
Couleurs	C M Y K Lc Lm (Konica) C M Y K (Kyocera, EPSON)
Encres	Sublimation, Pigment, Reactive
Épaisseur du support	3200 mm
Option	Calandre
Résolution maximale	2880 dpi
Vitesse d'impression maximale	max. 210 m <sup>2</sup> /h
Logiciel RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print
Dimensions (L x T x H)	3000 x 5200 x 2000 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# XLINE



EPSON®

3.5 pl 85 m<sup>2</sup>/h max 2400 dpi ECO-Solvent

# XLINE



Station de nettoyage



Chariot d'impression



Clavier de commande



Alimentation des médias

Modèle	XLine Solvent
Tête d'impression	EPSON i3200
Nombre de têtes d'impression	Max. 4
Taille des gouttes	3,5 pl / 6 pl. / 9 pl.
Entraînement chariot d'impression	Servomoteurs
Couleurs	
Encre	Ecosolvant
Largeur d'impression	3200 mm
Résolution maximale	2400 dpi
Vitesse d'impression maximale	85 m <sup>2</sup> /h
Séchage de l'encre	Infrarouge
Logiciels RIP	Caldera, FlexiSign & Print
Dimensions (L x T x H)	950 x 4800 x 1520 mm
Consommation électrique	230V / 10A / 50HZ

# QCUT MINI PLATINUM



Modèle	Q-Cut Mini
Format utile	750mm x 530mm / 1200mm x 900mm
Outils de coupe	Couteau universel, couteau électrique oscillant, couteau mi-chair, outil de rainage
Épaisseur du support	maxi. 6mm
Vitesse de coupe de la machine	1000mm/s 1500mm/s
Format des fichiers de découpe	DXF, PDF, EPS, HPGL, PLT
Précision de coupe	0.1mm
Logiciels	IBrightCut, CutterServer
Air comprimé	6 Bar
Consommation électrique	230V +/- 10% / 16A

# QCUT X LINE PLATINUM



Modèle	Q-Cut Xline
Dimension de la zone de découpe	2500mm x 1600mm
Dimension de la machine	3200mm x 2400mm
Poids de la machine	900kg
Vitesse de coupe de la machine	1800mm/s
Épaisseur du matériel	50mm
Précision de coupe	0.1mm
Formats de fichiers de découpe	DXF / HPGL / ISO
Consommation électrique	220V / 50HZ - 380V / 50HZ

# QCUT PLATINUM



Modèles	Q-Cut 3532 - 3521 - 2516 -1516
Dimension de la table	3500mm x 3200mm / 3500mm x 2100mm - 2500mm x 1600mm / 1500mm x 1600mm
Formats des fichiers de découpe	PLT, DXF, HPGL, PDF, EPS
Précision de coupe	0.1mm
Set de coupe	EOT, UCT, KissCUT, PEN, V-CUT, CNC
Épaisseur du matériel	50mm
Précision de coupe	0.1mm
Vitesse de coupe de la machine	1500mm/s
Consommation électrique	380V +/- 10% 50HZ

# ENCREES PLATINUM



PLATINUM SERIES



Les encres PLATINUM UV-Flexible sont certifiées Green Guard Gold.

La norme GREENGUARD Gold comprend des critères sanitaires pour plus de 360 COV (composés organiques volatils) et exige également des niveaux d'émission de COV totaux plus faibles afin de garantir que les produits conviennent à une utilisation dans des environnements intérieurs sensibles tels que les écoles et les établissements de santé.

Les composés organiques volatiles (COV) sont des produits chimiques à base de carbone (comme le formaldéhyde) qui se transforment facilement en vapeurs ou en gaz. Les matelas, les revêtements de sol et même les peintures murales dégagent des COV. Selon Scott Steady, Global Business Development Manager pour la durabilité des produits chez UL Solutions, les COV sont responsables des odeurs que l'on associe aux nouveaux bâtiments et aux nouvelles voitures. Dans votre maison, il est possible que vous respirez à tout moment entre 50 et des centaines de COV différents.

Selon l'Environmental Protection Agency, l'air intérieur peut être deux à cinq fois plus pollué que l'air extérieur. „Nous regardons l'air - c'est une pièce vide, mais il y a des centaines de produits chimiques qui flottent en petites quantités dans notre pièce. Ces produits chimiques sont présents dans chaque respiration“, explique Steady.

L'une des principales sources de cette pollution est le mobilier et les matériaux de construction, qui peuvent libérer des centaines de COV dans l'air. L'inhalation de ces polluants est associée à un certain nombre de problèmes de santé, notamment les allergies, l'asthme, les maladies cardiovasculaires, les troubles de la reproduction et certaines formes de cancer.

Si un produit a obtenu la certification UL GREENGUARD, il a été testé et il a été scientifiquement prouvé qu'il présente de faibles émissions chimiques, explique Steady. En d'autres termes, l'utilisation de produits certifiés UL GREENGUARD peut contribuer à souligner vos efforts pour réduire les composés organiques volatils à l'intérieur et contribuer à un air intérieur plus sain et plus propre pour les familles.



*We care!*

LIYU International

Une large gamme de machines performantes pour les besoins de votre entreprise avec un service de qualité !

Impression et découpe Éco-Solvant

TrueVIS VG3 et SG3



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

Impression Éco-Solvant

SURECOLOR SC-S

Impression grand format UV

PLATINUM Q2



Impression grand format UV

PLATINUM KC

Table de Découpe

PLATINUM Q CUT



**GRAPHTEC**  
**Summa**

Plotters de Découpe

FC 9000 & S CLASS 3

Lamination

MISTRAL



Contrecollage  
TABLE APPLIKATOR

Contactez nos commerciaux :  
Pascal BARDIN - 06 91 59 61 15  
Frédéric DUHAMEL - 06 45 87 92 14  
Pascal CARON - 06 32 75 46 39

310 rue Pierre et Marie-Curie  
54710 Ludres  
contact@oxygene-numerique.fr

[www.oxygene-numerique.fr](http://www.oxygene-numerique.fr)

