

**erz printer ag**

Exclusive Distribution Schweiz:  
**erz printer ag / LIYU Switzerland**  
Giessenstrasse 15  
8953 Dietikon  
Tel. 0800 00 27 51  
info@erzprinter.ch - www.erzprinter.ch

Version 01/24 Änderungen jederzeit vorbehalten



**PLATINUM**



**„just add heads“**

Des imprimantes grand format qui évoluent avec l'entreprise

Depuis 30 ans „**driven by innovation**“ Anhui LIYU Computer Equipment Manufacturing Co. Ltd est aujourd'hui 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 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 les applications industrielles telles que l'emballage, le métal, le verre et le cuir.

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 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 succursales 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



PLATINUM SERIES



Lampe LED, ioniseur



Réglage automatique de la hauteur de la tête



Chariot à pression avec capteur de collision



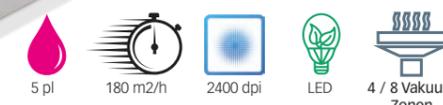
Interface utilisateur

Modèle	KC X-Line LED 2512	KC X-Line LED 3020
Tête d'impression	RICOH GEN6	
Nombre de têtes d'impression	10 maximum sur 2 rangées	
Taille des gouttes	5 pl.	
Entraînement du chariot	Servomoteur	
Couleurs		
Encres	UV-LED	
Lampes LED	180 mm LED div. Pour l'impress. en brillant, refroidi par eau	
Surface d'impression	2500 x 1250mm	3050 x 2050mm
Épaisseur maximale du support	100mm (optional 250mm)	
Résolution max.	2400 dpi	
Vitesse d'impression maxiamle	80 m <sup>2</sup> /h	
Fixation par le vide	4 Zones	8 Zones
Arrêt des méedias	Manuel	
Logiciel RIP	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)	
Dimensions (L x P x H)	2200 x 5220 x 1530mm	3000 x 5800 x 1530W
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	
Options	Entraînement linéaire Mag, broches de butée pneumatiques, Remote Control	

# PLATINUM KCXL UV FLAT



RICOH



PLATINUM SERIES



Joystick



Rails THK



Design de la tête XL



Réservoirs d'encre

Modèle	KCXL LED 2512	KCXL LED 3020
Tête d'impression	RICOH GEN6	
Nombre de têtes d'impression	16 maximum sur 4 rangées	
Taille de gouttes	5 pl.	
Entraînement du chariot	magnétique Linéaire	
Couleurs		
Encres	UV-LED	
Lampes LED	300mm "high power" refroidi par eau	
Surface d'impression	2500 x 1250mm	3050 x 2050mm
Épaisseur maximale du support	100mm (optional 250mm)	
Résolution max.	2400 dpi	
Vitesse d'impression maximale	180 m <sup>2</sup> /h	
Fixation par le vide	4 Zones	8 Zones
Arrêt des médias	Pins pneumatiques	
Logiciel RIP	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)	
Dimensions (L x P x H)	4790 x 2250 x 1530mm	5530 x 3000 x 1530mm
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	
Options	300mm LED div. pour l'impress. en brillant, réglable en 100 niveaux, refroidi par eau	

# PLATINUM KCXL+ UV FLRT



**RICOH**



**PLATINUM SERIES**



Groupe froid Lampes



Barrière lumineuse



Système d'encre



Utilisation du nettoyage de la tête

<b>Modèle</b>	<b>KCXL+ LED 3020</b>
<b>Tête d'impression</b>	RICOH GEN6
<b>Nombre de têtes d'impression</b>	24 maximum sur 6 rangées
<b>Taille des gouttes</b>	5 pl.
<b>Entraînement des axes X et Y</b>	magnétique Linéaire sur les axes X et Y
<b>Couleurs</b>	
<b>Encres</b>	UV-LED
<b>Lampes LED</b>	300mm LED div. pour l'impress. en brillant, réglable en 100 niveaux, refroidi par eau
<b>Surface d'impression</b>	3050 x 2050mm
<b>Épaisseur maximale du support</b>	100mm (optional 250mm)
<b>Résolution max.</b>	2400 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	350 m <sup>2</sup> /h
<b>Fixation par le vide</b>	8 Zonen
<b>Arrêt des médias</b>	Pins pneumatiques des deux côtés, utilisables des deux côtés
<b>Logiciel RIP</b>	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	5530 x 3000 x 1530mm
<b>Besoin en électricité</b>	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

## ... Avantages KCXL+



### » Entraînement linéaire magnétique axe X et Y

L'entraînement linéaire magnétique est la meilleure technologie pour déplacer des masses. Sur le KCXL+, les axes X et Y sont entraînés linéairement. En combinaison avec les encodeurs linéaires magnétiques, on obtient une précision et une vitesse maximales.



### » Lampes LED divisibles

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.



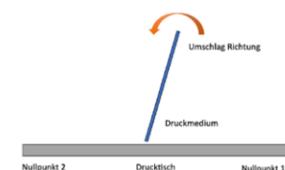
### » Fonctionnement en tandem

Grâce à la fonction Tandem, il est possible de placer des plaques au dos de l'imprimante pendant que l'impression est encore en cours au recto et vice versa. Tous les éléments comme la commande et les broches de positionnement sont disponibles des deux côtés.



### » Fonctionnement en tandem - Commande

Le joystick permet de contrôler les zones de vide, 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

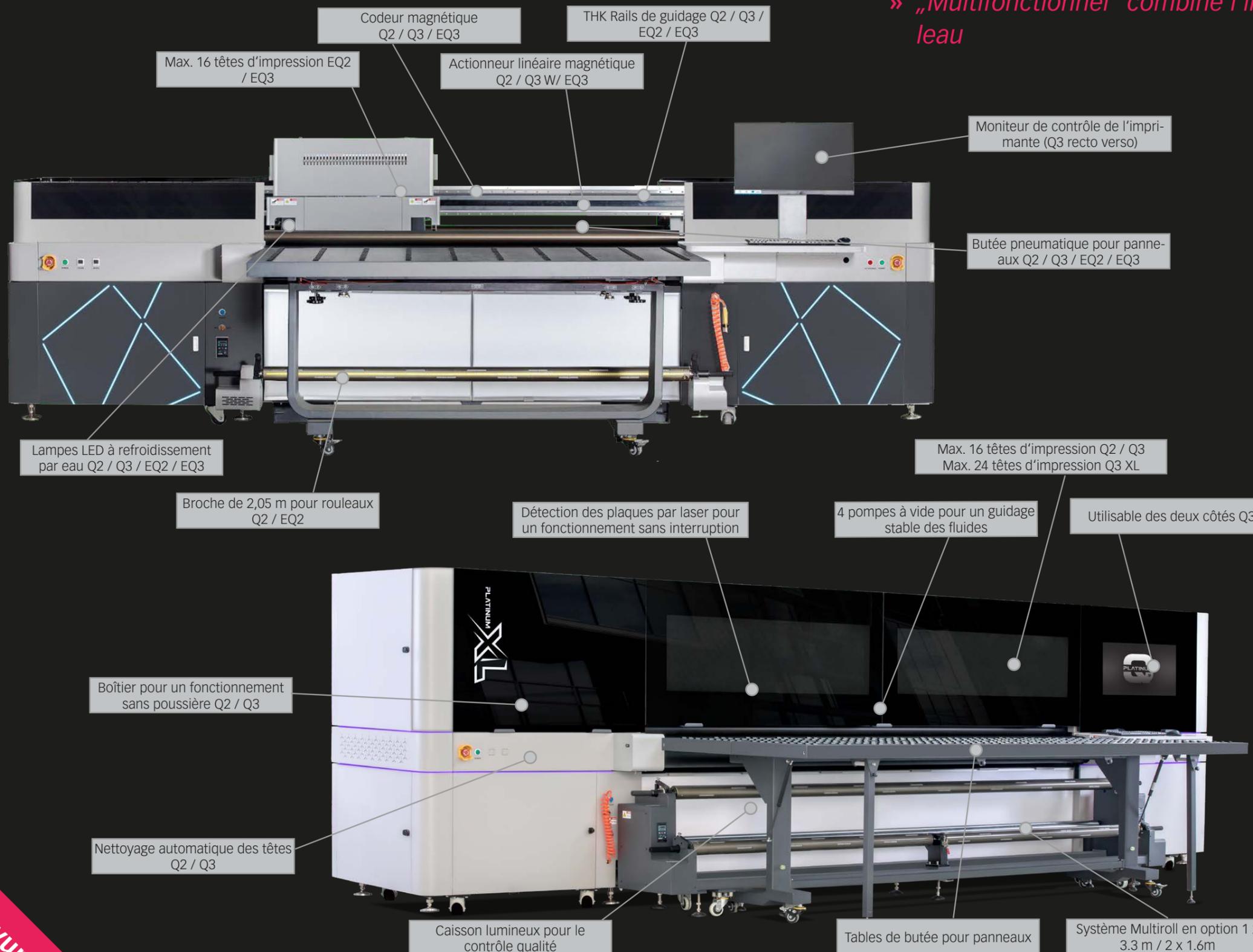
La fonction de basculement permet de retourner facilement les plaques lors de l'impression recto-verso. Le point zéro est déplacé du côté droit vers le côté gauche, ce qui permet de marquer toujours avec le même bord de support.



### » 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 light, du blanc ou du vernis.

- » La série Q garantit un débit élevé et une production ininterrompue
- » Largeur d'impression de 2,05 m ou 3,3 m. Longueur de panneau jusqu'à 3.3 m
- » „Multifonctionnel“ combine l'impression sur plaque et sur rouleau



Les imprimantes hybrides LIYU PLATINUM série Q combinent à la perfection l'impression sur plaque et l'impression sur rouleau. Contrairement à une imprimante à plat avec „option rouleau“, la série Q offre une impression sur rouleau à part entière, jusqu'au double rouleau. La technologie hybride est supérieure à l'imprimante à plat pour l'impression en série de plaques.

Les imprimantes hybrides permettent de gagner de la place, car les tables d'installation peuvent être relevées et roulées sur le côté lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

Les LIYU PLATINUM Q2 et Q3 disposent d'un système unique de nettoyage automatique des têtes ; les têtes d'impression sont nettoyées en 30 secondes. Les intervalles de nettoyage sont programmables, de sorte que la qualité est toujours la même, même lors de l'impression d'un rouleau de 50 mètres.

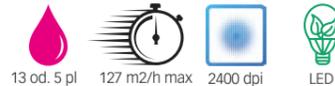
**Le meilleur de la technologie LED!** Avec les nouvelles lampes LED divisibles, l'impression de vernis brillant en un seul passage devient une réalité. En outre, cette technologie révolutionnaire permet d'ajouter directement de la „brillance“ aux encres UV. Il est ainsi possible d'imprimer des affiches, des panneaux et de nombreux autres objets brillants, même sans canal vernis.

**La série Platinum Q est disponible en trois modèles.** EQ2, EQ3 sont des imprimantes simplement équipées à un prix attractif. Les imprimantes EQ2 et EQ3 disposent de la même structure et de la même qualité d'impression que les modèles Q2 et Q3. Q2 et Q3 sont des imprimantes de production ultimes. Les deux modèles disposent d'un coffrage pour une impression sans poussière et d'un nettoyage automatique des têtes. **La Q3 est réversible et peut être étendue à l'impression sur deux rouleaux grâce au système Multiroll.**

# PLATINUM EQ2 HYBRID



RICOH



PLATINUM SERIES



EQ2 avec tables d'installation



Broche pneumatique



Servocommande chariot d'impression



Joystick pour le contrôle de l'imprimante

Modèle	EQ2	EQ2XL
Tête d'impression	RICOH GEN6	
Nombre de têtes d'impression	10 maximum sur 2 rangées	16 maximum sur 4 rangées
Taille des gouttes	5 pl.	
Entraînement du chariot	Servomoteur	mag. linéaire
Couleurs		
Encres	UV-LED	
Lampes LED	180mm refroidi par eau	300mm refroidi à l'eau
Largeur d'impression	2050mm	
Dimensions de la table d'instal.	2080 x 1200 x 950mm	
Table d'installation	2 à 4	
Surface d'impression	2050 x 1600mm (2 tables), 2050 x 3200mm (4 tables)	
Épaisseur maximale du support	50mm	
Résolution max.	2400 dpi	
Vitesse d'impression maximale	85 m2/h	127 m2/H
Arrêt des médias	Butée de poutre pneumatique	
Logiciel RIP	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)	
Dimensions (L x P x H)	3200 x 5000 x 1850mm	
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	

# PLATINUM EQ3 HYBRID



RICOH



PLATINUM SERIES



Chariot d'impression XL



Entraînement linéaire magnétique



Barrière lumineuse de sécurité



Contrôle de l'imprimante

Modèle	EQ3
Tête d'impression	RICOH GEN6
Nombre de têtes d'impression	16 maximum sur 4 rangées
Taille des gouttes	5 pl.
Entraînement du chariot	mag. linéaire
Couleurs	
Encres	UV-LED
Lampes LED	300mm „high power” refroidi à l'eau
Largeur d'impression	3300mm
Dimensions de la table d'instal.	3350 x 1200 x 9050mm
Table d'installation	2
Surface d'impression	2100 x 3300mm
Épaisseur maximale du support	50mm
Résolution max.	2400 dpi
Vitesse d'impression maximale	180 m2/h
Arrêt des médias	Butée de poutre pneumatique
Logiciel RIP	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)
Dimensions (L x P x H)	6020 x 3732 x 1775mm
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM Q2 HYBRID



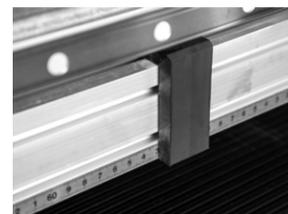
RICOH



PLATINUM SERIES



Nettoyage automatique des têtes



Butée de panneau



Commande de l'imprimante



Broche pneumatique

Modèle	Q2 XL
Tête d'impression	RICOH GEN6
Nombre de têtes d'impression	24 maximum sur 6 rangées
Taille des gouttes	5 pl.
Entraînement du chariot	magnétique linéaire
Couleurs	
Encres	UV-LED
Lampes LED	300mm LED div. pour l'impress. en brillant, réglable en 100 niveaux, refroidi par eau
Largeur d'impression	2050mm
Dimensions de la table d'instal.	2080 x 1200 x 950mm
Table d'installation	2 à 4
Surface d'impression	2050 x 1600mm (2 tables), 2050 x 3200mm (4 tables)
Épaisseur maximale du support	50mm
Résolution max.	2400 dpi
Vitesse d'impression maximale	127 m <sup>2</sup> /h
Arrêt des médias	Butée de poutre pneumatique
Logiciel RIP	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)
Dimensions (L x P x H)	3200 x 5000 x 1850mm
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

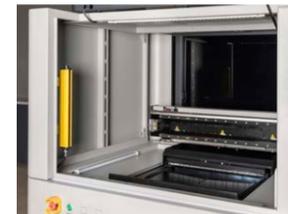
# PLATINUM Q3 HYBRID



RICOH



PLATINUM SERIES



Nettoyage automatique des têtes



Système Multiroll



Centre de contrôle de l'imprimante



Commande d'imprimante

Modèle	Q3
Tête d'impression	RICOH GEN6
Nombre de têtes d'impression	16 maximum sur 4 rangées
Taille des gouttes	5 pl.
Entraînement du chariot	magnétique linéaire
Couleurs	
Encres	UV-LED
Lampes LED	300mm „high power“ refroidi par eau
Largeur d'impression	3300mm
Dimensions de la table d'instal.	3350 x 1200 x 9050
Table d'installation	2
Surface d'impression	2100 x 3300mm
Épaisseur maximale du support	50mm
Résolution max.	2400 dpi
Vitesse d'impression maximale	180 m <sup>2</sup> /h
Arrêt des médias	Butée de poutre pneumatique
Logiciel RIP	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)
Dimensions (L x P x H)	6020 x 3732 x 1775mm
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A
Options	Système Multiroll, lampes LED divisibles pour l'impression en brillant

# PLATINUM Q3XL+ HYBRID



**RICOH**



**PLATINUM SERIES**



Actionneur linéaire Mag.



Système Multiroll



Centre de contrôle de l'imprimante



Impression à double rouleau

<b>Modèle</b>	<b>Q3 XL+</b>
<b>Tête d'impression</b>	RICOH GEN6
<b>Nombre de têtes d'impression</b>	24 maximum sur 6 rangées
<b>Taille des gouttes</b>	5 pl.
<b>Entraînement du chariot</b>	magnétique linéaire
<b>Couleurs</b>	
<b>Encres</b>	UV-LED
<b>Lampes LED</b>	300mm LED div. pour l'impress. en brillant, réglable en 100 niveaux, refroidi par eau
<b>Largeur d'impression</b>	3300mm
<b>Dimensions de la table d'instal.</b>	3350 x 1200 x 9050
<b>Table d'installation</b>	2
<b>Surface d'impression</b>	2100 x 3300mm
<b>Épaisseur maximale du support</b>	50mm
<b>Résolution max.</b>	2400 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	300 m <sup>2</sup> /h
<b>Arrêt des médias</b>	Butée de poutre pneumatique
<b>Logiciel RIP</b>	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	6020 x 3732 x 1775mm
<b>Besoin en électricité</b>	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A
<b>Options</b>	Système Multiroll

## ...Avantages Q3XL+



### » Lampes LED divisibles

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 laque brillante et de couleur.



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

Le design du chariot d'impression de la KCXL+ 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 light, du blanc ou du vernis.



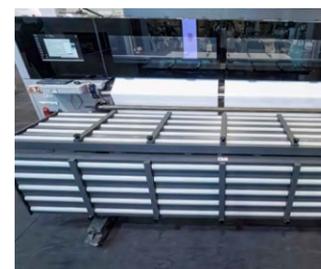
### » Butée de plaque à commande laser

Lors de l'impression en continu, le système détecte si le support est disponible pour l'impression ou si l'impression doit être arrêtée. Le système à guidage laser 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 d'installation sont équipées de roulettes et peuvent être déplacées facilement. Les rouleaux pour le transport des supports assurent un déplacement aisé des plaques. Les butées sur les tables servent à 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 des 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 pouvant atteindre 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 de grands appareils.

L'alimentation automatique des supports soulage l'opérateur et permet une production sans interruption jusqu'à une hauteur de pile de 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 qui convient au contact alimentaire indirect.

Modèle	Q-PACK
Tête d'impression	EPSON S3200A3
Nombre de têtes d'impression	12 maximum
Taille des gouttes	5 pl.
Entraînement du chariot	magnétique linéaire
Couleurs	
Encres	A base d'eau pour contact alimentaire indirect
Largeur d'impression	2500 mm
Automatisation	Guidage automatique vers et depuis le site
Surface d'impression	2100 x 3300mm
Hauteur de la pile	400mm
Résolution max.	1200 dpi
Vitesse d'impression	env. 300 feuilles / heure (1m x 1m)
Arrêt des médias	Butée de poutre pneumatique
Logiciel RIP	Caldera(Standard), FlexiSign & Print (Option)
Dimensions (L x P x H)	6020 x 3732 x 1775mm
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A



### » Principales fonctions

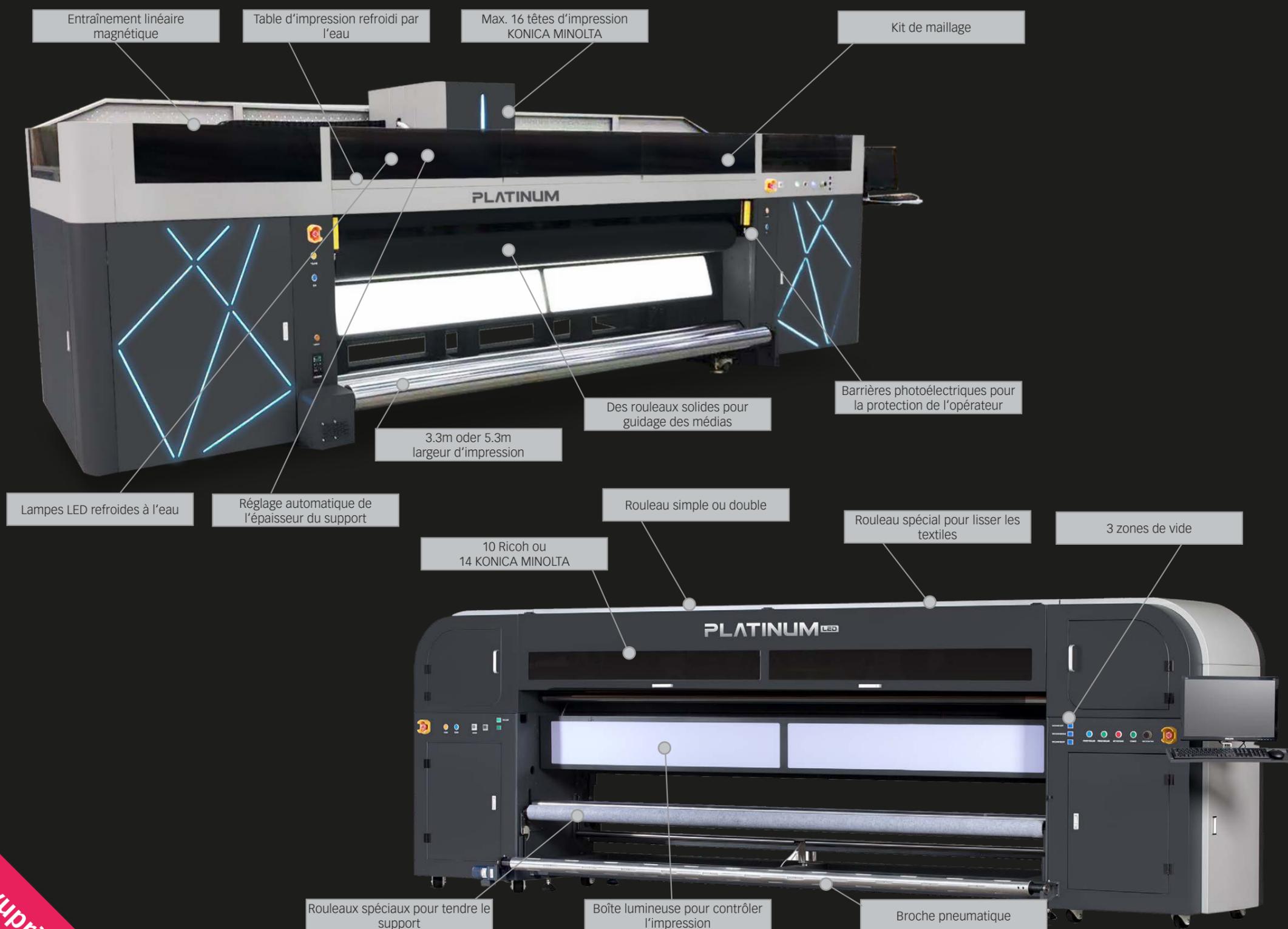
- » Système de chargement automatique sur le bord avant, mouvement motorisé du déflecteur droit par engrenage, zone de contrôle du vide réglable
- » Équipé d'une table à vide en acier brevetée, de 24 courroies d'entraînement pour le transport des supports, de 24 zones de vide activables et désactivables
- » Entraînement de l'axe X par un entraînement linéaire magnétique, un encodeur magnétique et des rails de guidage japonais THK de haute précision
- » Le chariot d'impression est équipé d'un dispositif de levage électrique et d'un système de prévention des collisions des têtes d'impression afin d'assurer une double protection des têtes d'impression.
- » Équipé d'un système de sous-impression 4 couleurs avec contrôle indépendant pour garantir la stabilité de l'alimentation en encre et de l'impression
- » Le système d'alimentation en encre est équipé de réservoirs principaux de 5 litres pour l'alimentation en encre et d'une fonction d'alarme en cas de manque d'encre ; configuré avec un chauffage de sous-réservoir et une fonction de rinçage séparée pour chaque couleur
- » Selon les besoins, l'imprimante peut être équipée de 4 / 8 ou 12 têtes d'impression EPSON S3200 à haute performance. Le système spécial d'humidité et de nettoyage automatique garantit la stabilité de l'impression.

**2**  
ANS  
**GARANTIE**

1er an sur site, têtes d'impression incl.  
2e an sur pièces détachées

# PLATINUM QR/PCT ROLL

- » Des imprimantes à rouleaux performantes pour des exigences et des budgets différents.
- » Largeur d'impression de 3,2 à 5,3 mètres
- » Pour bâches, bâches de camion, mesh, vinyle, blueback, textile



Les imprimantes à bobines LIYU PLATINUM QR, PCT et XLine, avec des largeurs d'impression de 3,3 m à 5,3 m (QR) et 3,2 m (PCT/XLine), sont des machines de production performantes pour des applications telles que le film vinyle, le blueback, le papier peint et même la bâche de camion.

La **série QR** est conçue pour la production de bâches, de bâches de camion, de mesh et de vinyle jusqu'au blueback. Les imprimantes QR sont livrées avec un **kit de maillage** et un entraînement linéaire magnétique. Le lit d'impression et les puissantes lampes LED subdivisibles **sont refroidis par eau**. La mesure automatique de l'épaisseur du support fait également partie de l'équipement standard, tout comme les zones de vide réglables individuellement. Des adaptateurs pour le fonctionnement en double rouleau sont disponibles en option. Le **KONICA Minolta 1024i** avec une taille de goutte de 13pl est idéal pour les mailles, les bâches de camion. Le KONICA Minolta 1024a avec une taille de gouttes de 7pl est idéal lorsqu'il s'agit de combiner grand format et haute résolution.

L'imprimante **PCT-LED** garantit un haut débit avec un **excellent rapport qualité/prix**. La PCT-LED convient pour les bâches, le vinyle, le textile, le papier peint et le blueback. Le guidage du support dispose d'un rouleau de renvoi spécial qui lisse le tissu avant l'impression. En combinaison avec la nouvelle **encre LED inodore**, la PCT-LED est parfaitement adaptée à une utilisation en intérieur. La PLATINUM PCT-LED peut être équipée de têtes d'impression **RICOH GEN6 ou Konica Minolta 1024i**.

La PLATINUM PCT est également disponible en version solvant. La **PCT-Solvent** atteint une vitesse d'impression allant jusqu'à **200 m<sup>2</sup>/h** par heure. Le puissant séchage halogène garantit que les impressions sont enroulées à sec. La PCT-Solvent est disponible avec des têtes d'impression Konica Minolta 1024i.

L'imprimante à solvant XLine est l'entrée de gamme pour l'impression de 3,2 m de large. Vitesse d'impression de 85m<sup>2</sup>/h, double rouleau, tête d'impression EPSON i3200

**2 ANS GARANTIE**

1er an sur site, têtes d'impression incl.  
2e an sur pièces détachées

# PLATINUM QR<sup>UV ROLL</sup>



## PLATINUM SERIES



Chariot d'impression avec LED



Contrôle du vide et des rouleaux



Rouleau double



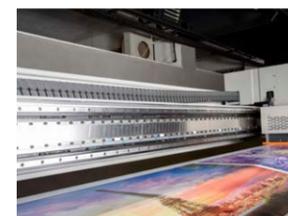
Transportwalzen

<b>Modèle</b>	<b>QR-3</b>
<b>Tête d'impression</b>	Konica Minolta 1024i / Konica Minolta 1024a
<b>Nombre de têtes d'impression</b>	max. 16 sur 2 rangées
<b>Taille des gouttes</b>	min 13 pl. (1024i) / min. 6 pl (1024a)
<b>Entraînement du chariot</b>	Magnétique Linéaire
<b>Couleurs</b>	
<b>Encres</b>	UV LED
<b>Lampes LED</b>	300mm LED div. pour l'impress. en brillant, réglable en 100 niveaux, refroidi par eau
<b>Largeur d'impression</b>	3300mm
<b>Résolution max.</b>	2880 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	max. 160 m <sup>2</sup> /h
<b>Option</b>	Kit de maillage, double rouleau
<b>Logiciel RIP</b>	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	6412 x 1650 x 2100mm
<b>Besoin en électricité</b>	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

# PLATINUM QR5<sup>UV ROLL</sup>



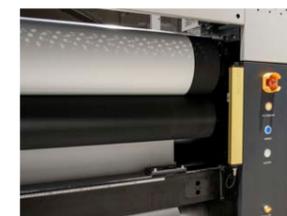
## PLATINUM SERIES



Entraînement linéaire mag.



Enrouleur



Rideau lumineux



Verso

<b>Modèle</b>	<b>QR-5</b>
<b>Tête d'impression</b>	Konica Minolta 1024i / Konica Minolta 1024a
<b>Nombre de têtes d'impression</b>	max. 16 sur 2 rangées
<b>Taille des gouttes</b>	min 13 pl. (1024i) / min. 6 pl (1024a)
<b>Entraînement du chariot</b>	Magnétique Linéaire
<b>Couleurs</b>	
<b>Encres</b>	UV LED
<b>Lampes LED</b>	300mm LED div. pour l'impress. en brillant, réglable en 100 niveaux, refroidi par eau
<b>Largeur d'impression</b>	5300mm
<b>Résolution max.</b>	2880 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	max. 180 m <sup>2</sup> /h
<b>Option</b>	Kit de maillage, double rouleau
<b>Logiciel RIP</b>	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	8700 x 1620 x 1970mm
<b>Besoin en électricité</b>	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

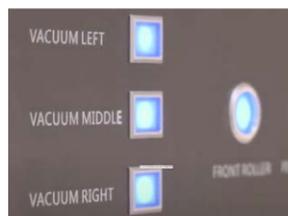
# PLATINUM PCT<sup>UV ROLL</sup>



KONICA MINOLTA  
RICOH



## PLATINUM SERIES



Contrôle des zones de vide



Réglage de la pression négative



Transport des médias



Chariot d'impression

Modèle	PCT-K LED	PCT-R LED
Tête d'impression	Konica Minolta 1024i	Ricoh GEN6
Nombre de têtes d'impression	max. 14 sur 2 rangées	max. 10 sur 2 rangées
Taille des goutes	min 13 pl.	min. 6 pl
Entraînement du chariot	Entraînement servo	
Couleurs		
Encres	UV-LED	
Lampes LED	180mm wassergekühlt	
Largeur d'impression	3200mm	
Résolution max.	2880 dpi	1200 dpi
Vitesse d'impression maximale	120 m <sup>2</sup> /h	110 m <sup>2</sup> /h
Logiciel RIP	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)	
Dimensions (L x P x H)	1150 x 5400 x 1650mm	
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 7.31 A	
Option	Double rouleau	

# PLATINUM PCT<sup>SOLVENT</sup>



KONICA MINOLTA



## PLATINUM SERIES



Séchage par infrarouge



Guide des médias



Platinum Solvent

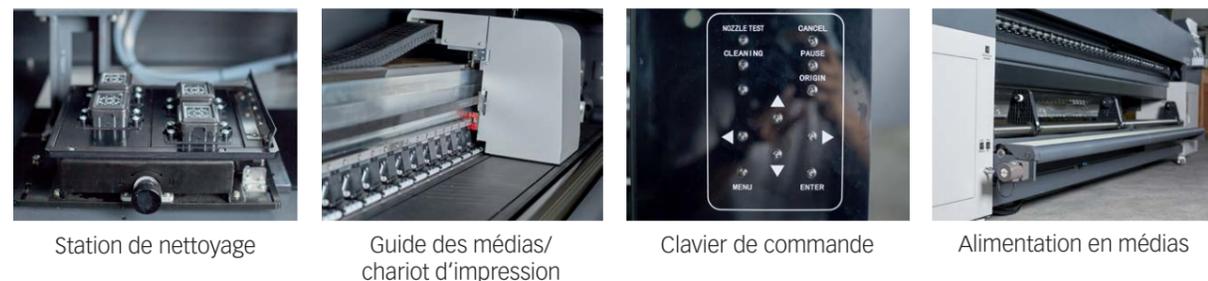


Station de nettoyage

Modèle	PCT-K Ecosol
Tête d'impression	Konica Minolta 1024i
Nombre de têtes d'impression	max. 12 sur 2 rangées
Taille des goutes	min 13 pl.
Entraînement du chariot	Entraînement servo
Couleurs	
Encres	Ecosolvent
Lampes LED	3200mm
Largeur d'impression	2880 dpi
Résolution max.	200 m <sup>2</sup> /h
Vitesse d'impression maximale	Infrarot
Logiciel RIP	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)
Dimensions (L x P x H)	1150 x 5400 x 1650mm
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 7.31 A



EPSON®



Station de nettoyage

Guide des médias/  
chariot d'impression

Clavier de commande

Alimentation en médias

<b>Modèle</b>	<b>XLine Solvent</b>
<b>Tête d'impression</b>	EPSON i3200
<b>Nombre de têtes d'impression</b>	max. 4
<b>Taille des gouttes</b>	3,5 pl / 6 pl. / 9 pl.
<b>Entraînement du chariot</b>	Entraînement servo
<b>Couleurs</b>	
<b>Encres</b>	Ecosolvent
<b>Largeur d'impression</b>	3200mm / double rouleaux
<b>Résolution maximale</b>	2400 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	85 m²/h
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	Infrarouge
<b>Séchage</b>	Caldera (Standard)
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	950 x 4800 x 1520mm
<b>Besoin en électricité</b>	230V / 10A / 50HZ

MAGIC

**Make All Good Images Count** - ou en bon français, les imprimantes **LIYU PLATINUM** veillent à ce que toutes vos images et tous vos graphiques soient imprimés dans la meilleure qualité possible. Pour cela, pas besoin de magie (magic), mais d'innovation associée à une technologie et une fabrication de pointe.

# PLATINUM FH TEXTILE

- » Technologie révolutionnaire „just add heads“, l'imprimante évolue avec votre entreprise
- » Encre à sublimation, à pigments ou réactive
- » Largeur d'impression de 3,2 m



Le „soft sinage“ est la tendance dans la publicité. La **PLATINUM FH** est l'imprimante performante pour **l'impression directe sur textile**.

La PLATINUM FH peut être équipée **d'encres à sublimation, à pigments ou à dispersion**. Ainsi, toutes les encres nécessaires à la publicité ou à la décoration intérieure sont prises en charge.

La PLATINUM FH est disponible avec une large gamme de têtes d'impression. L'imprimante peut ainsi être adaptée de manière idéale à vos besoins. Les têtes d'impression suivantes sont disponibles : Konica Minolta 1024i 13pl, ou EPSON S3200 avec une taille de goutte de 3pl.

La PLATINUM FH est disponible avec ou sans **calandre** halogène. Les clients qui possèdent déjà une calandre peuvent ainsi continuer à travailler avec l'appareil existant.

La PLATINUM FH dispose **de fonctions et d'équipements intelligents** pour accélérer la production. Grâce au nettoyage automatique des têtes, des intervalles de nettoyage peuvent être programmés pendant l'impression. Le guidage des supports, axé sur **une production fluide**, avec des rouleaux de guidage massifs, soutient ce processus.

„just add heads“ comme toutes les imprimantes LIYU, la PLATINUM FH est déjà prête pour une extension ultérieure.

**2**  
**ANS**  
**GARANTIE**

1er an sur site, têtes d'impression incl.  
2e an sur pièces détachées

PLATINUM **FH** TEXTILE



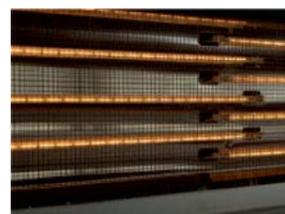
KONICA MINOLTA  
**EPSON**

13, 3.5, 3 pl 210 m<sup>2</sup>/h max 2880 dpi Textil

PLATINUM SERIES



Station de nettoyage



Séchage par infrarouge



Rouleau de remorquage



Chariot d'impression

<b>Modèle</b>	<b>FH</b>
<b>Tête d'impression</b>	Konica Minolta 1024i, EPSON S3200
<b>Nombre de têtes d'impression</b>	max. 12 Konica, max. 4 EPSON
<b>Taille des gouttes</b>	min 13 pl. (Konica) / min. 3 pl (EPSON)
<b>Entraînement du chariot</b>	Entraînement servo
<b>Couleurs</b>	 (Konica)  (EPSON)
<b>Encres</b>	Sublimation, Pigment, Reaktiv
<b>Largeur d'impression</b>	3200mm
<b>Option</b>	Calandre
<b>Résolution max.</b>	2880 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	max. 210 m <sup>2</sup> /h
<b>Logiciel RIP</b>	Caldera(Standard) Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (Option)
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	3000 x 5200 x 2000mm
<b>Besoin en électricité</b>	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

PLATINUM ENCRE



PLATINUM SERIES

#### Les encres UV flexibles PLATINUM sont certifiées Green Guard Gold.

La norme GREENGUARD Gold comprend des critères liés à la santé pour plus de 360 COV (composés organiques volatils) et exige également des niveaux d'émission totale de COV inférieurs 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 volatils (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 se peut que vous respiriez 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.

Lorsqu'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

## PLATINUM Encre Flexible UV-LED

L'encre LED flexible est la „bête à bon dieu“ parmi nos encres. Cette encre est utilisée en standard sur toutes les imprimantes à plat, hybrides et à rouleaux. Le spectre énormément large permet d'imprimer sur le blue-back, les plaques, l'acrylique, le verre (côté feu) jusqu'au tissu et aux bâches de camion.

Les encres flexibles sont également idéales pour le fraisage, le laser ou la découpe ultérieurs. Grâce à sa surface extensible, l'encre ne se fend pas pendant l'usinage.

L'encre est „certifiée GreenGuard Gold“ et convient à une utilisation dans des environnements exigeants.

L'encre peut être utilisée jusqu'à 2 ans à l'extérieur.

Conditionnement : 1 litre

Couleurs:



## PLATINUM Encre UV-LED sans odeur

Cette encre LED est inodore et principalement conçue pour une utilisation en intérieur. Les principales applications sont les bannières et haubans textiles, les présentoirs en carton, les papiers peints, etc. L'encre dispose de la flexibilité nécessaire pour ces applications. L'encre peut également être utilisée sur des panneaux, du vinyle, des bannières à l'intérieur et à l'extérieur, mais elle n'a pas tout à fait la même adhérence et la même résistance que l'encre flexible.

L'encre est certifiée „Green Guard Gold“.

Conditionnement : 1 litre

Couleurs:



## PLATINUM UV-LED CAMION

L'encre PLATINUM pour camions est un système spécial composé d'encre et de vernis. Ce système permet d'imprimer et de vernir les bâches en une seule opération. Les impressions ainsi protégées répondent aux exigences des fabricants de bâches en matière de durabilité et d'élasticité. Les imprimantes QR sont optimales pour le traitement des bâches lourdes de camions. Peut également être utilisée sur la Q3 ou la Q2.

L'encre est certifiée „Green Guard Gold“.

Conditionnement : 1 litre

Couleurs:



## PLATINUM Encre Ecosolvent

L'encre Ecosolvent convient pour l'impression sur bâches, vinyle, papier et bâches de camion. L'encre dispose d'une très bonne adhérence et peut être utilisée jusqu'à 2 ans à l'extérieur.

Conditionnement : 1 litre

Couleurs:



## PLATINUM Encre à sublimation

Encres de sublimation pour l'impression directe sur des textiles prétraités. Grand espace chromatique et des couleurs brillantes.

Conditionnement : 5 litre

Couleurs:



## PLATINUM PACK

Encre à base d'eau pour l'industrie de l'emballage. L'encre est approuvée pour le contact alimentaire indirect.

Conditionnement : 5 litre

Couleurs:



## PLATINUM Industrial

Des encres pour les applications industrielles suivantes sont disponibles sur demande :

**Verre et bois** - Konica Minolta, RICOH GEN5 / 6

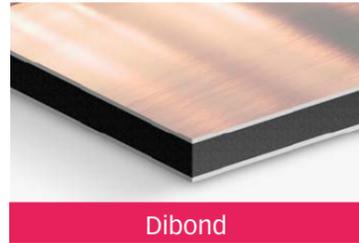
**Cuir** - Konica Minolta, RICOH GEN5

**Thermoformage** - Konica Minolta, RICOH GEN5

**Emballage métallique** - Konica Minolta, RICOH GEN5 / 6



# Exemples d'impression UV



Dibond



Forex



Panneaux MDF



Verre



Aluminium



Bois



Bannière



Tissu haubannage



Effets 3D avec de la vernis



Publicité sur les façades



Cuisine Paroi arrière en verre



Affiches



Caisson lumineux



Bâches de camion



Plaques en acrylique



TEAMWORK

HEXIS Swiss AG - Votre partenaire de confiance pour la technique publicitaire et l'industrie graphique

En tant qu'expert de longue date et partenaire fiable, HEXIS Swiss AG fournit des produits de haute qualité aux techniciens publicitaires, aux constructeurs de stands d'exposition, aux clients industriels et à l'industrie graphique. L'accent est mis sur la distribution de systèmes d'impression numérique grand format, de traceurs, de logiciels RIP et de consommables tels que les films pour traceurs, les supports LFP (films, bannières, papier) ainsi que les encres et les outils de technique publicitaire.

L'équipe de vente compétente d'HEXIS Swiss AG, qui agit aussi bien sur le terrain qu'en interne, entretient une relation étroite avec ses clients et leur offre des conseils et un soutien personnalisés.

Afin d'élargir son offre et de proposer encore plus de possibilités à ses clients, HEXIS Swiss AG travaille en étroite collaboration avec la société ERZ Printer AG, notamment dans le domaine des imprimantes grand format à plat, hybrides et à rouleaux.

Lorsqu'un client d'HEXIS Swiss AG montre de l'intérêt pour une imprimante à plat, hybride ou à rouleaux, nous organisons une visite avec un spécialiste d'ERZ Printer AG. Lors de ce rendez-vous, nous discutons des besoins individuels du client et lui présentons les avantages des imprimantes LIYU PLATINUM.

ERZ Printer AG se charge des démonstrations, de l'établissement des offres, des installations, des décomptes, des formations et du service après-vente.

Nos clients profitent de la compétence professionnelle de ERZ Printer AG dans le domaine de l'impression grand format ainsi que de la longue expérience des collaborateurs dans ce segment.



[www.hexis-swiss.ch](http://www.hexis-swiss.ch)