



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 07/25 Änderungen jederzeit vorbehalten

2025

PLATINUM
 TECHNOLOGIES



„just add heads“
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 m². C'est également là que travaille l'équipe d'ingénieurs du principal département de recherche et développement de l'entreprise, 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.

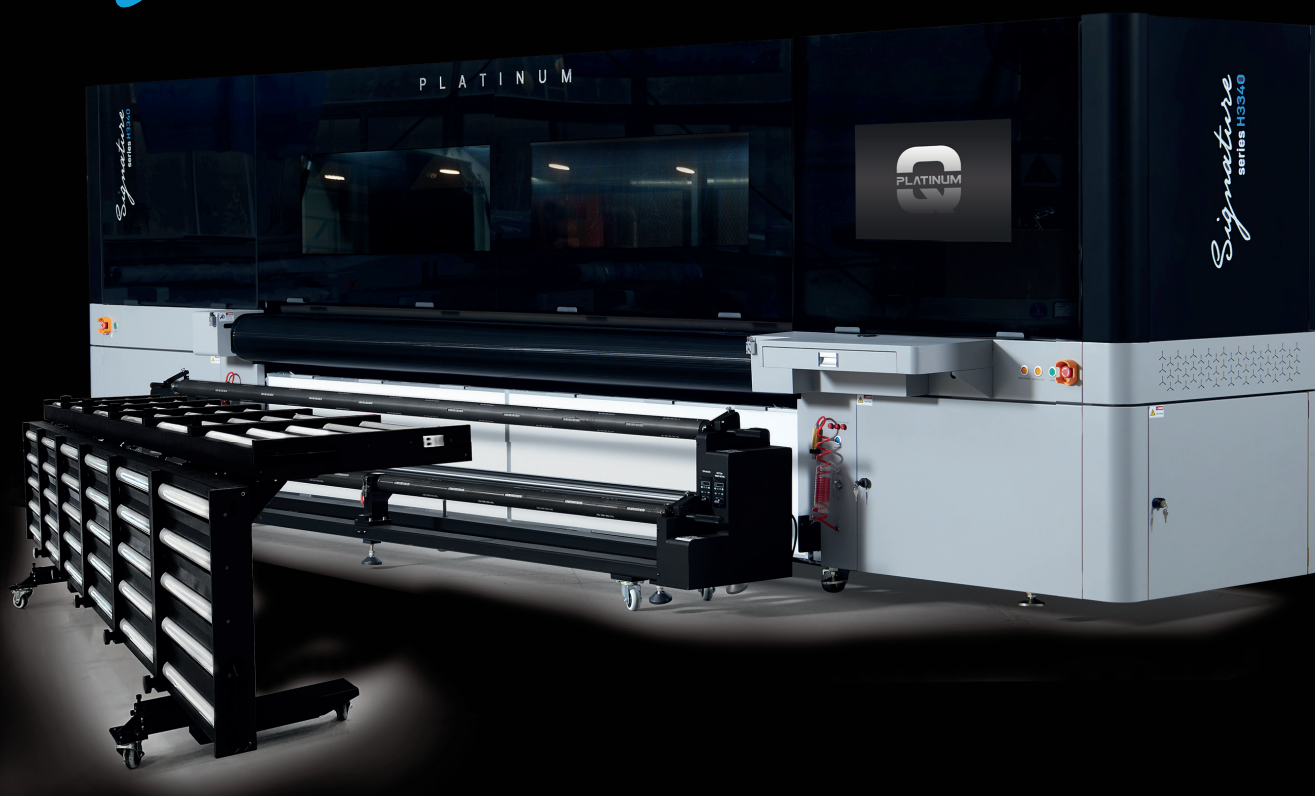
L'ensemble du processus de production est soumis à des contrôles de qualité rigoureux, certifiés par une équipe d'ingénieurs européens basée à Düsseldorf. La société mère Liyu International investit des ressources considérables dans la recherche et le développement, accorde une attention particulière 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 sont depuis toujours synonymes de qualité et de fiabilité.

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

Depuis 2025, le marché européen est géré depuis le nouveau siège européen à Krefeld, près de Düsseldorf. Dans le nouveau « customer experience center », vous découvrirez sur plus de 1 000 m² les solutions d'impression et de traitement avancées de LIYU. L'administration, le support technique et le développement sont également basés à Krefeld.

Signature



Série Signature - Imprimer avec puissance

Découvrez l'imprimante hybride UV de la série Signature : la combinaison parfaite entre performances, précision et polyvalence. Conçue pour les professionnels les plus exigeants qui souhaitent donner vie à leurs idées les plus audacieuses sur des matériaux rigides et flexibles.

Hybrid Power, des possibilités illimitées

De la signalétique à l'emballage, de la décoration à la présentation, imprimez tout, à tout moment, avec une résolution ultra-nette et des couleurs éclatantes.

Conçu pour la performance

Une conception industrielle robuste associée à une automatisation intelligente pour une production ininterrompue et hautement efficace. Fiable, durable, toujours prêt à l'emploi

Votre vision, votre signature

Plus qu'une imprimante, c'est votre imprimante créative
Avec la série Signature, vous laissez une impression durable, impression après impression.

350 m²/h **2400** Dpi
Productivité élevée Résolution d'impression élevée

La précision à chaque goutte – 5 picolitres

La taille ultra-fine des gouttelettes de 5 pL garantit des détails plus nets, des dégradés plus doux et des couleurs éclatantes. Elle optimise la répartition de l'encre pour une efficacité accrue.

Taille variable des gouttes pour une clarté exceptionnelle

Avec la possibilité d'imprimer en 5, 10 et 15 pL, la série Signature offre une netteté exceptionnelle et une haute résolution, en particulier pour les applications rétroéclairées. Elle garantit une densité d'encre idéale pour chaque surface et chaque design, et fournit des résultats professionnels constants.

Flux de travail ininterrompu grâce à une impression continue

Grâce à sa fonction d'impression continue, la série Signature fonctionne sans interruption dans 6 zones différentes. La machine ne s'arrête jamais pendant le processus d'impression, ce qui réduit les temps d'arrêt et optimise la productivité.

Nettoyage sans effort – Système AutoClean

Le système AutoClean s'active en cas d'obstruction potentielle de la tête d'impression et assure un nettoyage sans contact. Cela permet de gagner du temps, simplifie la maintenance et garantit une production sans interruption.

Résolution exceptionnelle – qualité d'impression 2400 dpi

Avec une résolution d'impression de 2400 dpi, la série Signature offre des couleurs d'une netteté et d'un éclat époustouflants, en particulier sur les surfaces rigides. Chaque détail est capturé avec précision et établit de nouvelles normes en matière d'impression haut de gamme. Des solutions parfaites pour l'impression d'arrière-plan.

Précision silencieuse – Système à moteur magnétique

La série Signature est équipée d'un système de moteur magnétique qui fonctionne de manière plus silencieuse, plus fluide et plus durable que les moteurs traditionnels. Il améliore la précision des mouvements et réduit les besoins d'entretien.

Prise en charge avancée des interfaces – Table prolongée

La table allongée facilite le chargement et l'impression de matériaux grand format. Cette conception conviviale offre un confort et un contrôle maximum pendant la production.

Navigation simple – commande par joystick

La commande par joystick permet aux utilisateurs de guider la machine avec précision et facilité. La conception ergonomique améliore le déroulement du travail et offre un grand confort lors des opérations manuelles.



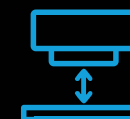
Têtes d'impression réfléchis-



Dispositif antistatique



Nettoyage séparé selon la couleur



Mesure automatique de la puissance du support

Antistatique

Les imprimantes de la série Signature sont équipées en série d'un système avancé d'élimination de l'électricité statique pour des impressions de qualité optimale. Deux barres antistatiques sont situées dans le chariot d'impression et une autre dans le capot arrière du boîtier.

Têtes d'impression en miroir

L'imprimante dispose de 4 rangées de 10 têtes d'impression maximum. Il est possible de placer 2 fois CMYK par rangée. Grâce à cette double configuration de couleurs dans une rangée, une densité incroyable est obtenue lors de l'impression, même avec un faible nombre de passages.

Mesure de l'épaisseur des supports

Les imprimantes de la série Signature Hybrid disposent de deux possibilités pour mesurer l'épaisseur du support. D'une part, via le capteur installé sur le chariot d'impression ou via le rouleau de pression arrière. La mesure avec le rouleau de pression peut être automatisée.

Purge avancée des têtes d'impression

Sur la plupart des imprimantes, lors du « purging » (rinçage des têtes d'impression avec de l'encre), l'encre s'écoule à travers toutes les têtes d'impression installées, que celles-ci aient besoin d'être nettoyées ou non. Le système intelligent de LIYU permet le purging par groupes de couleurs et économise ainsi de l'encre.

Adapté à vos besoins – options de 210 cm et 330 cm

La série Signature est disponible en deux tailles pour répondre à différentes exigences de production. La largeur de 210 cm est idéale pour les espaces compacts et les commandes standard, tandis que le modèle de 330 cm offre une efficacité maximale pour les applications grand format.

Signature

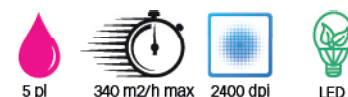


1er an sur site, têtes d'impression comprises
2eme ans sur les pièces de rechange

Signature



Technische Daten



Modèle	Signature H3340	Signature H2140
Tête d'impression	RICOH GEN6	
Nombre de têtes d'impression	Max. 40 sur 4 rangés	
Taille des gouttes	5 pl.	
Entraînement du chariot	magnétique linéaire	
Couleurs	C M Y K Lc Lm W V + néon	
Encres	UV-LED	
Lampes LED	360 m lampe LED segmentée pour impression brillante, refroidie à l'eau	
Largeur d'impression	3300 mm	2100 mm
Épaisseur max. du support	50 mm	
Résolution max.	2400 dpi	
Vitesse d'impression maximale	340 m ² /h	290 m ² /h



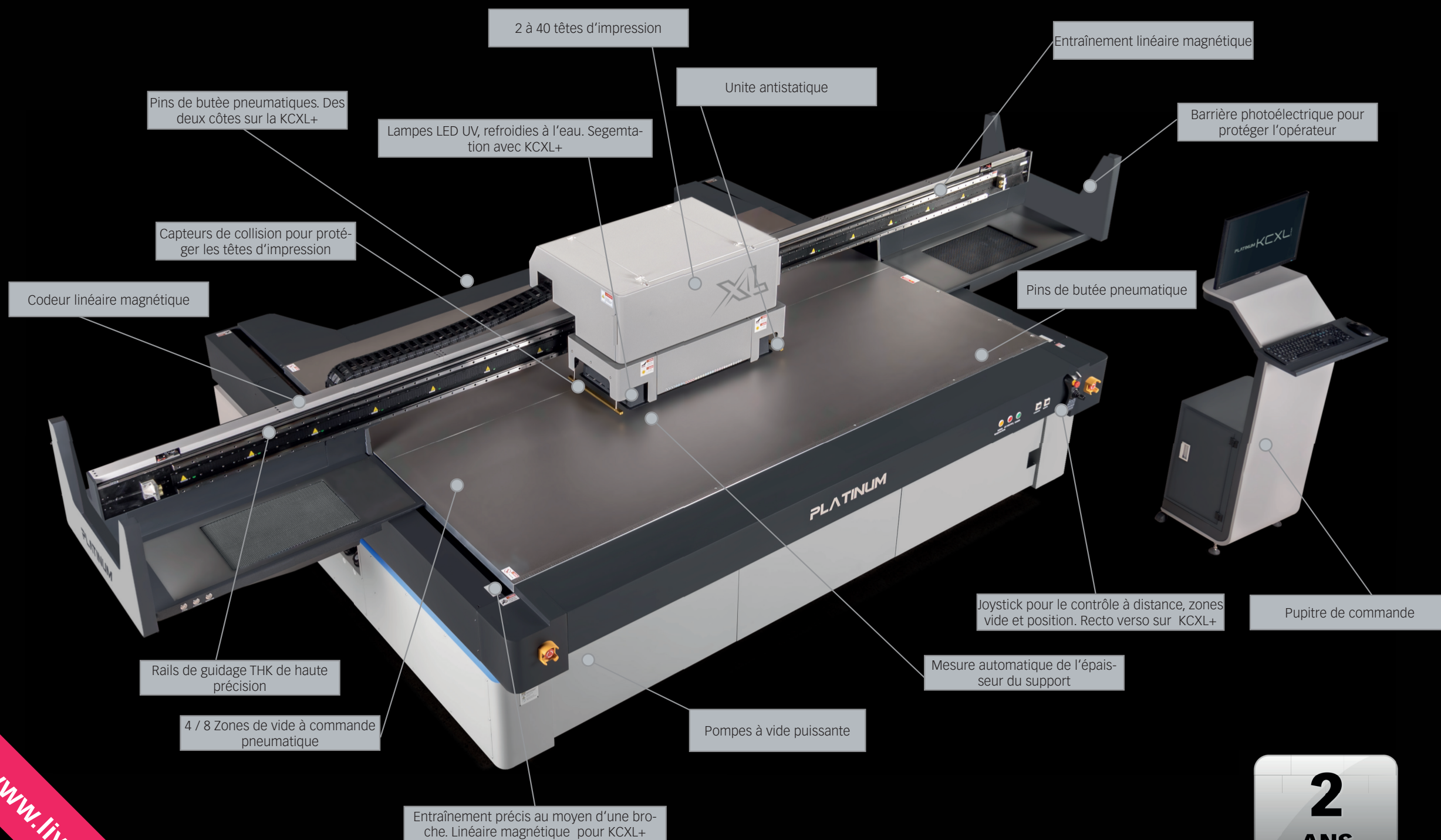
Modèle	Signature H3340	Signature H2140
Fixation sous vide	4 Zones	4 Zones
Supports d'accrochage	Automatisch	
Logiciel RIP	Photo Print (Standard) Caldera, Onyx (Option)	
Dimensions	Imprimante: 6320 x 1855 x 2980 mm Imprimante & Table: 6320 x 4155 x 1980 mm	Imprimante: 5120 x 1855 x 1980 mm Imprimante & Table: 5120 x 4155 x 1980 mm
Poids	3170 Kg	2660 Kg
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A, 11000 W	

PLATINUM

TECHNOLOGIES

PLATINUM KC^{UV FLAT}

- » La technologie révolutionnaire « just add heads » : l'imprimante évolue avec votre entreprise
- » Une orientation systématique vers la qualité et la performance
- » La plateforme flexible permet de construire des imprimantes pour les petites, moyennes et grandes entreprises



La série LIYU PLATINUM KC d'imprimantes à plat établit de nouvelles normes en matière de qualité d'impression, de flexibilité, de débit et d'innovation. Quel que soit le modèle, les imprimantes de la série KC constituent un investissement sûr pour l'avenir.

« just add heads » est l'une des compétences clés de LIYU. Toutes les imprimantes sont livrées entièrement configurées, ce qui permet d'ajouter facilement de nouvelles têtes d'impression en fonction des besoins et d'étendre l'imprimante jusqu'au nombre maximal, selon le modèle.

La technologie LED à son meilleur! Grâce aux nouvelles lampes LED divisibles, l'impression de vernis brillant en un seul passage devient une réalité. De plus, cette technologie révolutionnaire permet également de donner directement de la brillance à l'encre UV. Il est ainsi possible d'imprimer des affichages, des panneaux et bien d'autres choses encore sans canal de vernissage. **Toutes les lampes LED utilisées sont refroidies à l'eau**, ce qui réduit encore la température et augmente la durée de vie au maximum.

LIYU mise systématiquement sur la **technologie linéaire magnétique** pour l'entraînement du chariot d'impression et, désormais, également pour la barre d'impression de la Platinum KCXL+. La technologie linéaire est la technologie la plus efficace dans l'industrie pour déplacer des masses. Associés à des codeurs linéaires magnétiques de haute précision, ces composants forment un concept d'entraînement imbattable.

Pour la série PLATINUM KC, nous misons systématiquement sur la tête d'impression **RICOH GEN6** (Konica Minolta est également disponible sur demande). La GEN6 peut générer une taille de goutte très fine de 5 pl et combine un déclenchement précis avec une fréquence élevée, ce qui garantit un débit élevé avec une résolution maximale.

Le développement logiciel cohérent garantit une utilisation simple. Des fonctions efficaces telles que le fonctionnement en tandem ou la fonction « flip over » pour l'impression recto-verso favorisent un « **flux de travail** » efficace.



1er an sur site, têtes d'impression comprises
2eme ans sur les pièces de rechange

www.liyuprinter.ch

MAGIC

Make All Good Images Count - ou, en français, « que toutes les bonnes images comptent » : les imprimantes **LIYU PLATINUM** garantissent une impression optimale de toutes vos images et graphiques. Pour cela, pas besoin de magie, mais d'innovation associée à une technologie et une fabrication de pointe.

PLATINUM

KCXL

UV FLAT

5 pl

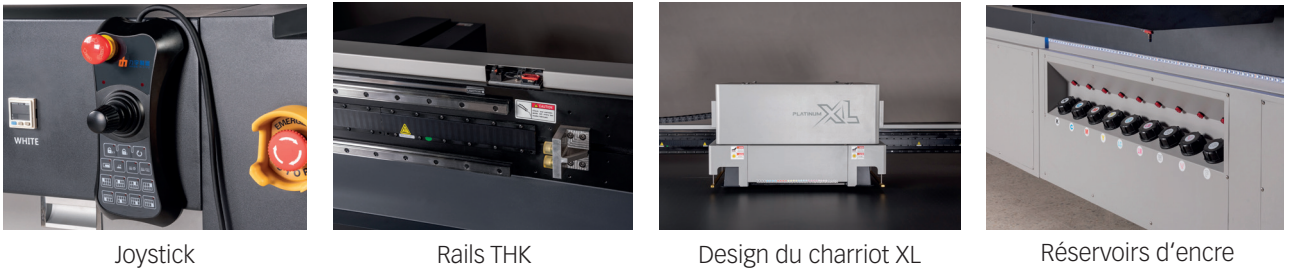
180 m2/h

2400 dpi

LED

4 / 8 Vakuum Zonen

PLATINUM SERIES



Modèle	KCXL LED 2512	KCXL LED 3020
Tête d'impression	RICOH GEN6	
Nombres de têtes d'impression	max. 16 sur 4 rangées	
Taille des gouttes	5 pl.	
Entrînement du charriot	magnétique linéaire	
Couleurs		
Encres	UV-LED	
Lampes LED	300mm „high power“ refroidi par eau	
Surface d'impression	2500 x 1250mm	3050 x 2050mm
Epaisseur max. du support	100mm	
Résolution max.	2400 dpi	
Vitesse d'impression maximale	180 m²/h	
Fixation par le vide	4 Zones	8 Zones
Arrêt des médias	Pins pneumatiques	
Logiciel RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft, FlexiSign & Print (inclus)	
Masse (L x T x H)	4790 x 2250 x 1530mm	5530 x 3000 x 1530mm
Strombedarf	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A	
Optionen	300 mm LED div. Pour l'impress. en brillant, réglable en 100 niveaux	

PLATINUM KCXL+^{UV FLAT}



RICOH



PLATINUM SERIES

5 pl

350 m²/h

2400 dpi

LED

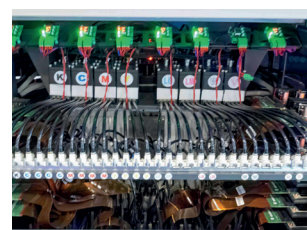
8 Vakuum Zonen



Kühlaggregat Lampen



Lichtschranke



Tintensystem



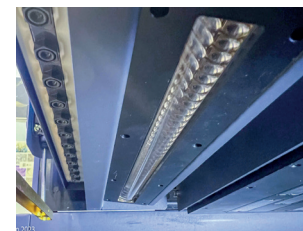
Bedienung Kopfreinigung

... avantages du KCXL+



» Entraînement linéaire magnétique axes 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 de manière linéaire. Associé aux codeurs linéaires magnétiques, il atteint 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.



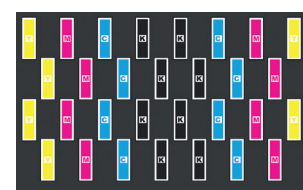
» Fonctionnement en tandem

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.



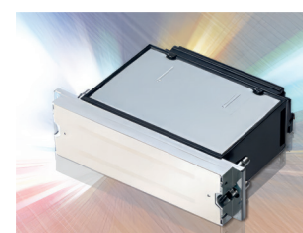
» Fonctionnement en tandem - Commande

Les broches d'enregistrement peuvent être commandées à l'arrière. Le joystick permet de commander les zones de vide, la mesure de l'épaisseur du support, le démarrage de l'impression ainsi que l'inversion du vide.



» Têtes d'impression en miroir

La KCXL+ permet d'installer 2 x CMYK sur une rangée de têtes d'impression. Cela permet d'obtenir une densité exceptionnelle en un seul passage d'impression. Les travaux d'impression imprimés avec une seule fois CMYK / rangée en mode 4 passages peuvent ainsi être imprimés en



» Jusqu'à 40 têtes d'impression RICOH GEN6

La conception du chariot d'impression de la KC-XL Pro permet d'utiliser jusqu'à 40 têtes d'impression disposées sur 6 rangées. Cela permet non seulement une vitesse d'impression élevée, mais aussi une configuration flexible avec des couleurs claires, du blanc ou de la laque.

Modèle	KCXL+ LED 3020
Tête d'impression	RICOH GEN6
Nombre de têtes d'impression	Max. 40 sur 6 rangées
Taille de gouttes	5 pl.
Entraînement des axes X et Y	magnétique linéaire sur les axes X et Y
Farben	C M Y K lc lm W V
Tinten	UV-LED
LED-Lampen	360mm LED pour impress. en brillant, réglable en 100 niveaux, refroidi par eau
Druckfläche	3050 x 2050mm
Max. Medienstärke	100mm
Auflösung max.	2400 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	380 m ² /h
Vakuum Fixierung	8 Zonen
Medien Anschlag	Pins pneumatiques des deux côtes, utilisables des deux côtes
RIP Software	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft (Optionel) FlexiSign & Print (Standard)
Masse (L x T x H)	5530 x 3000 x 1530mm
Strombedarf	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

- » La série Q garantit un débit élevé et une production ininterrompue
- » 3.3 m de largeur d'impression. « Multifonctionnelle » combine l'impression de plaques et de rouleaux.

Les imprimantes hybrides LIYU PLATINUM Q Series combinent à la perfection l'impression à plat et l'impression sur rouleaux. Contrairement à une imprimante à plat avec « option rouleaux », la série Q offre une impression sur rouleaux complète, jusqu'à la double bobine. La technologie hybride est supérieure à l'imprimante à plat pour l'impression en série de plaques.

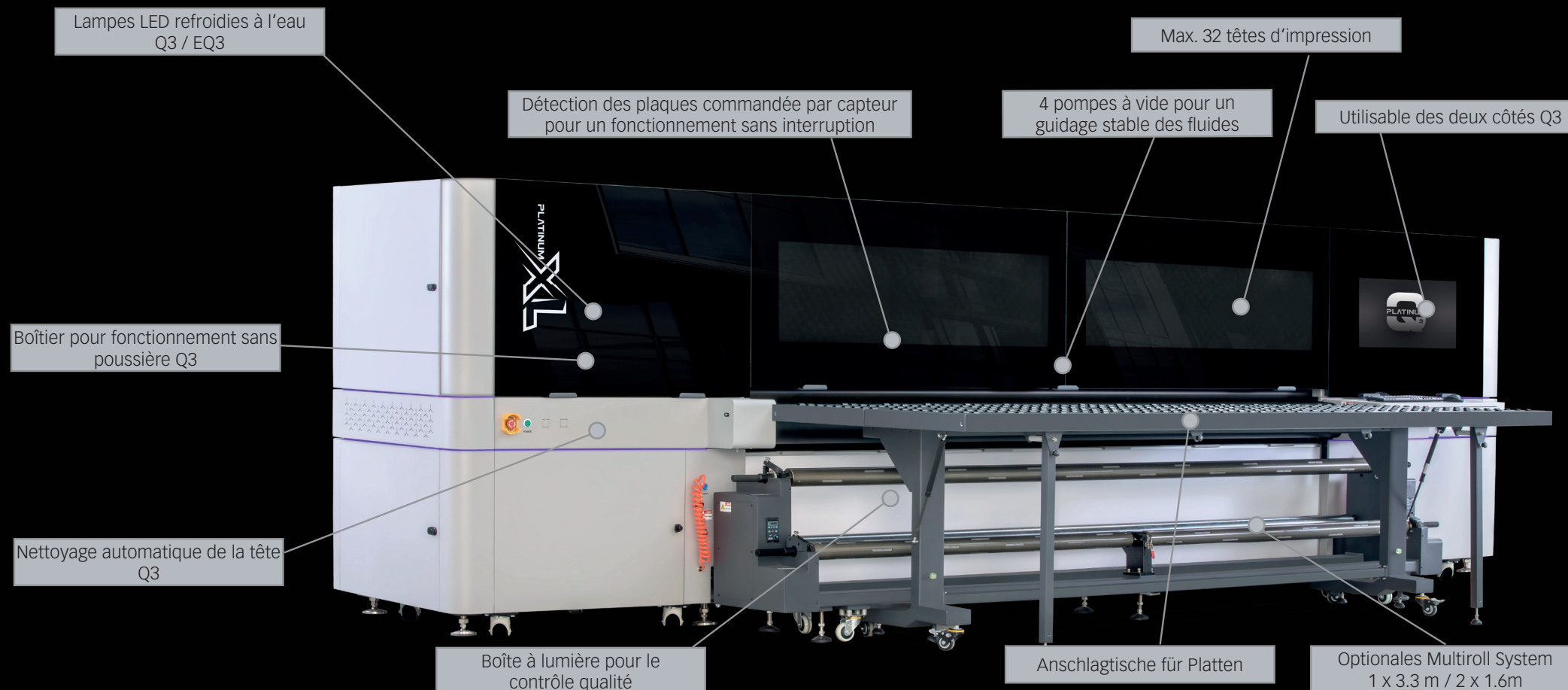
Les imprimantes hybrides permettent de gagner de la place, car les tables de pose peuvent être relevées et roulées sur le côté lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

La LIYU PLATINUM Q3 dispose d'un système unique **de nettoyage automatique des têtes** ; les têtes d'impression sont nettoyées en 30 secondes. Les intervalles de nettoyage sont programmables, ce qui garantit une qualité constante, même lors de l'impression d'un rouleau de 50 mètres.

« **just add heads** » est l'une des compétences clés de LIYU. Toutes les imprimantes sont livrées entièrement configurées, ce qui permet d'ajouter facilement de nouvelles têtes d'impression en fonction des besoins et d'étendre l'imprimante jusqu'au nombre maximal, selon le modèle.

La technologie LED à son meilleur ! Avec les nouvelles lampes LED divisibles, l'impression de vernis brillant en un seul passage devient réalité. De plus, cette technologie révolutionnaire permet de donner directement de la « brillance » à l'encre UV. Ainsi, même sans canal de vernis, il est possible d'imprimer des affichages, des panneaux et bien plus encore avec un rendu brillant.

La série Platinum Q est disponible en trois modèles. EQ3 : imprimantes simples à un prix attractif. L'imprimante EQ3 présente la même structure et la même qualité d'impression que les modèles Q3. La Q3 est une imprimante de production ultime. Ce modèle est équipé d'un boîtier pour une impression sans poussière et d'un système de nettoyage automatique de la tête. La Q3 peut être utilisée des deux côtés et peut être équipée du système Multiroll pour l'impression double rouleau.



PLATINUM EQ3 HYBRID



RICOH



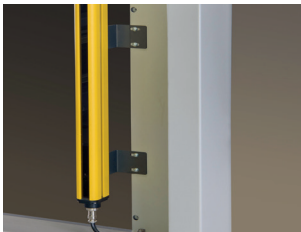
PLATINUM SERIES



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	max. 24 sur 4 rangées
Taille des gouttes	5 pl.
Entrainement du charriot	magnétique linéaire
Couleurs	C M Y K lc lm W V
Encres	UV-LED
Lampes LEF	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
Epaisseur maximale du support	50mm
Résolution max.	2400 dpi
Vitesse d'impression maximale	200 m²/h
Arrêt des médias	Butée de poutre pneumatique
Logiciel RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft (Optionel) FlexiSign & Print (Standard)
Dimensions (L x P x H)	6020 x 3732 x 1775mm
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A

PLATINUM Q3 XL HYBRID



RICOH



PLATINUM SERIES



Nettoyage automatique des têtes



Système Multiroll



Centre de contrôle de l'imprimante



Commande d'imprimante

Modèle	Q3 XL
Tête d'impression	RICOH GEN6
Nombre de têtes d'impression	max. 24 auf 4 Reihen
Taille des gouttes	5 pl.
Entrainement du charriot	magnetisch Linear
Couleurs	C M Y K lc lm W V
Encres	UV-LED
Lampes LEF	300mm „high power” refroidi à l'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
Epaisseur 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, Onyx, PrintFactory, Ergosoft (Optionel) FlexiSign & Print (Standard)
Dimensions (L x P x H)	6020 x 3732 x 1775mm
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A
Options	Système multi-rôle, option Harmony



Actionneur linéaire magnet.



Système multiroll



Contrôle d'imprimante



Impression double rouleaux

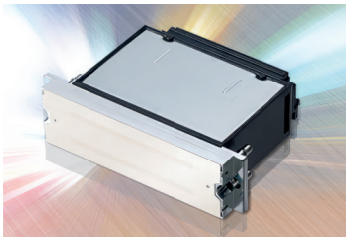
Modèle	Q3 XL+
Tête d'impression	RICOH GEN6
Nombre de têtes d'impression	max. 32 auf 4 Reihen
Taille des gouttes	5 pl.
Entrainement du charriot	magnetisch Linear
Couleurs	
Encres	C M Y K Lc Lm W V
Lampes LED	300mm unterteilbare LED, in 100 Stufen regelbar, wassergekühlt
Largeur d'impression	3300mm
Dimensions de la table d'instal.	3350 x 1200 x 9050
Table d'installation	2
Surface d'impression	2100 x 3300mm
Epaisseur maximale du support	50mm
Résolution max.	2400 dpi
Vitesse d'impression maximale	300 m ² /h
Arrêt des médias	Butée de poutre pneumatique
Antistatique	Barre antistatique supplémentaire sur toute la largeur d'impression
Mesure de la puissance médias	Mesure de la densité du support à l'aide du rouleau de pression / capteur sur le chariot
Logiciel RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft (Optionel) FlexiSign & Print (Standard)
Dimensions (L x P x H)	6020 x 3732 x 1775mm
Besoin en électricité	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A
Options	Système multi-rôle, option Harmony

...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 vernis brillant et de couleur.



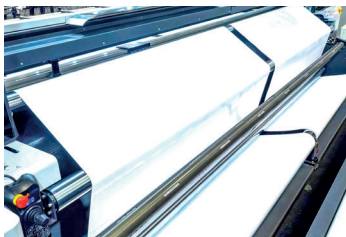
» Jusqu'à 32 têtes d'impression RICOH GEN6

La conception du chariot d'impression de la KCXL+ permet d'utiliser jusqu'à 32 têtes d'impression disposées sur 6 rangées. Cela permet non seulement une vitesse d'impression élevée, mais aussi une configuration flexible avec des couleurs claires, du blanc ou du vernis.



» Butée de plaque commandée par laser

Lors d'une impression continue, le système détecte si le support est disponible pour l'impression ou si celle-ci doit être interrompue. Le système à commande laser est si précis qu'il détecte même les feuilles de papier.



» Système multi-rôles (en option)

Le système multi-rouleaux transforme la Q3 en une imprimante à rouleaux à part entière. Le système dispose de 2 rouleaux d'une largeur d'impression maximale de 1,60 m et d'un rouleau d'une largeur d'impression maximale de 3,30m. Fonctionnement à double rouleau jusqu'à 2 x 1,60m.



» Tables d'installation variables

Les tables de pose sont équipées de roulettes et peuvent être déplacées facilement. Les rouleaux pour le transport des supports permettent de déplacer facilement les panneaux. Les butées sur les tables servent à séparer facilement plusieurs panneaux. Les butées peuvent être retirées facilement et rapidement.



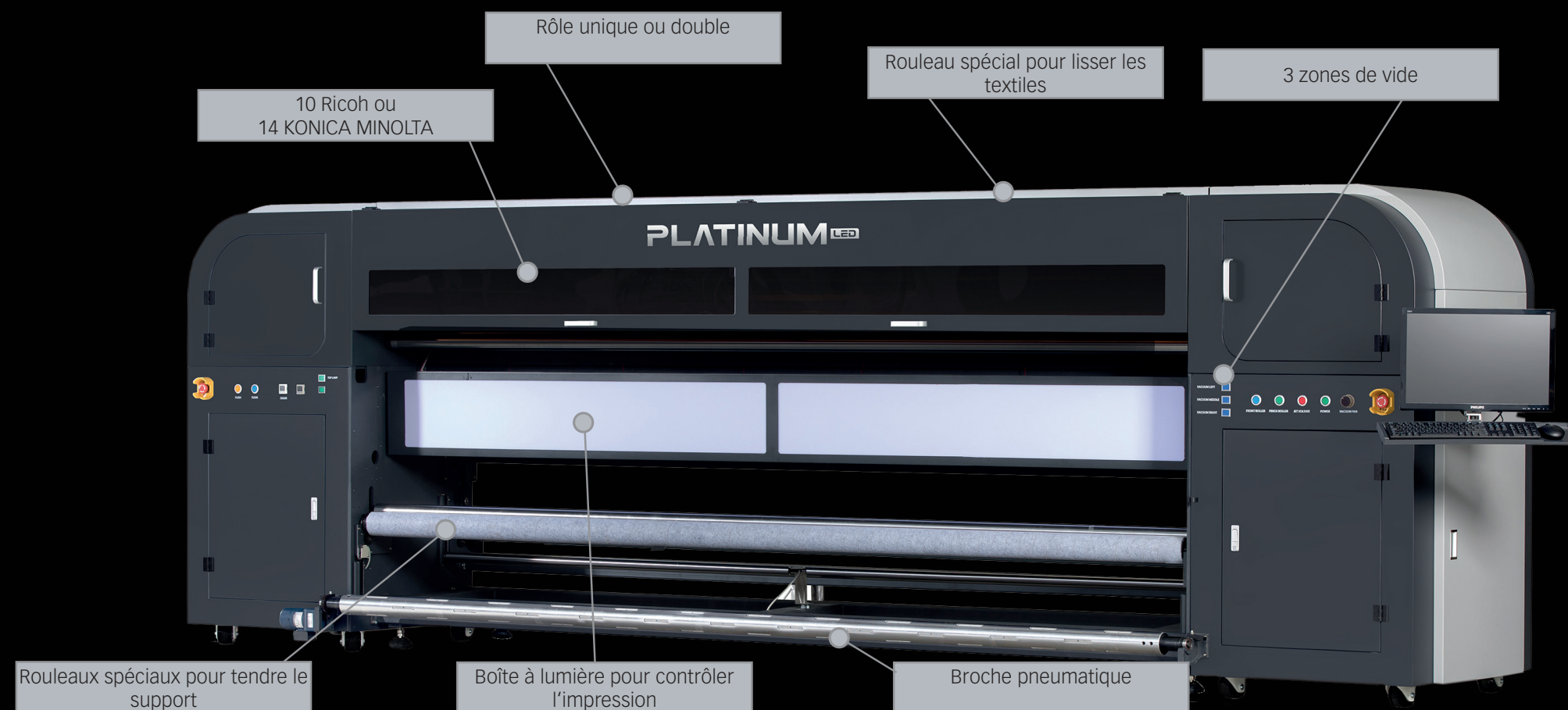
» Commande des deux côtés

Tous les éléments de commande sont disposés des deux côtés. Avec la Q3 XL+, il n'est plus nécessaire de contourner l'imprimante pour saisir des paramètres. Cela rend LIYU simple et flexible à utiliser.

PLATINUM

PCT_{ROLL}

- » Imprimantes à rouleaux performantes pour différentes exigences et budgets.
- » Largeur d'impression de 3,2 mètres
- » Pour bâches, bâches de camion, mesh, vinyle, blueback, textile



L'imprimante PCT-LED garantit un débit élevé avec un excellent rapport qualité-prix. La PCT-LED convient pour les bâches, le vinyle, les textiles, les papiers peints et les supports blueback. Le guidage du support est équipé d'un rouleau de renvoi spécial qui lisse le tissu avant l'impression. Associée à 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 pouvant atteindre 200 m²/h par heure. Le séchage halogène performant garantit que les impressions sont enroulées à sec. La PCT Solvent est disponible avec des têtes d'impression Konica Minolta 1024i.

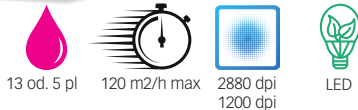
L'imprimante XLine Solvent est le modèle d'entrée de gamme pour une largeur d'impression de 3,2 m. Vitesse d'impression de 85 m²/h, double rouleau, tête d'impression EPSON i3200

www.liyuprinter.ch

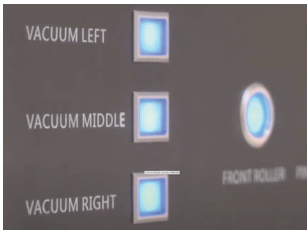


1 Jahr vor Ort inkl. Druckköpfe
2 Jahr auf Ersatzteile

PLATINUM PCT^{UV ROLL}



PLATINUM SERIES



Contrôle des zones de vide



Réglage de la pression négative



Transport des médias

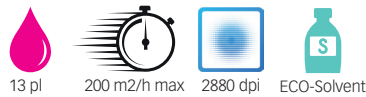


Chariot d'impression

Modèle	PCT-K LED	PCT-R LED
Tête d'impression	Konica Minolta 1024i	
Nombre de têtes d'impression	max. 14 sur 2 rangées	
Taille des gouttes	min 6 pl. oder 13 pl.	min. 6 pl
Entraînement du chariot d'imp.	Servo-entraînement	
Couleurs		
Encres	UV-LED	
Lampes LED	180 mm refroidi par eau	
Largeur d'impression	3200mm	
Résolution max.	2880 dpi	1200 dpi
Vitesse d'impression max.	120 m²/h	110 m²/h
Logiciel RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft (Optionel) FlexiSign & Print (Standard)	
Dimensions (L x P x H)	1150 x 5400 x 1650mm	

Consommation électrique 3x400V (+/-) 10% ≈ 7.31 A

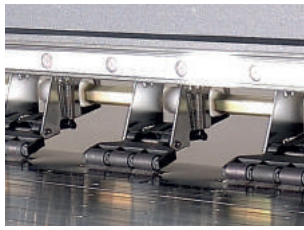
PLATINUM PCT^{SOLVENT}



PLATINUM SERIES



Séchage par infrarouge



Guide des médias



Platinum Solvent



Station de nettoyage

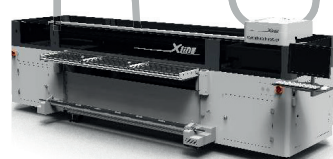
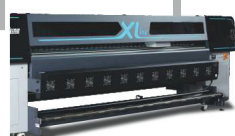
Modèle	PCT-K Ecosol
Tête d'impression	Konica Minolta 1024i
Nombre de têtes d'impression	max. 12 sur 2 rangées
Taille des gouttes	min 13 pl.
Entraînement du chariot d'imp.	Servo-entraînement
Couleurs	
Encres	Ecosolvent
Lampes LED	3200mm
Largeur d'impression	2880 dpi
Résolution max.	200 m²/h
Vitesse d'impression max.	Infrarot
Logiciel RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft (Optionel) FlexiSign & Print (Standard)
Dimensions (L x P x H)	1150 x 5400 x 1650mm

Consommation électrique 3x400V (+/-) 10% ≈ 7.31 A

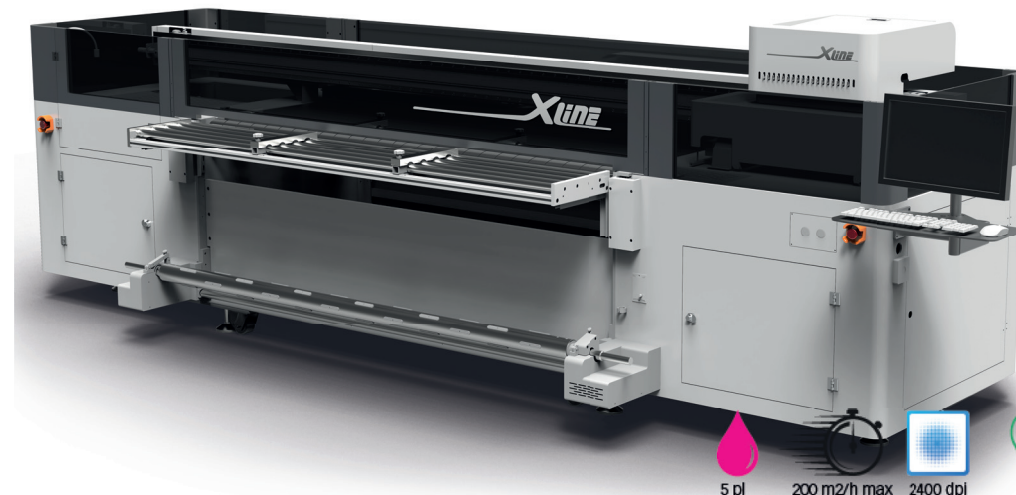
XLine

PRINTERS

QUALITY FOR EVERY BUDGET



XLine HYBRID



RICOH



5 pl 200 m2/h max 2400 dpi LED



Lampe LED / ioniseur



Réglage automatique de la
épaisseur du support



Contrôleur joystick

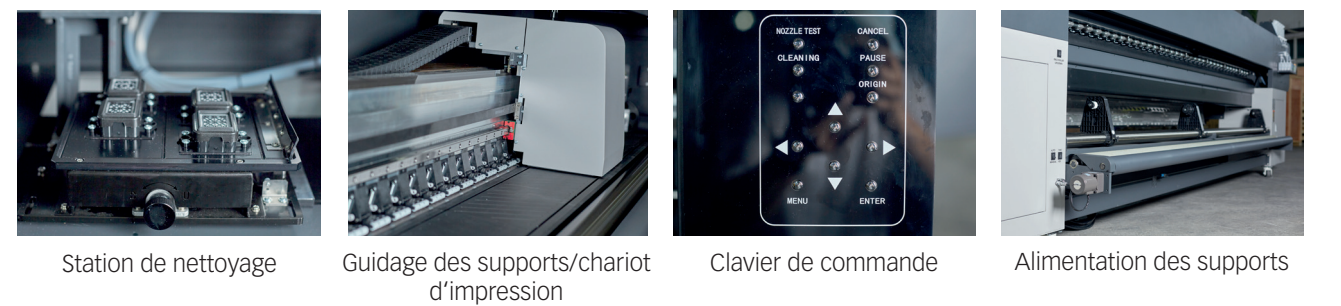


Commande de l'imprimante

Modèle	XLine Hybrid
Tête d'impression	RICOH GEN6
Nombre de têtes d'impression	max. 16 sur 4 rangées
Taille des gouttes	5 pl.
Entraînement du chariot impress.	magnétique linéaire
Couleurs	C M Y K Lc Lm W V
Encres	UV-LED
Lampes LED	180mm refroidi pat eau
Largeur d'impression	2100 mm
Dimensions de la table de pose	2100 mm x 1200 mm
Tables de pose	4 au maximum, 2 inclus dans la livraison
Surface d'impression des plaques	2000 mm x 2000 mm mit 2 Tischen / 2000 mm x 3200 mm mit 4 Tischen
Épaisseur max. des supports	50mm
Résolution max.	2400 dpi
Vitesse d'impression max.	80 m²/h
Supports Butée	Butée pneumatique
Logiciel RIP	Caldera, Onyx (option) FlexiSign & Print (standard)
Dimensions (L x P x H)	4394 mm x 1675 mm x 1450 mm
Alimentation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A



Modèle	KC XLine LED 2512		KC XLine LED 3020
Tête d'impression	RICOH GEN6		
Nombre de têtes d'impression	max. 16 sur 4 rangées		
Taille des gouttes	5 pl.		
Entraînement du chariot d'im-	magnétique linéaire		
Couleurs			
Encres	UV-LED		
Lampes LED	Lampe LED segm. de 180 mm pour impression brillante, refroidie à l'eau		
Surface d'impression	2500 x 1250mm		3050 x 2050mm
Épaisseur max. du support	100mm		
Résolution max.	2400 dpi		
Vitesse d'impression max.	80 m²/h		
Fixation sous vide	4 Zonen		8 Zonen
Butée du support	Pneumatische Pins		
Logiciel RIP	Caldera, Onyx, PrintFactory, Ergosoft (Optionel) FlexiSign & Print (Standard)		
Dimensions (L x P x H)	2200 x 5220 x 1530mm		3000 x 5800 x 1530W
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 13.29 A		
Options			



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 du chariot d'im-	Entraînement servo
Couleurs	
Encres	Ecosolvent
Largeur d'impression	3200mm
Résolution max.	2400 dpi
Vitesse d'impression max.	85 m²/h
Séchage de l'encre	Infrarot
Logiciel RIP	FlexiSign & Print (Standard)
Dimensions (L x P x H)	950 x 4800 x 1520mm
Consommation électrique	230V / 10A / 50HZ

PLATINUM Q-TEX^{TEXTILE}



« **Soft Sinage** » est la tendance actuelle dans le domaine de la publicité. La PLATINUM Q-TEX est une imprimante performante pour l'impression directe sur textile.

La PLATINUM Q-TEX peut être équipée d'encre à sublimation et pigmentées. Elle prend ainsi en charge toutes les encres nécessaires dans le domaine de la publicité ou de la décoration intérieure.

La PLATINUM Q-TEX est équipée de la tête d'impression industrielle ultra-rapide **EPSON S3200** avec une taille de goutte minimale de 5 pl.

La PLATINUM Q-TEX est livrée avec une unité de fixation halogène intégrée. Les impressions ainsi réalisées peuvent ensuite être sublimées sur une calandre externe.

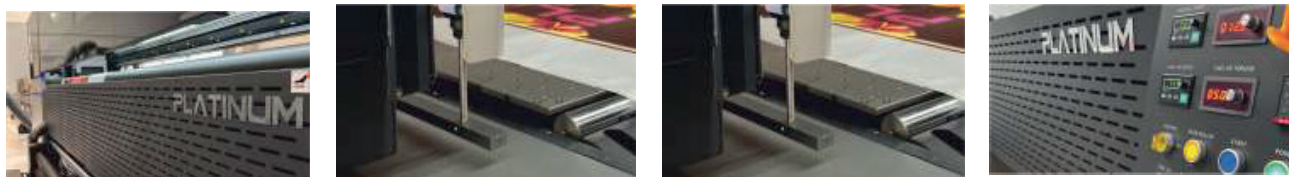
Une **calandre en ligne** est également disponible en option pour travailler directement rouleau à rouleau et transférer les rouleaux sublimés finis vers le processus de finition.

Pour rendre le système encore plus flexible, des unités multi-rouleaux sont disponibles en option. Cela permet un fonctionnement à double ou simple rouleau.

PLATINUM Q-TEX TEXTILE



PLATINUM SERIES



Modèle	Q-TEX
Tête d'impression	EPSON S3200
Nombre de têtes d'impression	max. 16
Taille des gouttes	min.
Entraînement du chariot d'impr.	Magnetisch Linear
Couleurs	C M Y K lc lm + couleurs neon
Encres	Sublimation, Pigment
Largeur d'impression	3200mm
Option	Calandre, système multi-rouleaux
Résolution max.	2400 dpi
Vitesse d'impression max.	max. 270 m²/h
Logiciel RIP	FlexiSign & Print (Option)
Dimensions (L x P x H)	4000 mm x 6500 mm x 2000 mm
Consommation électrique	3x400V (+/-) 10% ≈ 40 A

PLATINUM TINTEN



PLATINUM SERIES



Les encres flexibles PLATINUM UV 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'émissions totales de COV plus faibles afin de garantir que les produits sont adaptés à une utilisation dans des espaces intérieurs sensibles tels que les écoles et les établissements de santé.

Les composés organiques volatils (COV) sont des produits chimiques à base de carbone (tels que le formaldéhyde) qui se transforment facilement en vapeurs ou en gaz. Les matelas, les revêtements de sol et même les peintures murales émettent des COV. Selon Scott Steady, directeur du développement commercial mondial pour la durabilité des produits chez UL Solutions, les COV sont responsables des odeurs associées aux bâtiments et aux voitures neufs. Dans votre maison, vous pouvez respirer entre 50 et plusieurs centaines de COV différents à tout moment.

Selon l'Agence américaine de protection de l'environnement, l'air intérieur peut être deux à cinq fois plus pollué que l'air extérieur. « Nous regardons l'air : c'est un espace 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 M. Steady.

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

Selon M. Steady, lorsqu'un produit obtient la certification UL GREENGUARD, cela signifie qu'il a été testé et qu'il a été scientifiquement prouvé qu'il présente de faibles émissions chimiques. En d'autres termes, l'utilisation de produits certifiés UL GREENGUARD peut contribuer à soutenir vos efforts pour réduire les COV dans les espaces intérieurs et à offrir un air intérieur plus sain et plus propre à votre famille.



PLATINUM encre Flexible UV LED

L'encre LED flexible est la plus polyvalente de toutes nos encres. Elle est utilisée en standard sur toutes les imprimantes à plat, hybrides et à rouleaux. Son spectre extrêmement large permet d'imprimer sur du Blueback, des plaques, de l'acrylique, du verre (côté feu) et même sur du tissu et des bâches de camion.

Les encres flexibles sont également idéales pour le fraisage, le découpage au laser ou la découpe ultérieurs. Grâce à sa surface extensible, l'encre ne s'écaille pas pendant le traitement.

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 spécialement conçue pour une utilisation en intérieur. Elle est principalement utilisée pour les bannières et bâches textiles, les présentoirs en carton, les papiers peints, etc. Elle offre la flexibilité nécessaire pour ces applications. Elle peut également être utilisée sur des panneaux, du vinyle et des bannières à l'intérieur et à l'extérieur, mais elle n'offre 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 camion UV LED

L'encre PLATINUM LKW est un système spécial composé d'une couleur et d'un 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 termes de durabilité et d'élasticité. Les imprimantes QR sont idéales pour le traitement des bâches de poids lourds. Peut également être utilisé sur les modèles Q3 ou Q2.

L'encre est certifiée « Green Guard Gold ».

Conditionnement : 1 litre

Couleurs ::



PLATINUM encre écosolvante

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

Conditionnement : 1 litre

Couleurs :



PLATINUM encre à sublimation

Encres à sublimation pour l'impression directe sur des textiles prétraités. Large gamme de couleurset couleurs brillantes.

Conditionnement : 5 litres

Couleurs :



PLATINUM Industriel

Sur demande, des encres sont disponibles pour les applications industrielles suivantes :

Verre et bois - Konica Minolta, RICOH GEN5 / 6

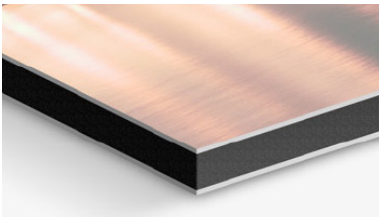
Cuir - Konica Minolta, RICOH GEN5

Thermoformage - Konica Minolta, RICOH GEN5

Emballages métalliques - Konica Minolta, RICOH GEN5 / 6



Exemples d'impression UV



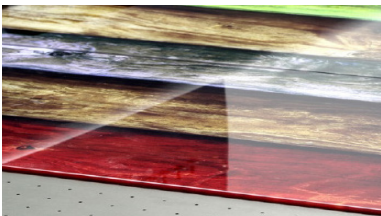
Dibond



Forex



Panneaux MDF



Verre



Aluminium



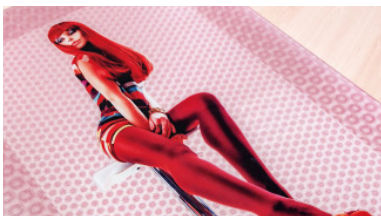
Bois



Bannière



Tissu pour haubans



Effets 3D avec vernis



Publicité sur façades



Cuisine



Affiches



Boîte lumineuse



Bâches pour camions



Plaques acryliques