

# **KIP 800 | SÉRIES COULEUR**



# KIP 800 | SÉRIES COULEUR

## *Une nouvelle génération de matériel grand format*

Les séries couleur KIP 800 offrent des solutions innovantes pour réaliser des travaux d'impression en grand format qui nécessitent performance et haute qualité. L'ergonomie des systèmes permet un contrôle des flux de travaux quel que soit l'environnement de travail et ce depuis une large gamme d'applications de soumission d'impression, le cloud printing, la numérisation et la copie, l'impression de données variables et l'intégration de la réception de plans pliés.



# Conçues pour offrir la meilleure QUALITÉ D'IMPRESSION COULEUR

elles apporteront une plus-value à vos impressions.

La production d'impression sur les systèmes de la série Couleur KIP 800 produit des couleurs étonnamment vives, des graphiques saisissants et des images photographiques qui capturent les teintes les plus subtiles en conservant une stabilité des couleurs de la première à la dernière impression

L'ensemble des impressions et copies réalisées sur les systèmes d'impression séries KIP 800 sont résistantes aux UV, ce qui signifie que vos impressions ne subiront aucune détérioration de couleurs ou perte d'intensité en restant exposées à de longues périodes à la lumière. Le toner CNJN utilisé par les séries KIP 800 permet de générer des impressions 100% résistantes à l'eau parfaites pour des applications extérieures et de même sous des climats rigoureux.

## Vitesse opérationnelle

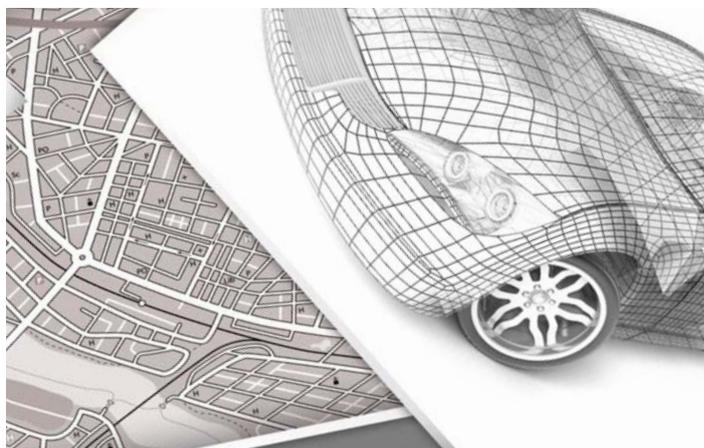
 268 m<sup>2</sup> par heure

 334 m<sup>2</sup> par heure

## CREATION DE DOCUMENTS & GRAPHIQUES

Les systèmes d'impression couleur KIP séries 800 sont dessinés pour l'édition de documents techniques, graphiques et bureautiques et pour des utilisateurs exigeants qui souhaitent production, précision et respect de la colorimétrie.

Les systèmes KIP 800 Series Couleur sont les solutions grand format pour réaliser des travaux d'impression aussi divers que des plans d'architecte, d'ingénierie, de la cartographie, mais aussi des affiches, des enseignes, et des agrandissements de photos sans sacrifier la qualité ou la performance.



# PRÉSENTATION DES SYSTEMES COULEUR KIP SÉRIES 800

## *La nouvelle gamme de systèmes d'impression couleur KIP*

Découvrez les nouvelles séries couleur KIP 800. Elles offrent le même design compact et les mêmes fonctionnalités que la série KIP 70, en couleur. La gamme couleur KIP 800 permet d'économiser temps et argent – en réalisant des impressions grand format de très haute qualité et plus rentable que jamais. L'impression est plus rapide. Le fonctionnement est simple. La finition est automatique. La fiabilité vous permet de produire sans temps mort. La qualité d'impression vous permettra de conserver et développer vos clients qui reviendront pour de nouvelles commandes.



## KIP 850

### *Système d'impression couleur à écran tactile multipoints*

#### *Optimiser l'espace et la productivité!*

Le système d'impression réseau KIP 850 est compact, il permet d'optimiser l'espace de travail et de fournir en production des impressions noir & blanc et couleur de qualité. Ainsi, sur tous vos projets, vous pourrez tenir vos échéanciers grâce à une vitesse d'impression constante et des impressions précises et de qualité. L'innovant réceptacle frontal vous laisse la possibilité de positionner l'imprimante près d'un mur afin de maximiser votre environnement de travail.

#### *Caractéristiques*

- Imprimante réseau 2 Rouleaux
- Ecran tactile 12 " équipé du logiciel intelligent Système K
- Réceptacle frontal intégré en standard
- En option réceptacle arrière ou plieuse
- Suite logiciel de gestion des impressions KIP Système K
- Pilotes Windows et AutoCAD
- Automatisation du workflow

## KIP 860

### *Système multifonctions couleur*

#### *Découvrez l'efficacité d'un workflow exceptionnel!*

Le KIP 860 est idéal pour les environnements qui nécessitent de la productivité et un design peu encombrant. Le système d'impression 860 de couleur KIP fournit une extraordinaire qualité d'impression à la fois couleur et en noir et blanc pour vos impressions grand format graphiques et techniques. Toutes les caractéristiques et fonctions du système sont à portée de main en utilisant la navigation à écran tactile intuitive qui automatise copie, fonctions de numérisation et d'impression.

#### *Caractéristiques*

- Système multifonctions 2 Rouleaux avec scanner intégré
- Ecran tactile 12 " équipé du logiciel intelligent Système K
- Réceptacle frontal intégré en standard
- En option réceptacle arrière ou plieuse
- Suite logiciel de gestion des impressions KIP Système K
- Pilotes Windows et AutoCAD
- Automatisation du workflow



## KIP 870

### *Système d'impression couleur de production à écran tactile multipoints*

#### *Un nouveau standard de performance!*

Le système d'impression KIP 870 avec des performances et une fiabilité exceptionnelles est conçu pour les départements et groupes de travail ayant d'importantes demandes de projets d'impression. Il produira à la demande et en haute résolution vos travaux en noir et blanc et couleur et générera automatiquement des rapports de rentabilité. Vous pourrez agrémenter le réceptacle de sortie frontal avec un empileur de production ou une plieuse en ligne. La commodité du large écran tactile offre un accès intuitif au cloud, au paramétrage de la gestion du système et des impressions, sans avoir recours à un poste de travail.

#### *Caractéristiques*

- Imprimante réseau 4 Rouleaux
- Ecran tactile 12 " équipé du logiciel intelligent Système K
- Réceptacle frontal intégré en standard
- En option réceptacle arrière ou plieuse
- Suite logiciel de gestion des impressions KIP Système K
- Pilotes Windows et AutoCAD
- Automatisation du workflow

## KIP 880 890

### *Système multifonctions couleur de production*

#### *Le summum des applications en grand format!*

Le KIP 880 offre des fonctionnalités de workflow inégalées en copie, en numérisation et en impression pour les entreprises exigeantes. Il a été conçu pour offrir une qualité de couleurs homogènes de la première à la dernière impression. La gestion simultanée des numérisations et des impressions vous apporte un gain de temps précieux pour vos projets. L'écran tactile intelligent permet d'automatiser et de simplifier les processus complexes de copie, de numérisation et d'impression.

#### *Caractéristiques*

- Système multifonctions 4 Rouleaux avec scanner intégré
- La KIP 880 comprend un scanner CIS KIP 720
- La KIP 890 comprend un scanner CCD KIP 2300
- Ecran tactile 12 " équipé du logiciel intelligent Système K
- Réceptacle frontal intégré en standard
- En option réceptacle arrière ou plieuse
- Suite logiciel de gestion des impressions KIP Système K
- Pilotes Windows et AutoCAD
- Automatisation du workflow

# SÉRIES COULEUR KIP 800

## des fonctionnalités conçues pour un fonctionnement sans effort

- Production d'impression Couleur et Noir & Blanc
- Systèmes de réceptions empilés et pliés en ligne
- Coupe automatique des rouleaux
- Technologie « Quick Switch » des rouleaux
- Port USB intégré pour les disques externes
- Vitesse de production en impression & numérisation
- Assistance au chargement des médias
- Impression grande longueur pour une productivité maximale
- Calibration automatique de l'image pour des sorties couleurs de précision.
- Idéal pour la production de documents techniques et graphiques
- Cartouches de toner grandes capacités pour une impression en continu



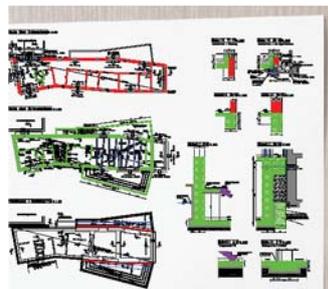
### System K Software

La Série couleur KIP 800 augmente votre productivité tout en simplifiant l'expérience utilisateur grâce à la navigation intuitive de la tablette tactile, à la suite logiciels intégrant des commandes et icônes normalisées et à l'accès direct au cloud.



### Toner Grand Capacité

Chaque cartouche de toner CMJN contient 1000 gr. de toner pour une capacité totale de 4.000 gr - permettant une production ininterrompue pour des tirages en noir & blanc et couleur.



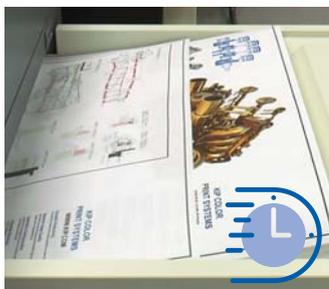
### Impression de grands volumes

Les systèmes d'impressions KIP de la série 800 produisent de superbes images à des vitesses remarquables allant jusqu'à 334 m<sup>2</sup> ou 268 m<sup>2</sup> (couleur).



### Impression Couleur et N&B

Les systèmes d'impression LED de la série KIP 800 sont basés sur une technologie unique qui réduit les coûts de production et permet de basculer instantanément de la couleur au noir et blanc.



### Technologie Quick Switch

La technologie Quick Switch de la Série couleur KIP 800 élimine tous les retards de basculement d'un rouleau à l'autre pour une productivité accrue. De l'introducteur feuille à feuille et des systèmes 2 ou 4 bobines, la vitesse de production des systèmes est optimisée.



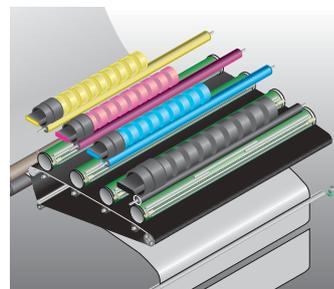
### Impression Grandes Longueurs

La série KIP 800 Couleur traite les impressions en grandes longueurs sur une variété de types de supports.



### Assistance au chargement média

Un système ergonomique simplifie le processus de chargement des médias pour une capacité allant de 278 à 557 mètres carrés.



### Un seul passage de noir

L'impression à un seul passage de noir des systèmes KIP de la série 800 procure une augmentation de 25 % de la productivité. Un dispositif d'entraînement à courroie simple assure un calibrage automatique afin de produire des résultats précis, saisissants et expressifs.



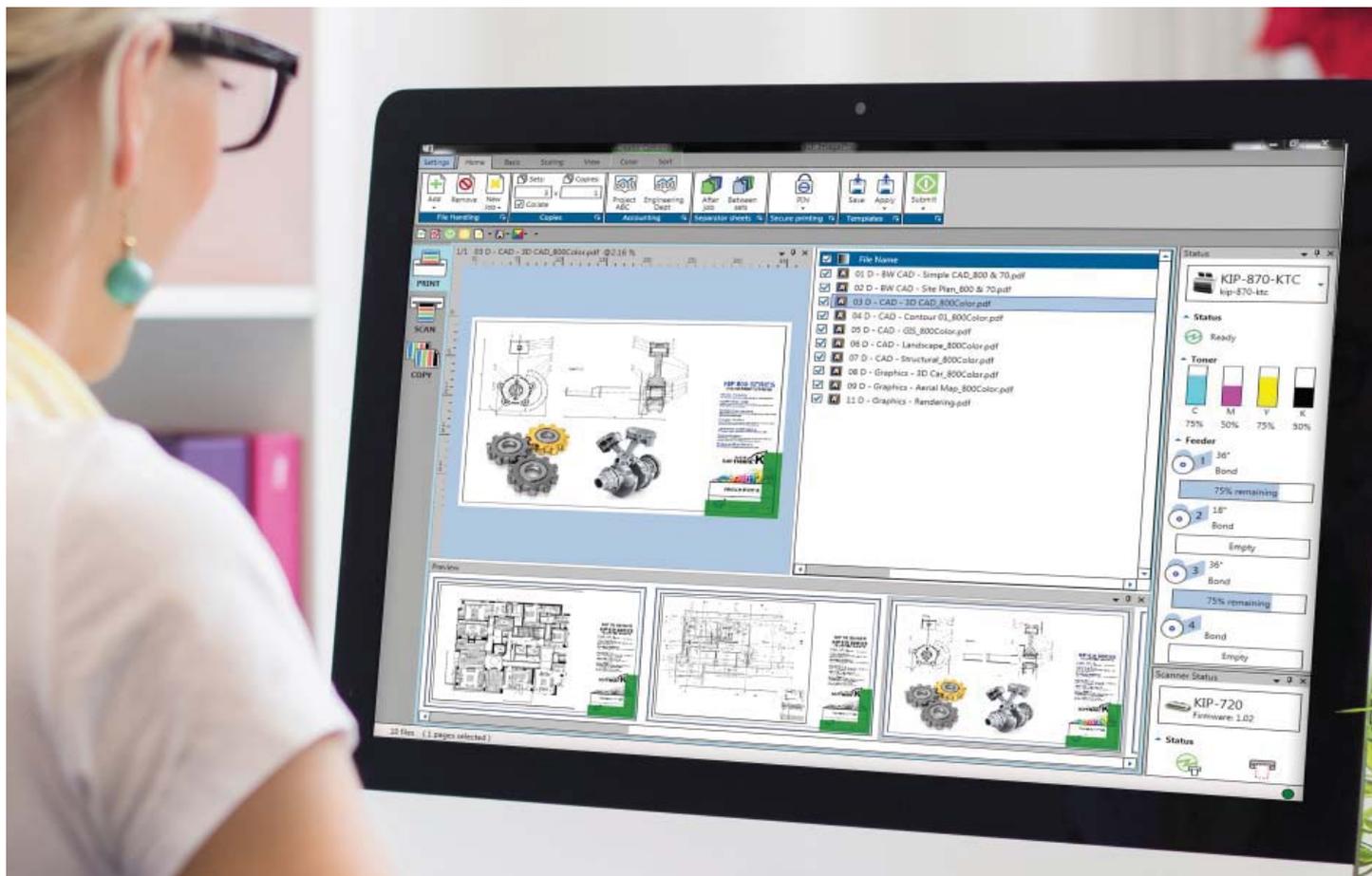
IMPRIMER



COPIER



NUMÉRISER



Solution logicielle unique, KIP ImagePro vise à simplifier chaque étape du traitement des images grand format en couleur et en noir & blanc.

## MODE STANDARD

- Commandes d'impression rapides et simples
- Barre d'outils d'accès rapide
- Affichage par colonnes
- Affichage Haute définition
- Nettoyage des images
- Zone d'intérêt (AOI)

## MODE AVANCÉ

Fonctionnalités pour les professionnels de la production technique et des arts graphiques.

- Gestion des couleurs
- Imbrication, Mosaïquage
- Validation des travaux
- Interface personnalisable avec volets contextuels
- Configuration flexible du système

## Série 70 de KIP



### Solutions tactiles multipoints de la série 70, 800 et 900 de KIP

- Copie et numérisation vers un emplacement local, une clé USB, le réseau local ou dans le Cloud (multifonction)
- Impression à partir d'un emplacement local, d'une clé USB, du réseau local ou du Cloud
- Super affichage avec des zones d'intérêt
- KIP Cloud Connect
- Sécurité des données
- Smart Scan
- Contrôle de KIPFold

#### OPTIONS :

- Disque dur amovible
- Lecteur de carte

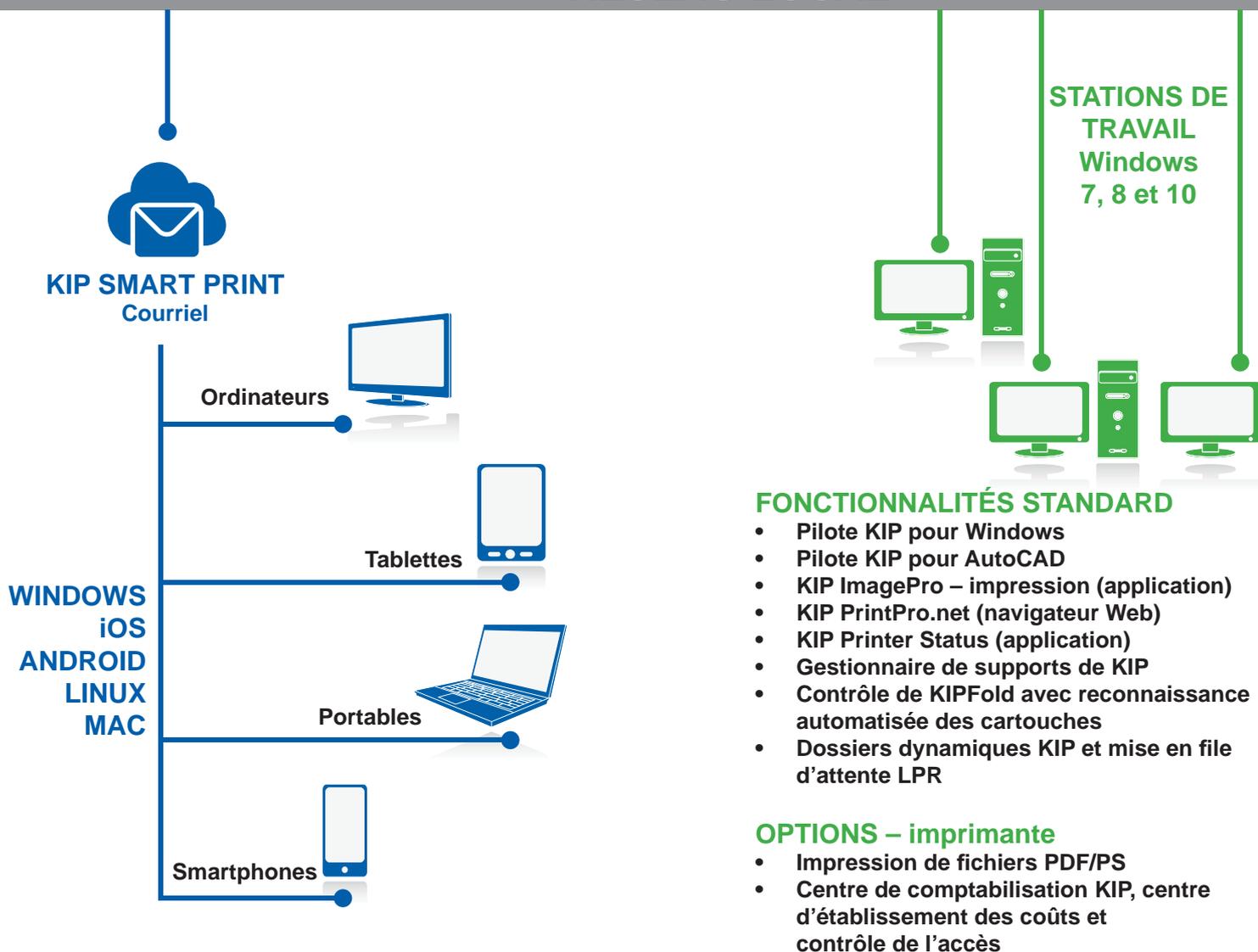
#### Multifonction

KIP 770, 7170, 75 et 79

#### Imprimante

KIP 75 et 79

## RÉSEAU LOCAL



### FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Pilote KIP pour Windows
- Pilote KIP pour AutoCAD
- KIP ImagePro – impression (application)
- KIP PrintPro.net (navigateur Web)
- KIP Printer Status (application)
- Gestionnaire de supports de KIP
- Contrôle de KIPFold avec reconnaissance automatisée des cartouches
- Dossiers dynamiques KIP et mise en file d'attente LPR

### OPTIONS – imprimante

- Impression de fichiers PDF/PS
- Centre de comptabilisation KIP, centre d'établissement des coûts et contrôle de l'accès

# Diagramme des systèmes – 2.0

## Série 800 en couleur de KIP



### Multifonction

KIP 860, 880 et 890

### Imprimante

KIP 850 et 870

## Série 900 en couleur de KIP



### Multifonction

KIP 980 et 990

### Imprimante

KIP 970

## Systèmes de numérisation 720 et 2300 de KIP

Numérisation, copie et impression



### KIP ImagePro – numérisation et copie :

- Numérisation vers un emplacement local, une clé USB, le réseau local ou le Cloud
- Copie vers une imprimante KIP couleur ou monochrome
- Impression vers une imprimante KIP couleur ou monochrome
- Ajustement et gestion des couleurs
- Affichage haute définition
- Zone d'intérêt
- Contrôle de KIPFold

## STATIONS DE TRAVAIL

### MAC



### FONCTIONNALITÉS STANDARD

- KIP PrintPro.net (navigateur Web)
- Fichier de définition d'imprimante PostScript
- Solution d'impression Web et PC
- Mise en file d'attente LPR

### LINUX



### FONCTIONNALITÉS STANDARD

- KIP PrintPro.net (navigateur Web)
- KIP Hotfolder Support
- Mise en file d'attente LPR

### Toutes les fonctionnalités de System K de KIP sont présentées dans les brochures suivantes :

- Solutions tactiles multipoints KIP
- Solution d'impression Web et PC
- Administration, comptabilisation et contrôle d'accès KIP

# KIP 800 Série Couleur Spécifications

Imprimante 2/4 Rouleaux Couleur et Noir & Blanc	Imprimante Couleur et Noir & Blanc équipée d'un écran tactile et du logiciel intelligent KIP System K
Multifonctions 2/4 Rouleaux Couleur et Noir & Blanc	Multifonctions Couleur et Noir & Blanc équipés d'un écran tactile et du logiciel intelligent KIP System K pour imprimer/copier/scanner
Scanners	KIP 860: KIP 720 intégré / KIP 880: KIP 720 ou KIP 2300
Scanner Stand	Stand pour les scanner KIP 720 / KIP 2300 (pour la KIP 880)
Réceptacle frontal (standard)	Réception face avant des impressions sur le réceptacle frontal
Systèmes de finition (option)	KIP 800 Stacker, KIPFold 1000, KIPFold 2800
Description	Impression, copie et numérisation grand format de forts volumes en couleur et en noir et blanc, par service
Type	LED Tableau Electro photographie avec photoconducteur organique (Tambour OPC) Utilisation de toner mono-composant non magnétique
Configurations	Imprimante ou multifonction (impression/copie/scan)
Vitesse	Jusqu'à 334 m <sup>2</sup> à l'heure avec un seul passage de noir ou 268 m <sup>2</sup> à l'heure pour la couleur, quels que soient le type d'image et la résolution d'impression
Temps de préchauffage	Immédiat en Standby, moins de 6 minutes à l'allumage
Toner	Quatre couleurs (CMJN), Toner à sec, les impressions sont résistantes aux UV et à l'eau
Puissance d'entrée	EU/UK: 220-240 V, 50/60 Hz, 16 A
Consommation électrique	Mode veille prolongée: 0.6 kWh. Mode impression: 1.9 kWh, Préchauffage: 3.4 kWh, Mode veille: 3 Wh
Niveau sonore	< 65 db en impression
Ozone	< 0.05 ppm (moyenne sur 8 heures)
Dimensions	KIP 850 1500 x 1080 x 1015 mm (L x P x H) KIP 860 1500 x 1080 x 1155 mm (L x P x H) KIP 870 1500 x 1080 x 1220 mm (L x P x H) KIP 880 1970 x 1080 x 1220 mm (L x P x H)
Poids	KIP 850 485 kg KIP 860 510 kg KIP 870 530 kg KIP 880 556 kg Le poids de la KIP 880 dépend du modèle de scanner associé-ici le KIP 720

## Imprimante

Résolution d'impression	600 x 2,400 dpi
Capacité média	280 m <sup>2</sup> ( 2 rouleaux + passe copie ) 560 m <sup>2</sup> ( 4 rouleaux + passe copie )
Largeur des impressions (en rouleaux)	297 mm - 914 mm
Longueur des impressions (en rouleaux)	210 mm minimum, 64 m maximum (la longueur peut dépendre du type de fichier et de media)
Grammage papier (en rouleaux)	Papier ordinaire: 67 - 150 gr, Film: 3 - 4 mil Double Matt Polyester, Claque: 67 - 75 gr Bannière ou gloss: voir le guide media KIP 800
Passe copie	Jusqu'à 150 gr pour papier ordinaire / taille maximum 914 mm x longueur ajustable / Taille minimum A3
Types de médias	Papier ordinaire: papier recyclé, papier ordinaire. Papier spéciaux : papier épais et pour présentation. Polyester Film: 3 mil Clear, 3 mil Double Matte, 4 mil White Opaque. Média pour bannière: Fusion Soft Polyester. Merci de vous référer au guide media des séries KIP 800 pour plus de détails.

## Scanner / Copier

Résolution	600 dpi (optique)
Originale	Feuille à feuille, image vers le haut
Largeur	210 mm - 914 mm (comprend les standards internationaux ANSI, ARCH, ISO A & B, CHN, JPN)
Longueur	210 mm - 6 m

Merci de vous référer à la documentation du scanner KIP 2300 pour plus de détails sur le scanner option du système KIP 880

## Contrôleur

Type de contrôleur	System K Embedded, Windows Standard Embedded 7 - 64 bit, i5 Quad Cord (min)
Mémoire	4 GB (min)
Hard Drive	320 Go minimum de mise à niveau Illimité
Formats de fichiers compatibles	Rasteur Couleur: TIFF, JPG, JPG2000, PNG, BMP, GIF, TGA, RLE/RLC Vecteur Couleur/N&B: HPGL, HPGL/2, HP-RTL, Postscript (PS/EPS), Adobe PDF, Autodesk DWF, Multipage PDF & DWF Rasteur B&W: TIFF Group 3 & 4, CALS Group 4, Grayscale TIFF Vecteur B&W: Calcomp 906/907

## Dimensions et données environnementales

Espace total (minimum)	3350 x 2600 mm ( L x P ) ( KIP 850, 860 & 870 ) 4500 x 2600 mm ( L x P ) ( KIP 880 avec un KIP 720 ) 3350 x 5190 mm ( L x P ) ( KIP 850, 860 & 870 avec un réceptacle arrière en option ) 4500 x 5190 mm ( L x P ) ( KIP 880 avec un KIP 720 et un réceptacle arrière en option ) La flexibilité du système KIP 880 permet au scanner d'être placé perpendiculairement ou parallèlement à l'imprimante KIP afin de mieux circuler autour du matériel, ce qui peut expliquer les différences avec les dimensions ci-dessus
Consommation électrique	KIP 850, 860 & 870 EU/UK: 220-240 V, 50/60 Hz, 16 A KIP 880 EU/UK: 220-240V, 50/60 Hz, 16 A (Imprimante) et 100-240 V, 50/60 Hz, 6 A ou plus (pour numérier KIP)
Réceptacle électrique	Europe = CEE 7 (x2 pour le KIP 880) UK = BS 546 (x2 pour le KIP 880) Autres régions= merci de vous référer à vos normes locales
Port réseau	port RJ-45 -CAT5 ou plus. LAN évalué à au moins 100 mb. Recommandé 1000 mb
Température de la pièce	10-30 °C
Humidité	15-80% RH
Fiche d'installation	KIP 800 Colour Series site survey documentation is to be completed prior to system installation

# Séries couleur KIP 800

## Accessoires

### Stacker

Le système d'empilage de la Série couleur KIP 800 améliore l'efficacité et la productivité de votre environnement d'impression de production en fournissant une zone pratique et accessible pour empiler proprement une multitude de pages de formats divers. De longues séries d'impressions peuvent être programmées sans surveillance et en toute tranquillité d'esprit grâce aux diagnostics internes complets de la série couleur KIP 800.

Option pour les KIP 850, 860, 870, 880-890



### KIPFold 1000

La KIPFold 1000 est une plieuse en ligne compacte mais puissante conçue pour les impressions faciles et rapides de documents 1 pli. Les documents pliés sont nets, professionnels et prêt pour la distribution. Pour l'impression des documents non pliés, le système les dirige directement et automatiquement vers le réceptacle frontal du matériel.

Option pour les KIP 850, 860, 870, 880-890



### KIPFold 2800

La plieuse KIPFold 2800 automatise la production de documents pliés et empilés dans un design compact. La plieuse en ligne KIP communique intelligemment avec les imprimantes KIP et est entièrement intégrée aux applications de logiciels et pilotes d'impression KIP afin d'assurer un flux de travail automatisé et en continu.

Option pour les KIP 850, 860, 870, 880-890



### Copie & Scanne

La série KIP 800 Couleur permet d'assurer de manière efficace, et à grande vitesse la production de tout flux de papier. Une qualité d'image exceptionnelle est obtenue au pixel près grâce à une véritable résolution optique de 600 x 600 dpi via un choix de scanners KIP équipés d'optiques de pointe et de processus de transport d'originaux fragiles et délicats.

Integrated scanner included with KIP 860

KIP 720 scanner available with KIP 880

KIP 2300 scanner available with KIP 890



# LA COULEUR DE KIP EST VERT.

KIP est engagé à la conception de produits qui favorisent la santé de l'environnement et la durabilité. L'objectif de KIP est d'améliorer et de perfectionner les technologies dans les produits qui conservent notre planète verte. KIP considère l'ensemble du cycle de vie du produit - de la fabrication à l'élimination de l'appareil de notre écosystème partagé.



## FAIBLES ÉMISSIONS – GRANDE EFFICACITÉ

- Les produits de KIP sont tous équipés d'un grand nombre de modes de veille et de minuteries d'utilisation afin de réduire la consommation d'énergie. Tous les systèmes KIP sont homologués ENERGY STAR.
- Durant leur fonctionnement, la consommation d'énergie des produits KIP est l'un des plus bas de l'industrie grâce à l'efficacité de leur conception unique.
- Les procédés de fabrication KIP ont réduit la consommation d'électricité de 33%, tout en augmentant la productivité.



[KIP.COM/GREEN](http://KIP.COM/GREEN) | POUR PLUS D'INFORMATION



[WWW.KIP.COM](http://WWW.KIP.COM)

KIP est une marque déposée de KIP Group. Les autres produits mentionnés aux présentes sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives. Les fonctions et les caractéristiques du produit peuvent changer sans préavis. Une fiche technique détaillée du produit est disponible à la demande. © 2017

V02/14/18-FR