



KONICA MINOLTA

KIP 720
SYSTÈME DE NUMÉRIISATION CIS
HAUTES PERFORMANCES



SYSTÈME DE NUMÉRISATION KIP 720

Système de numérisation

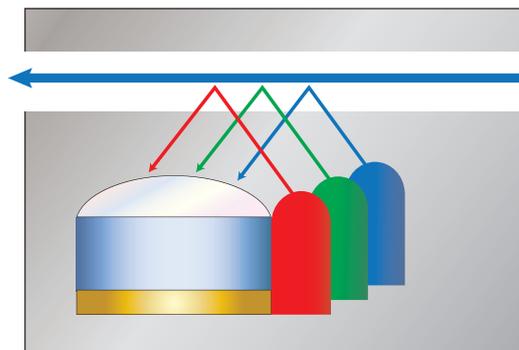
Le scanner monochrome et couleur KIP 720 offre des fonctionnalités de copie et de numérisation d'images grand format à une vitesse et avec une précision incomparables.

Ce système de saisie d'images couleur à 24 bits peut traiter des documents d'une largeur de 914 mm; il est idéal pour le traitement des photos, des cartes complexes et des dessins techniques (CAO/DAO). Il numérise les images à des vitesses incroyables de 127 mm/seconde en monochrome et 51 mm/seconde en couleur (à 300 ppp).

Avantages de la technologie CIS

Numérisation de grande précision

La technologie de numérisation avec détecteur d'image à contact (CIS) du KIP 720 offre, dans un appareil léger, compact et portable qui consomme peu d'énergie, la saisie d'images à haute vitesse et à haute résolution.



La technologie CIS utilise une rampe de lumières rouge, verte et bleue qui s'allument pour saisir les données liées à chaque couleur.

Principales caractéristiques

- **Largeur des documents : 914 mm**
- **Numérisation de document face dessus**
- **Résolution optique réelle de**
- **600 x 600 ppp**
- **Technologie de numérisation CIS (haute définition)**
- **Technologie de seuillage en temps réel (RTT)**
- **Aucun système à trajet optique replié; aucun temps de préchauffage**
- **Vitesses maximales de 127 mm/s (monochrome) et de 51 mm/s (couleur) à 300 ppp**
- **Précision de numérisation de 0,1 %**
- **Fonctionnement convivial, rapide, à haute résolution et écologique parce qu'il consomme peu d'électricité**
- **Numérisation à haute définition pour une qualité d'image hors du commun**

Technologie RTT avancée



La technologie de seuillage en temps réel (RTT) de KIP optimise automatiquement l'arrière-plan des originaux

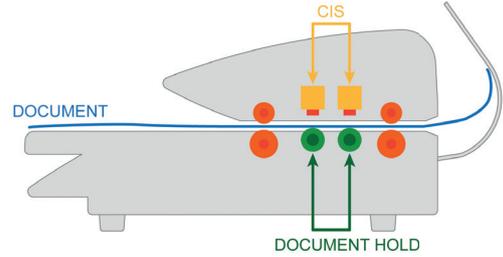
pour créer des reproductions claires et des dégradés lisses. À chaque numérisation, elle ajuste les seuils d'un document de format A1 plus d'un million de fois !





Numérisation Couleur

Doté d'une résolution optique réelle de 600 ppp et d'une technologie d'imagerie à 24 bits, le scanner autonome KIP 720 produit des résultats de qualité professionnelle. Il peut numériser en pleine couleur des documents techniques, des cartes, des affiches et des photos dans une variété de formats, pour envoi par courriel, archivage ou impression.



Un support spécialisé assure le déplacement constant du document.

Productivité :

- Saisie d'image par CIS à haute vitesse et haute résolution
- 4,5 secondes pour une page A1 en monochrome
- 14 secondes pour une page A1 en couleur

Qualité :

- Haute résolution de 600 ppp
- Couleurs 24 bits

Réactivité :

- Prêt en moins de 10 secondes

Respect de l'environnement :

- Compact et léger
- Conforme au programme ENERGY STAR et à la directive LdSD (RoHS)
- Accepte le papier recyclé



KIP COLOR PRO/ADVANCED



KIP Color Advanced

KIP Color Advanced est une application polyvalente de numérisation, de copie et de distribution d'images couleur. Elle a été conçue pour répondre aux demandes quotidiennes des utilisateurs les plus exigeants à partir d'un écran tactile KIP ou d'un poste de travail.

- Intégration à une ou à plusieurs imprimantes.
- Réglages avancés des couleurs et dénombrement des copies.
- Prise en charge d'un grand nombre de formats de fichiers couleur.
- Numérisation vers un courriel, un lecteur USB, une boîte mails ou un réseau.
- Préréglages pour un éventail de types d'originaux.

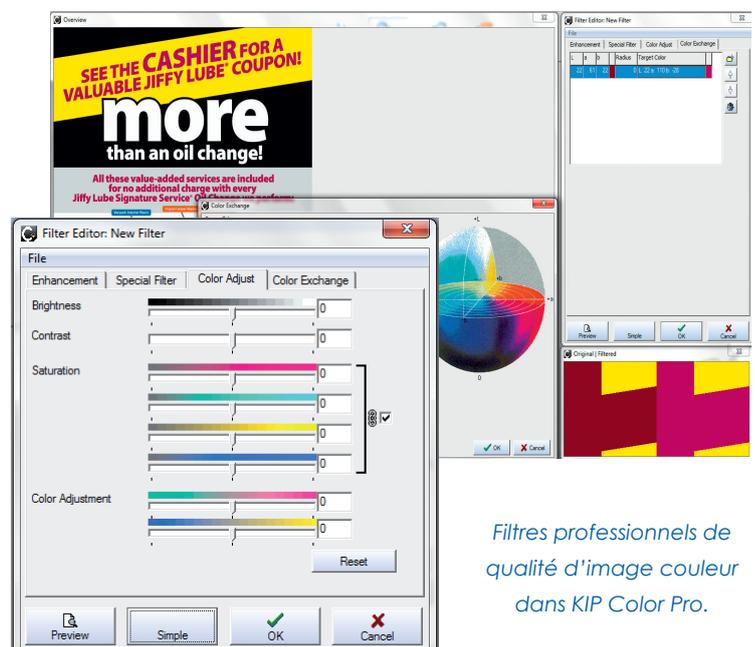


Filtres de qualité dans KIP Color Advanced

KIP Colour Pro

Le logiciel KIP Color Pro offre toutes les fonctionnalités de KIP Color Advanced, de même que l'impression à partir d'un fichier, la gestion professionnelle des couleurs par profils ICC, la modification des images, le mosaïquage pour les affiches extérieures, l'imbrication pour une utilisation optimale des supports, et bien plus encore.

- Prise en charge d'un grand nombre de formats de fichiers couleur.
- Création, modification et enregistrement de filtres de qualité d'image.
- Intégration à une ou à plusieurs imprimantes.
- Couleurs précises grâce à l'étalonnage en boucle fermée.
- Paramètres professionnels d'amélioration de l'image.
- Numérisation vers un courriel, un lecteur USB, une boîte mails ou un lecteur réseau.



Filtres professionnels de qualité d'image couleur dans KIP Color Pro.



Copie, impression et numérisation



Éditeur professionnel d'images



Mosaïquage des copies et des impressions

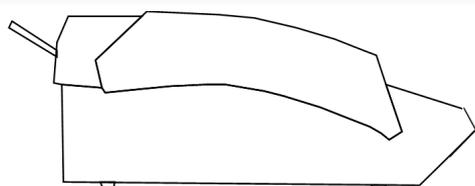
Caractéristiques de KIP Color	Pro	Adv
Copie de documents simples ou de jeux assemblés	•	•
Combinaison de documents monochromes et couleur	•	•
Redimensionnement automatique ou selon un facteur d'échelle ou un format de page	•	•
Aperçu de l'image	•	•
Correction automatique de l'alignement	•	•
Démarrage automatique pour accélérer l'alimentation en documents	•	•
Copie vers toute imprimante KIP	•	•
Copie et impression en simultané	•	•
Numérisation vers un fichier et copie en parallèle	•	•
Intégration du logiciel KIP Cost Review	•	•
Module KIP Track	•	•
Numérisation		
Détection automatique des dimensions de l'original	•	•
Numérisation d'une zone d'intérêt / à un format donné	•	•
Large éventail de formats	•	•
Numérisation vers un courriel (d'une image entière ou d'une zone d'intérêt)	•	•
Numérisation noir et blanc, en nuances de gris ou en couleur	•	•
Numérisation dans un PDF ou un TIF multipage	•	•
Prend en charge les protocoles de sécurité PDF	•	•
Compression (variable) des images numérisées	•	•
Visualiseur/Éditeur de graphiques avec correction de la moucheture et de l'alignement	•	•
Incrémentation automatique des numéros de fichier	•	•
Impression à partir d'un fichier		
Impression d'un ou de plusieurs fichiers sur un appareil KIP ou sur jet d'encre	•	•
Mosaïquage	•	•
Optimisation des nuances de gris sur imprimante KIP	•	•
Mode expert avec filtres modifiables	•	•
Profils enregistrables de gestion des couleurs	•	•
Couleurs d'accompagnement	•	•
Imbrication (par répétition)	•	•
Possibilité d'épreuve-écran	•	•
Copie		
Ajustement de la couleur	•	•
Mosaïquage	•	•
Données sur les rouleaux	•	•
Avertissement de gamme étendue et épreuve-écran	•	•

Caractéristiques de KIP Color	Pro	Adv
Copie		
Imbrication d'images	•	•
Réglage du point noir – point blanc au début du jeu de documents	•	•
Assistant de calibrage du support	•	•
Éditeur de travaux permettant de rassembler les images provenant de fichiers, de copies et de numérisations	•	•
Réimpression	•	•
Imbrication (par répétition)	•	•
Étalonnage en boucle fermée de l'imprimante et du scanner	•	•
Enregistrement d'un nombre illimité de préreglages/modèles	•	•
Éditeur professionnel de filtre de copie		
Ajustement de la résolution de copie/numérisation	•	•
Point noir de correction chromatique réglé automatiquement ou par l'utilisateur	•	•
Point blanc de correction chromatique réglé automatiquement ou par l'utilisateur	•	•
Accentuation des noirs	•	•
Suppression de l'arrière-plan	•	•
Nombre illimité de pilotes d'impression KIP	•	•
Pilote d'impression à jet d'encre inclus	2	1
Pilotes d'imprimante à jet d'encre supplémentaires	Facultatif	
Réglages de la qualité d'image		
Ajustement de la couleur		•
Ajustement des nuances de gris	•	•
Traitement en arrière-plan	•	•
Importation des profils de couleurs ICC	•	•
Numérisation accélérée à résolution plus basse	•	•
Vitesse du scanner indépendante de la résolution	•	•
Enregistrement d'un nombre illimité de préreglages/modèles	•	•
Éditeur professionnel et visualiseur de filtre de numérisation	•	•
Point noir de correction chromatique réglé automatiquement ou par l'utilisateur	•	•
Point blanc de correction chromatique réglé automatiquement ou par l'utilisateur	•	•
Numérisation des images noir et blanc d'après les données couleur	•	•
Prise en charge de la norme TWAIN	•	•
Éditeur et visualiseur de graphiques	•	•
Correction de la moucheture et remplissage des vides	•	•

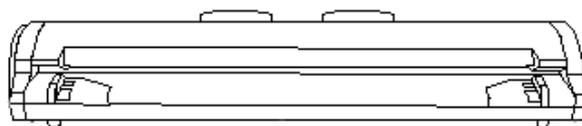
• = New/Enhanced available in latest version

DÉGAGEMENT MINIMAL REQUIS

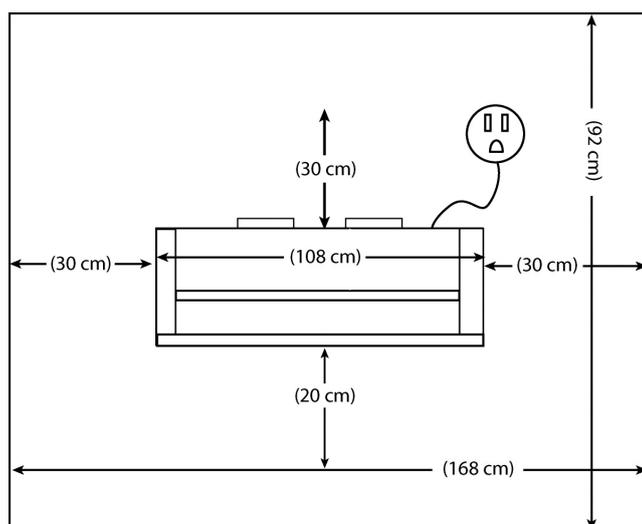
Dégagement minimal requis



Vue de côté



Vue de face



Vue de haut

FICHE TECHNIQUE DU KIP 720



Fiche technique générale

Type de scanner	CIS à technologie KIP RTT
Résolution de numérisation	Résolution optique de 600 x 600 ppp
Vitesse de numérisation	4,5 secondes pour une page A1 en monochrome 14 secondes pour une page A1 en couleur
Formats de numérisation	TIFF, TIFF multipage, PDF, PDF-A, PDF multipage, DWF, DWF multipage, JPEG, CALS
Destinations du document numérisé	Dispositif USB local (périphérique amovible), nombre illimité de boîtes mails (locales), nombre illimité de sites FTP, nombre illimité de destinations SMB
Largeurs des originaux	279 à 914 mm
Épaisseur des originaux	Jusqu'à 1,6 mm
Interface	USB 2.0
Dimensions	1 092 mm x 406 mm x 170 mm
Poids	25 Kg
Alimentation	100-240 V c.a., 50/60 Hz
Consommation d'énergie	Moins de 50 W
Configuration minimale du PC	<p>Processus Intel Pentium G630 à 2,7 GHz ou mieux</p> <p>Windows 7 à 32 ou à 64 bits</p> <p>Disque dur SATA comprenant 250 Go d'espace disque libre <i>(100 images couleurs ou 300 images monochromes peuvent occuper 5 Go d'espace disque.)</i></p> <p>Mémoire SDRAM DDR de 4 Go</p> <p>Lecteur DVD</p> <p>Écran plat de 20" (VESA 75 ou VESA 100 pour montage sur le socle du scanner KIP); interface VGA ou HDMI pour PC</p> <p>Carte vidéo Intel intégrée</p> <p>Carte réseau intégrée Ethernet 100/1000 <i>(Les liaisons par réseau sans fil sont à éviter, car elles ralentissent le transfert du fichier durant une opération de copie.)</i></p> <p>Un port USB 2.0 (ou une version supérieure) disponible</p> <p>Clavier et souris USB</p>



Document
imaging

by Charles Kieffer Group

Tél. +352 26 380 1 **Fax** +352 26 380 380
sales@ck-group.lu

2, rue Léon Laval - Z.A. Am Bann
L-3372 Leudelange

ck-group.lu



KONICA MINOLTA