

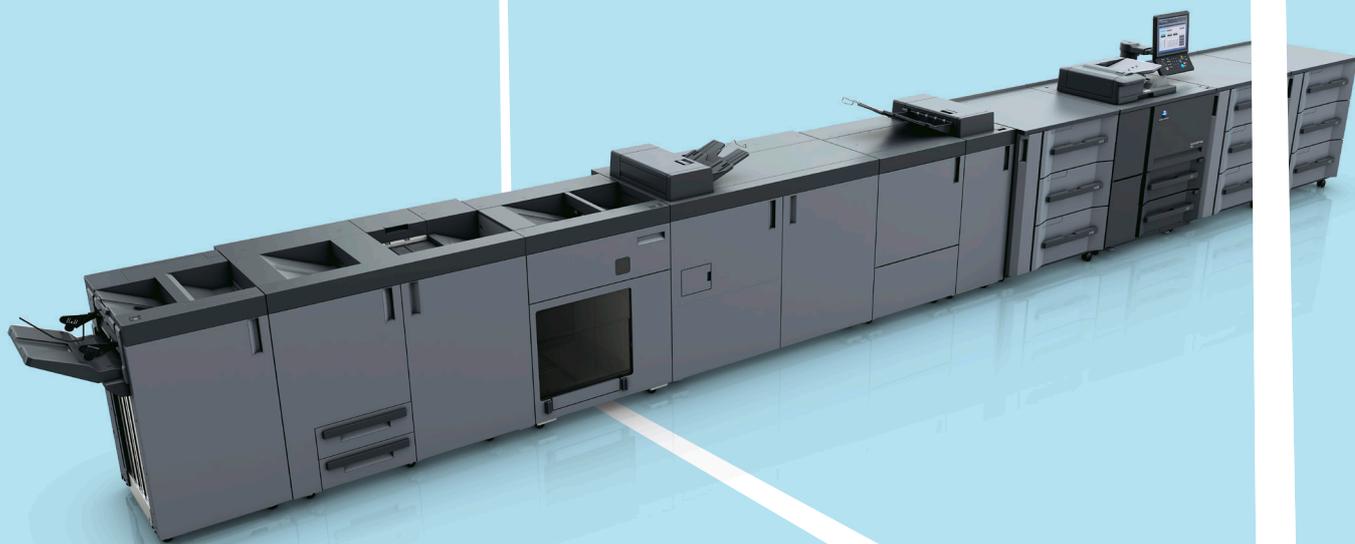


KONICA MINOLTA

AccurioPress
7136/7136P/7120

ENRICHISSEZ VOTRE ATELIER

REPENSEZ L'IMPRESSION MONOCHROME



Giving Shape to Ideas

DÉVELOPPEZ VOTRE BUSINESS GRÂCE AUX AccurioPress

Votre entreprise a besoin de rester productive en toutes circonstances. Notre gamme AccurioPress 7136 répond à tous vos besoins en vous offrant un véritable atelier d'impression efficace. Optimisez la planification de votre production et maximisez la rentabilité de vos volumes d'impression moyens. S'appuyant sur près de 20 ans d'expertise dans l'impression, la gamme AccurioPress 7136 répond à vos enjeux et s'intègre parfaitement au sein de vos flux d'impression. Qui plus est, elle s'intègre facilement à vos solutions métier, qu'elles soient hébergées sur site ou dans le cloud.

Une qualité exceptionnelle et constante

Son module exclusif IQ-501 s'appuie sur les savoir-faire de Konica Minolta en matière de technologie d'image. Vous garantissez à vos clients une qualité d'impression ainsi qu'une uniformité projet après projet.

Développez vos activités

L'une de nos missions est de vous accompagner à développer vos activités à l'aide de nos solutions. Les AccurioPress 7136/7136P/7120 vous accompagnent grâce à la polyvalence des médias : du papier fin à épais (jusqu'à 350 g/m²), enveloppes comprises. De plus, notre bibliothèque papier vous offre un large choix de fonctionnalités vous permettant de définir les profils de vos supports. La configuration et le rendu sont maximisés.

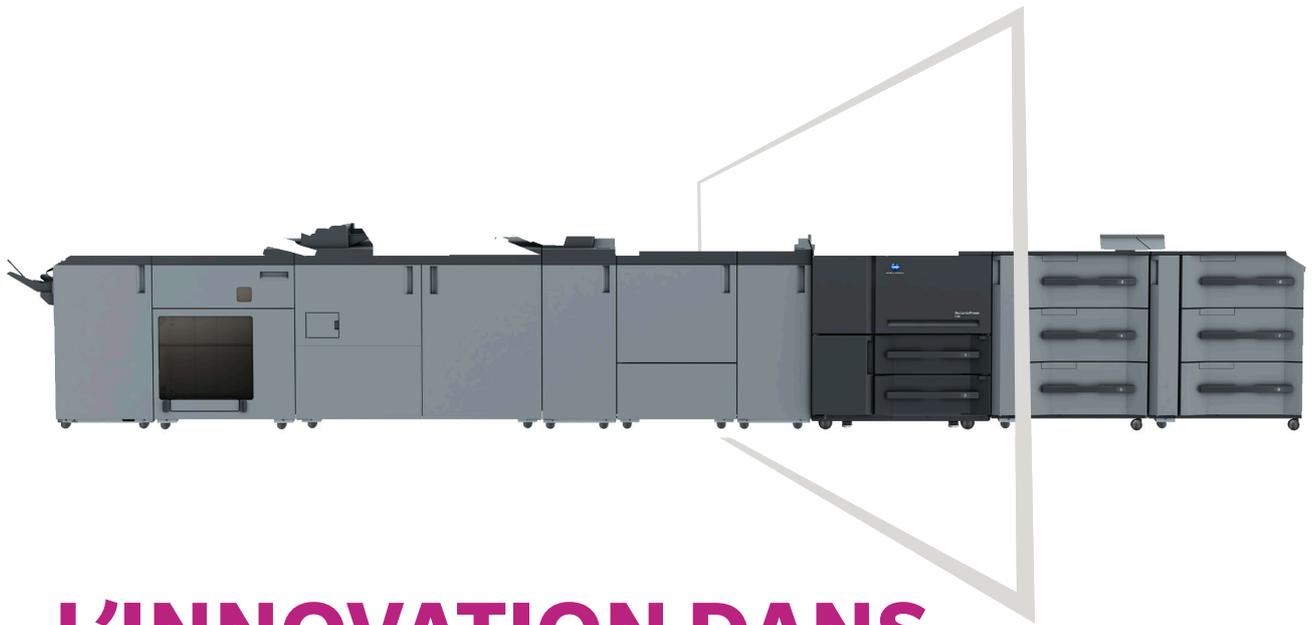
Automatisation intelligente

Le module IQ-501 disponible en option vous permet d'assurer automatiquement la position de l'image, le repérage et le contrôle des couleurs. Aucun recalibrage ni inspection en cours de tirage est nécessaire, tout est automatisé. Vous bénéficiez d'une productivité optimisée.

Boostez votre efficacité opérationnelle

Notre nouvelle génération a été conçue pour augmenter la disponibilité de votre presse et vous faire gagner du temps. Les caractéristiques et fonctionnalités vous permettent d'obtenir des produits d'impression à valeur, encore plus rapidement. En utilisant votre AccurioPress 7136/7136P/7120 avec un ou plusieurs de nos modules de finition en ligne, vous avez la possibilité d'augmenter votre productivité.





L'INNOVATION DANS L'IMPRESSION

RÉINVENTEZ LA TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE DE TRAITEMENT D'IMAGE S.E.A.D.

Konica Minolta a développé la deuxième génération de sa technologie avancée de traitement des couleurs « Screen-Enhancing Active Digital Process », qui combine une variété d'innovations technologiques pour garantir une reproduction des couleurs à une vitesse élevée.

TONER HD SIMITRI

La forme homogène des particules ultra-fines du toner HD Simitri® assurent une qualité d'image optimale et une reproduction de textes et de lignes d'une extrême précision. Le toner HD Simitri® offre à chaque tirage une qualité d'image à la hauteur des impressions offset.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

CAPTEUR DE DÉTECTION DES SUPPORTS

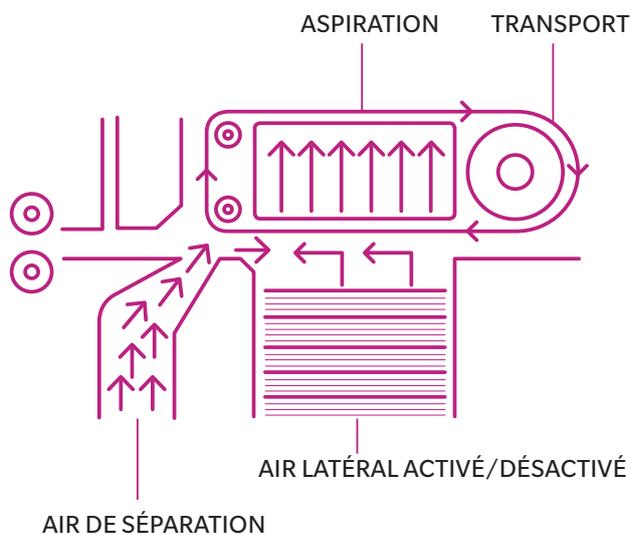
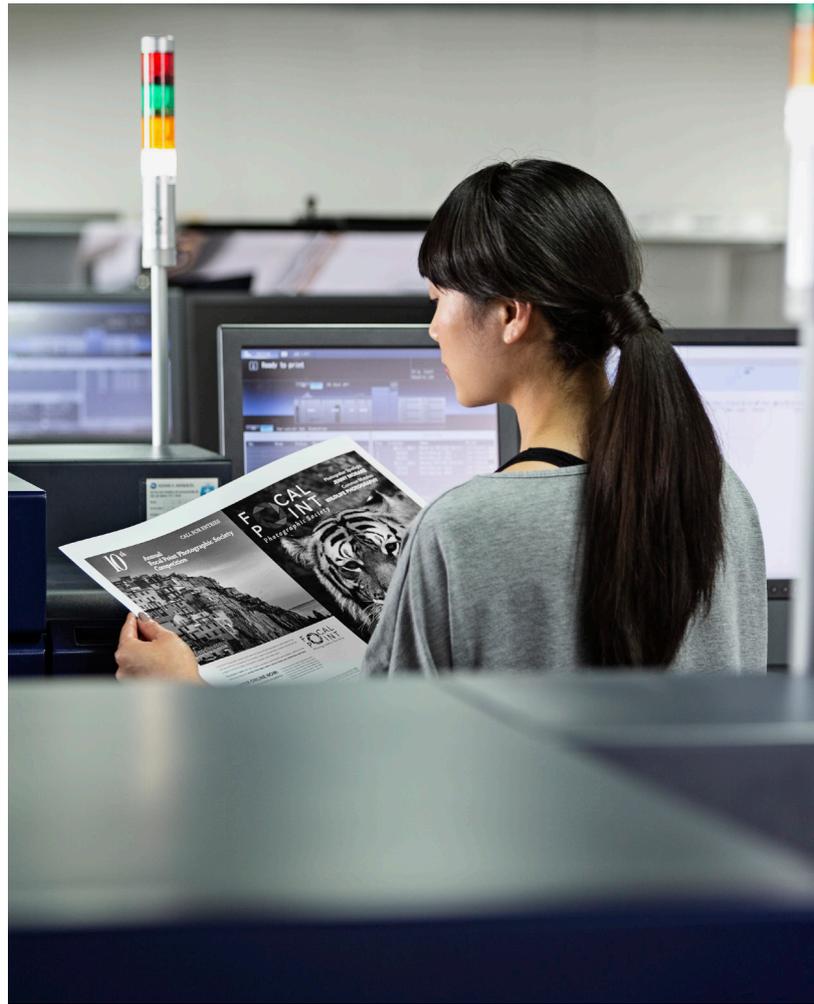
Proposé en option, le capteur de papier IM-101 détecte automatiquement le type, le grammage et la surface de chaque substrat. Avec ces informations, une suggestion de profil papier est faite à l'utilisateur

grâce à la bibliothèque d'environ 300 profils pré-enregistrés. Quel que soit l'origine du papier, le niveau de connaissance de vos opérateurs, ce capteur de détection de supports permet de gagner du temps dans le paramétrage de la presse et de limiter la gâche.

MODULE DE CONTRÔLE QUALITÉ AUTOMATIQUE

Un mode automatique permet à tous les opérateurs de procéder rapidement à des réglages simples de densité et de repérage d'image recto-verso grâce au module IQ-501 en option. Il facilite la production en continu d'impressions de qualité optimale et limite la gâche.

INTELLIGENT
QUALITY CARE 



ALIMENTATION PAPIER PAR ASPIRATION

Il s'agit d'un aspect essentiel pour les presses afin d'alimenter chaque feuille avec fluidité, rapidité et précision tout au long de l'impression. Konica Minolta a développé un système d'alimentation papier robuste et intelligent sur tous les formats jusqu'à 900 mm de long qui s'appuie sur des techniques éprouvées. L'air latéral est utilisé pour soulever les feuilles de manière stable. La feuille est ensuite aspirée pour être lancée en impression. Afin de garantir une impression efficace sur les matériaux pré-imprimés sur papiers offset et couchés, il est possible d'installer un thermorégulateur pour optimiser cette technologie haute précision, en présence de taux d'humidité élevés.





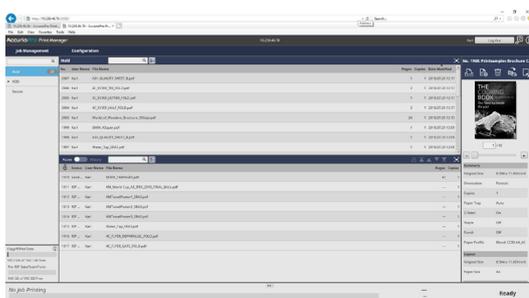
UN PUISSANT CONTRÔLEUR D'IMPRESSION

REPENSEZ VOTRE EXPÉRIENCE UTILISATEUR

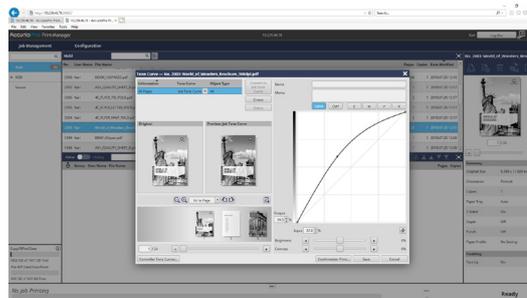
CONTRÔLEUR KONICA MINOLTA

Le contrôleur Konica Minolta présente des avantages pour vos flux de travail, avec une impression à plein régime, un traitement RIP ultrarapide, une reproduction des couleurs plus précise, diverses fonctionnalités de gestion des couleurs et une compatibilité optimale avec les fonctions de contrôle et de modification des tirages embarqués dans le moteur d'impression.

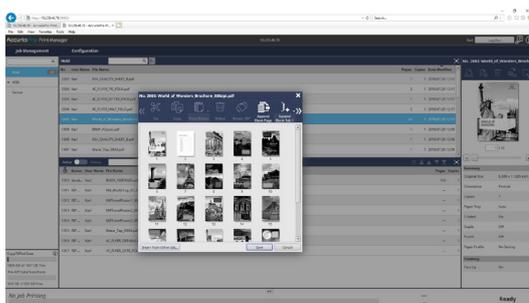
Fonctionnalités et caractéristiques



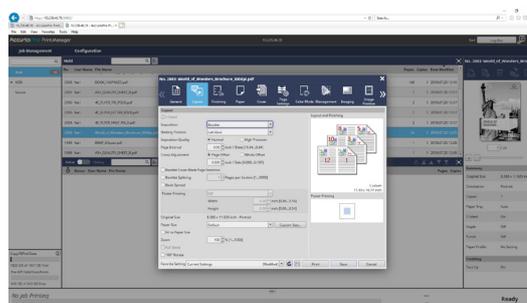
Gestion des files d'attente



Courbe tonale



Édition des pages



Propriétés des travaux

CONTRÔLEUR FIERY MIC-4160

Optimisez la mise en page de vos travaux en prévisualisant instantanément et avec les fonctions de préparation avancées proposées par Fiery. De plus, le Fiery prend en charge les formats d'impression à données variables (VDP) et permet ainsi de rentabiliser les courts tirages personnalisés.

CONTRÔLEUR FIERY MIC-4170

Le contrôleur haut de gamme Fiery® MIC-4170 vous permet d'automatiser les étapes de préparation des travaux d'impression au sein de vos flux prépresse pour générer des fichiers prêts à être imprimés avec Fiery JobFlow™ Base. Ce logiciel d'automatisation facile à utiliser améliore la productivité et réduit les coûts.





OPTEZ POUR UNE PRODUCTION PLUS FLUIDE REPENSEZ VOS FLUX DE TRAVAIL

La solution logicielle AccurioPro Flux vous accompagne pour optimiser votre production grâce à l'automatisation des flux d'impression. C'est un outil puissant et polyvalent pour maximiser l'efficacité de la production.

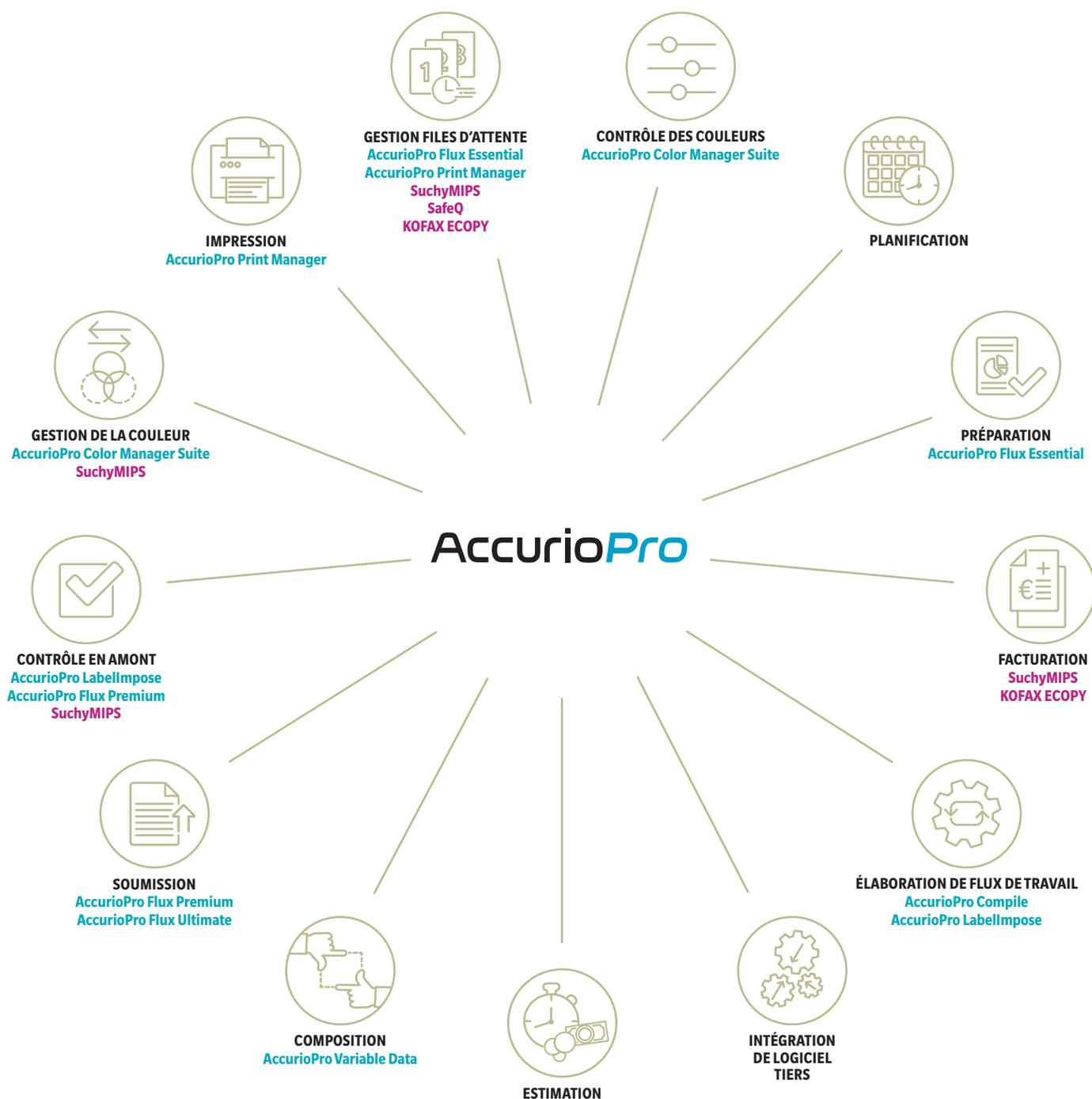
AccurioPro Flux propose un ensemble de fonctionnalités comme la gestion centralisée et l'automatisation des flux d'impression. L'intégration

logiciel est fluide, rapide et s'adapte à tous les systèmes d'impression Konica Minolta.

AccurioPro Flux augmente la vitesse et l'efficacité de production tout en réduisant les opérations manuelles, au profit de votre rentabilité.

FONCTIONNALITÉS DE LA GAMME AccurioPro

REPENSEZ VOS FLUX DE TRAVAIL



LES AVANTAGES DE L'AccurioPress 7136

REPENSEZ LA PRODUCTION D'IMPRESSION MONOCHROME

DES DOCUMENTS FINIS DE QUALITÉ

- Livrets de 50 feuilles avec massicots de chasse, rainage, coupe de bords courts et écrasement du dos en option
- Thermoreliure pour des livres jusqu'à 30 mm d'épaisseur
- Agrafage de 100 feuilles avec mécanisme de massicot
- Mise en reliure pour documents de 102 feuilles
- Découpe automatisée et en ligne des cartes de visite et des cartes postales
- Affiches A3 et A4 sans bordure

PERFORMANCES DURABLES

AccurioPress 7136/7136P

- Jusqu'à 3,24 millions d'impressions
- Jusqu'à 136 pages A4 par minute
- Jusqu'à 74 pages SRA3 par minute

AccurioPress 7120

- Jusqu'à 2,5 millions d'impressions
- Jusqu'à 120 pages A4 par minute
- Jusqu'à 66 pages SRA3 par minute

FIABILITÉ INÉGALÉE

- Longue durée de vie du moteur, des pièces et consommables
- Ajustement du repérage optimal via le module ICCU
- Système de courroie de transfert
- Réduction conséquente de la gâche papier
- Impression des courts tirages maîtrisée

FINITION EN LIGNE

- Perforation multi-trous (GBC) et perforation 2 et 4 trous
- 6 types de pliages différents
- Compatibilité produits tiers
- Réception haute pile
- 2 perforations dans le sens de défilement
- 5 perforations en verticale
- Jusqu'à 5 rainages positifs ou négatifs

EFFICACE EN TOUTE SIMPLICITÉ

- Linéarisation automatique du moteur
- Alignement automatique de l'impression recto-verso
- Profilage automatique
- Ajustements en temps réel
- Fonction de purge



CONTRÔLEURS

- Flexibilité dans le choix de la technologie de contrôleur: EFI® ou Konica Minolta
- Intégration aux flux de travail hybrides

FACILITÉ D'UTILISATION

- Technologie d'inspection automatique en option
- Environ 220 profils papiers intégrés de base
- Capteur de détection de médias IM-101 en option pour détecter le type et le grammage du papier
- Interface utilisateur unifiée avec tous les moteurs Konica Minolta

QUALITÉ D'IMAGE UNIQUE

- Résolution d'impression de 1 200 x 1 200 ppp
- Courbes des tons
- Technologie de traitement d'image
- Technologie toner HD Simitri

GESTION SOPHISTIQUEE DES MÉDIAS

- Technologie d'alimentation assistée par aspiration
- Capacité d'alimentation papier jusqu'à 18 000 feuilles avec 11 magasins
- Catalogue papier pré-défini

POLYVALENCE DES MÉDIAS

- Grammages papier de 40 à 350 g/m² en mode recto et jusqu'à 300 g/m² en mode recto-verso
- Unité de chauffage en option pour le papier préimprimé
- Impression sur enveloppes
- Humidification en option



FINITION ET FONCTIONNALITÉS

| | |  Pliage en trois |  Perforation 2/4 trous |  Agrafage deux points |  Agrafage en coin |  Réception |  Livret |  Massicotage |
|--|---|---|---|--|--|---|--|---|
| Unité de réception OT-512 |  | | | | |  | | |
| Module de mise en reliure MB-200 Max Finisher |  | | | | | | | |
| Module d'agrafage FS-532/541 |  | |  |  |  |  |  | |
| Module de livrets pliés-piqués SD-513 |  | | | | | |  |  |
| Module de réception haute pile LS-507 |  | | | | |  | | |
| Module de pli et de perforation FD-503 |  |  |  | | |  | | |
| Module thermorelieur PB-503 |  | | | | | | | |
| Module de livrets pliés-piqués SD-506 |  | | | | | |  |  |
| Massicot TU-510 |  | | | | | | |  |
| Module de livrets pliés-piqués Plockmatic SD-435/450 |  | | | | | |  |  |
| Unité de pliage/agrafage PSQ-224 |  | | | | | |  |  |
| Module de mise en reliure GBC G1 |  | | | | | | | |
| Unité de perforation multiple GBC G3 |  | | | | | | | |

| |  Rainage |  Refente |  Perforation |  Dos carré |  Pliage en trois multi feuilles |  Post-Insertion |  Thermoreliure |  Reliure en métal |  Mise en reliure |  Multi-perforation | |
|--|--|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---------------------|
| | | | | | | | | |  | | ENTRÉE DE GAMME |
| | | | | |  | | | | | | |
| |  |  | |  |  | | | | | | GAMME INTERMÉDIAIRE |
| | | | | |  |  | | | | | |
| | | | | | |  |  | | | | |
| |  |  |  | | | | | | | | |
| |  |  | |  | | | | | | | |
| | |  | |  | | | | | | | GAMME SUPÉRIEURE |
| | | | | | | | |  | | | |
| |  | |  | | | | | | |  | |



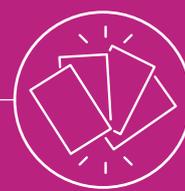


10 BONNES RAISONS DE CHOISIR L'AccurioPress 7136



1. QUALITÉ D'IMAGE UNIQUE

La technologie du toner combinée à l'IQ-501 offrent un niveau de qualité et une précision de repérage inégalée.



2. DE NOMBREUSES COMPATIBILITÉS MÉDIAS

Médias de 40 à 350 g/m², texturés ou non et les enveloppes.



3. CONFIGURATIONS POLYVALENTES

700 différentes configurations possibles pour votre presse.



4. LES BÉNÉFICES D'UNE SOLUTION CONSTRUCTEUR

Toutes les dernières technologies sont intégrées.



5. TEMPS DE TRAITEMENT RÉDUITS

Les options d'automatisation du flux de travail fluidifient l'atelier.



6. AUGMENTATION DISPONIBILITÉ MACHINE

L'automatisation et à la réduction du temps de configuration augmentent la productivité.



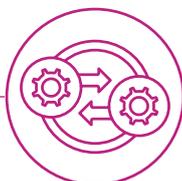
7. FIDÉLITÉ DE VOTRE CLIENTÈLE

Les contrôles automatiques de la qualité permettent de produire avec une qualité constante d'impression.



8. INTERNALISER LES TIRAGES

La capacité de production rapide et les nombreux modules de finition offrent une grande variété de solutions.



9. FINITIONS AUTOMATISÉES

De nombreuses options de finition en ligne pour créer des produits finis.



10. CONFORMITÉ

Les presses respectent les normes environnementales mondiales.

DEVEENEZ ACTEUR DE VOTRE RÉUSSITE DURABLE

REPENSEZ VOS ACTIVITÉS DE DEMAIN

POUR VOTRE ENTREPRISE

Imprimeurs

Avec la gamme AccurioPress 7136, développer vos activités et tirer le meilleur parti de votre investissement. La rapidité, la productivité et le temps de disponibilité vous permettent de réduire drastiquement les délais de production. La polyvalence avec les supports jusqu'à 350 g/m² vous donne la possibilité d'élargir encore plus vos offres d'impression. Ces presses offrent un large éventail d'outils permettant de les contrôler et de les régler pour une qualité optimale.

Les CRD

La gamme AccurioPress 7136 assure une qualité de production de haut niveau grâce à l'automatisation. La finition en ligne permet d'obtenir des documents finis rapidement.

L'AccurioPress 7136/7136P/7120 bénéficie d'une polyvalence inégalable avec différents médias et une productivité accrue.

C'est un investissement rentable et de confiance à long terme.

CONCEPTION ÉCORESPONSABLE

Konica Minolta oeuvre en faveur du développement durable en intégrant les enjeux sociaux et environnementaux à ses stratégies commerciales. Nos produits ont été conçus pour soutenir votre stratégie écoresponsable.

Pour lutter contre le réchauffement climatique, Konica Minolta s'efforce de réduire les émissions de CO₂ à l'échelle de la production, de la distribution, de la vente et de l'utilisation de ses produits, en se fixant des objectifs encore plus stricts que les exigences du protocole de Kyoto.

Avec son programme d'Activation de la Neutralité Carbone, Konica Minolta compense les émissions de CO₂ inévitables pour l'impression de production chez ses clients. En collaboration avec des experts de Climate Partner, Konica Minolta propose un concept écoresponsable inédit destiné aux presses de production professionnelles.





CONTRÔLEUR ET OPTIONS

REPENSEZ VOS BESOINS

CONTRÔLEUR KONICA MINOLTA

| | |
|----------------------------------|---|
| Type | Type intégré |
| Résolution | Impression : 1 200 x 1 200 ppp ; 600 x 600 ppp |
| Processeur | Intel i5 6500 3,2 GHz |
| Mémoire | 16 Go |
| Disque dur | 2 x 1 To |
| SSD | 4 Go |
| Interface | Ethernet 10/100/1000BASE-T ; USB 3.0 (impressions directes), USB 2.0 (impressions locales) |
| Langage de description des pages | PCL5E/XL (PCL6) ; Adobe PostScript 3 (PS3020) ; impression directe PDF (PDF Ver.1.7) ; impression directe TIFF (TIFF Ver.6) ; PPML (Ver 2.2), APPE (Ver. 4.6, UK-217 requise) |

CONTRÔLEUR D'IMAGES FIERY MIC-4160

| | |
|----------------------------------|---|
| Architecture | Externe |
| Système d'exploitation | Windows 10 |
| Processeur | Intel Pentium Gold G5400 |
| Fréquence | 3,7 GHz |
| RAM | 8 Go (2 x 4 Go) |
| Disque dur | 500 Go, lecteur de démarrage SSD pour système d'exploitation et logiciel Fiery |
| Langage de description des pages | Adobe PostScript 3 ; PDF v1.7 ; APPE v5.5 ; PDF/VF-1/-2 v3 ; PDF/X1a,3,4 ; PPML v3.0 ; PCL ; Creo VPS ; Système d'exploitation : Windows 8.1/10 ; Windows Server 2012/R2/2016/2019 ; Mac OS X 10.11-14 |

CONTRÔLEUR D'IMAGES FIERY MIC-4170

| | |
|----------------------------------|---|
| Architecture | Externe |
| Système d'exploitation | Windows 10 |
| Processeur | Processeur i5-8500 |
| Fréquence | 3,2 GHz |
| RAM | 8 Go (2 x 4 Go) |
| Disque dur | 1 To, lecteur de démarrage SSD pour système d'exploitation et logiciel Fiery |
| Langage de description des pages | Adobe PostScript 3 ; PDF v1.7 ; APPE v5.5 ; PDF/VF-1/-2 v3 ; PDF/X1a,3,4 ; PPML v3.0 ; PCL ; Creo VPS ; Système d'exploitation : Windows 8.1/10 ; Windows Server 2012/R2/2016/2019 ; Mac OS X 10.11-14 |

OPTIONS

| | |
|--|--------------------|
| Unité d'alimentation par aspiration | PF-709 |
| Kit d'alimentation de papier pré-imprimé pour PF-706 | PP-701 |
| PF-706 | |
| Unité d'alimentation par aspiration | PF-710 |
| Thermorégulateur pour PF-710 | HT-506 |
| Unité de post-insertion | PI-PFU |
| Unité relais | RU-518m |
| Humidificateur | HM-103 |
| Module Intelligent Quality Care | IQ-501 |
| Module de purge | RU-702 |
| Module d'inspection automatique | UK-301 |
| Module de fusion pour enveloppes | EF-109 |
| Capteur de détection des médias | IM-101 |
| Unité relais | RU-510 |
| Module de pli et de perforation | FD-503 |
| Module de réception haute pile | LS-507 |
| Module de livrets pliés-piqués | SD-506 |
| Module de livrets pliés-piqués | SD-513 |
| Unité de plissage pour SD-513 | CR-101 |
| Unité de refente pour SD-513 | TU-503 |
| Unité de façonnage de dos de livre pour SD-513 | FD-504 |
| Module thermorelieur | PB-503 |
| Module d'agrafage | FS-532m |
| Module d'agrafage | FS-541 |
| Option de piqûre à cheval pour FS-532m/FS-541 | SD-510 |
| Option de perforation pour FS-532m/FS-541 | PK-525 |
| Option de post-insertion pour FS-532m/FS-541 | PI-502 |
| Empileur | OT-512 |
| Unité de massicotage | TU-510 |
| Kit de plissage (en descente) | CR-102 |
| Kit de plissage vers le haut | CR-103 |
| Kit de massicotage | TU-504 |
| Unité cartes de visite | JS-507 |
| Kit de perforation horizontal | PE-101 |
| Kit de perforation vertical | PE-102 |
| Kit d'éjection des rognures | MK-765 |
| Kit de montage pour composant tiers en option | MK-737 |
| Perforation multi-trous | G3 |
| GBC Wire Binder | G1 |
| Max Binder | MB-200 |
| Plockmatic | PowerSquare™ 224KR |
| Plockmatic | SD-450/SD-435 |



KONICA MINOLTA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REPENSEZ L'INNOVATION

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

| | |
|--------------------------------|--|
| Résolution | 1 200 x 1 200 ppp |
| Grammages papier | 40 à 350 g/m ² |
| Formats de papier | Min. : 95 x 139 mm Max. : 324 x 483 mm (avec PF-710) |
| Capacité d'alimentation papier | Max. : 18 000 feuilles |
| Dimensions moteur (L x P x H) | 990 x 910 x 1 454 mm |
| Poids du moteur | 369 kg (AccurioPress 7136/7120) 345 kg (AccurioPress 7136P) |

PRODUCTIVITÉ

AccurioPress 7136/7136P

| | |
|------------------------|-----------|
| A4 – max. par minute | 136 ppm |
| A3 – max. par minute | 78 ppm |
| SRA3 – max. par minute | 74 ppm |
| A4 – max. par heure | 7 940 ppm |
| A3 – max. par heure | 4 526 pph |
| SRA3 – max. par heure | 4 274 pph |

PRODUCTIVITÉ

AccurioPress 7120

| | |
|------------------------|-----------|
| A4 – max. par minute | 120 ppm |
| A3 – max. par minute | 70 ppm |
| SRA3 – max. par minute | 66 ppm |
| A4 – max. par heure | 7 034 pph |
| A3 – max. par heure | 4 072 pph |
| SRA3 – max. par heure | 3 846 pph |

- Toutes les caractéristiques se rapportent à une qualité de papier de format A4 avec un grammage de 80 g/m².

- La prise en charge et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités répertoriées varient selon les systèmes d'exploitation, les applications et les protocoles réseau, ainsi que les configurations réseau et système.
- La durée de vie des consommables est calculée selon des conditions d'utilisation spécifiques, comme le taux de recouvrement d'une page pour un format donné (5 % au format A4).
- La durée de vie effective des consommables dépend de leur utilisation et d'autres variables d'impression : taux de recouvrement d'une page, format de papier, type de support, impression continue ou intermittente, température ambiante ou encore humidité.
- Certaines des illustrations du produit présentent des accessoires optionnels.
- Les caractéristiques et accessoires sont décrits sur la base des informations disponibles au moment de l'impression et sont sujets à modification sans préavis.
- Konica Minolta ne peut garantir que les prix ou caractéristiques mentionnés dans le présent document soient exempts d'erreurs.
- Tous les noms de marques et de produits peuvent être des marques déposées par leurs détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels dans le présent document.