

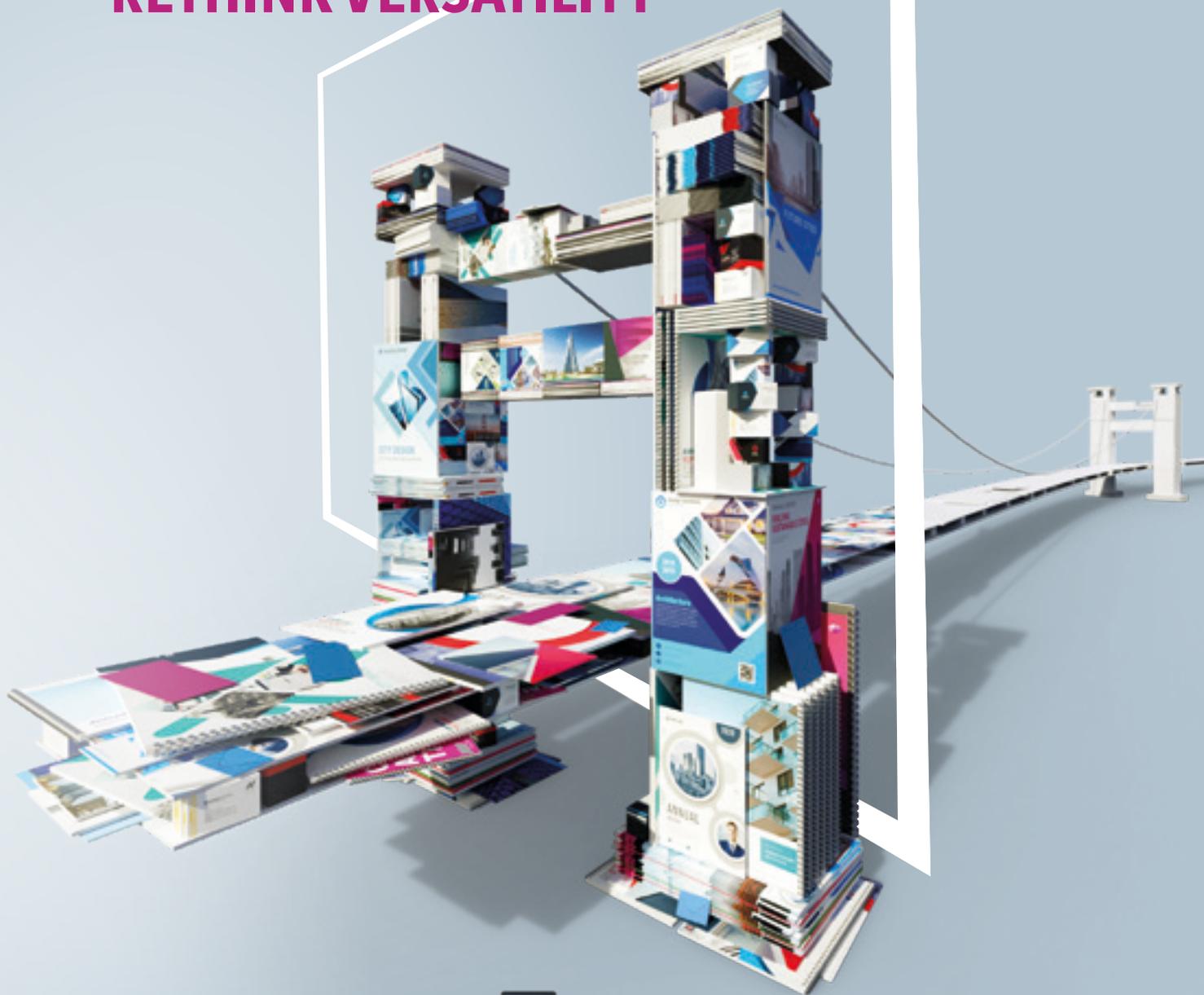


KONICA MINOLTA

AccurioPress
C4080/C4070

TRACEZ VOTRE ROUTE VERS LE SUCCÈS

RETHINK VERSATILITY



Giving Shape to Ideas

OSEZ LA CRÉATIVITÉ

RETHINK GRAPHIC COMMUNICATION

Imaginez une presse unique, capable de tout faire : Impression de bannières recto verso, finitions en ligne professionnelles, productivité optimale, réglages de qualité automatisés en temps réel, excellente qualité d'impression, et bien plus encore. C'est ce que vous offre l'AccurioPress C4080. Notre presse de production couleur possède toutes les caractéristiques qui permettront à votre entreprise de conquérir de nouveaux marchés et de trouver de nouvelles sources de revenus.

Qualité exceptionnelle à chaque impression

L'optimiseur de qualité intelligent exclusif IQ-501 s'appuie sur la longue et brillante tradition de Konica Minolta en matière de technologie de l'imagerie, pour vous permettre d'éblouir vos clients avec des tirages couleur, d'une invariable qualité.

Développez votre entreprise

L'AccurioPress C4080 vous donne accès à de nouvelles compétences. Notre système offre la plus grande variété de médias du marché, des papiers fins aux papiers épais, aux supports gaufrés, aux enveloppes et plus encore. Tous sont pris en charge par notre nouveau capteur de support, pour garantir une production en toute sérénité.

Une seule machine pour toutes les tâches

L'AccurioPress C4080 est une presse entièrement configurée pour développer votre entreprise comme vous le souhaitez. Avec un unique processus de production intégré, vous pouvez imprimer des feuilles à la découpe, des feuilles longues en duplex (jusqu'à 864 mm) et profiter d'un large choix d'options de finition en ligne pour vos tirages, afin de répondre à tous les besoins de vos clients.

Accroissez votre efficacité

Les opérateurs du système AccurioPress peuvent compter sur une utilisation simple, un parcours de papier ultra-fiable, une productivité exceptionnelle, ainsi que sur une remarquable stabilité automatisée de l'image. Notre équipe de R&D a accordé la priorité absolue à la capacité de répondre aux attentes actuelles élevées de l'industrie. De plus, le système de l'AccurioPress s'intègre parfaitement à plusieurs logiciels de notre portefeuille, ce qui améliore la rentabilité de votre entreprise.



RÉINVENTER L'IMPRESSION

RETHINK TECHNOLOGY



L'optimiseur de qualité intelligent IQ-501 innovant élève le niveau d'uniformité de la couleur et de la précision de repérage. L'IQ-501 offre une automatisation étendue, pour le positionnement et l'enregistrement de l'image d'une part, et pour le contrôle des couleurs, d'autre part. Ces performances sont rendues possibles par notre système exclusif de contrôle en circuit fermé, qui vérifie et ajuste les tirages. L'automatisation proposée par l'IQ-501 s'étend également au calibrage et au profilage des couleurs. Le but étant de réduire les interventions de l'opérateur et le gaspillage, tout en augmentant la productivité.

Traitement des images S.E.A.D X

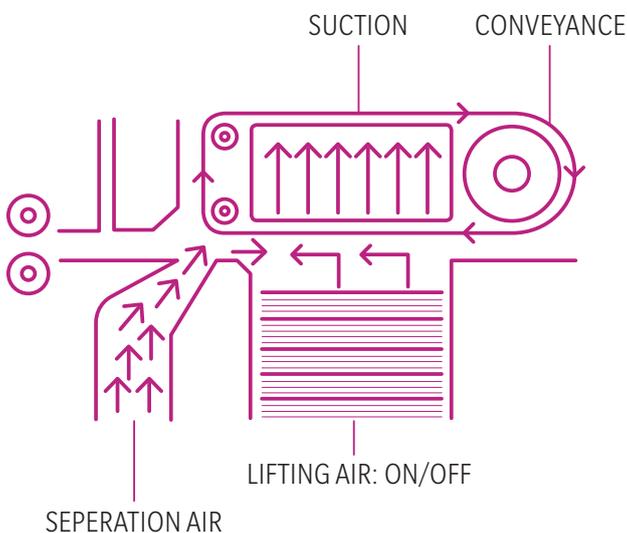
S.E.A.D X (Screen-Enhancing Active Digital Process) est le nom de la technologie avancée de traitement des images de la cinquième génération de Konica Minolta. Elle combine un ensemble d'innovations techniques, afin de garantir une qualité exceptionnelle de reproduction des couleurs à grande vitesse.



Capteur de support

Le capteur de support IM-101 en option détecte automatiquement le type, le poids, l'épaisseur et la surface de chaque qualité de papier et propose le paramétrage papier le plus adapté dans

le catalogue. Vous n'avez ainsi plus à vous soucier des erreurs de paramétrage papier, des problèmes de tirages et du gaspillage.



Alimentation papier par aspiration

Pour les imprimeurs qui gèrent de gros volumes, il est essentiel que chaque feuille entre facilement et avec précision la presse numérique. Pour garantir une telle qualité, Konica Minolta offre une alimentation professionnelle et intelligente, qui s'appuie sur des concepts éprouvés, incluant la combinaison d'une séparation des feuilles par air pulsé et d'une alimentation par aspiration. De cette manière, le papier circule sans heurts dans la presse. Pour une impression efficace sur du papier offset et du papier glacé, ainsi que dans un environnement très humide, une unité de chauffage optionnelle peut être ajoutée, afin d'optimiser la précision de cette technologie.

UN SERVEUR D'IMPRESSION DE POINTE

RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

CONTRÔLEUR EXCLUSIF KONICA MINOLTA IC-609

Le contrôleur d'image IC-609 de Konica Minolta offre de nombreux avantages pour votre flux. Il permet notamment une résolution de 2 400 dpi à la vitesse nominale et le traitement RIP rapide, plus de précision dans la reproduction des couleurs, des fonctions de gestion des couleurs et la compatibilité optimale avec les fonctions de contrôle et de modification des tirages embarquées du moteur d'impression.

CONTRÔLEUR D'IMAGE FIERY IC-317

Grâce aux fonctionnalités avancées de gestion des travaux et d'automatisation de flux du contrôleur Fiery® IC-317, vous pouvez réduire vos coûts de main-d'œuvre, accélérer le traitement et minimiser les erreurs, ainsi que le gaspillage. L'aperçu visuel instantané et les fonctions de préparation avancées permettent de rationaliser la mise en page de vos travaux. Compatible avec les formats leaders d'impression à données variables, le Fiery IC-317 rentabilise également les tirages courts personnalisés.

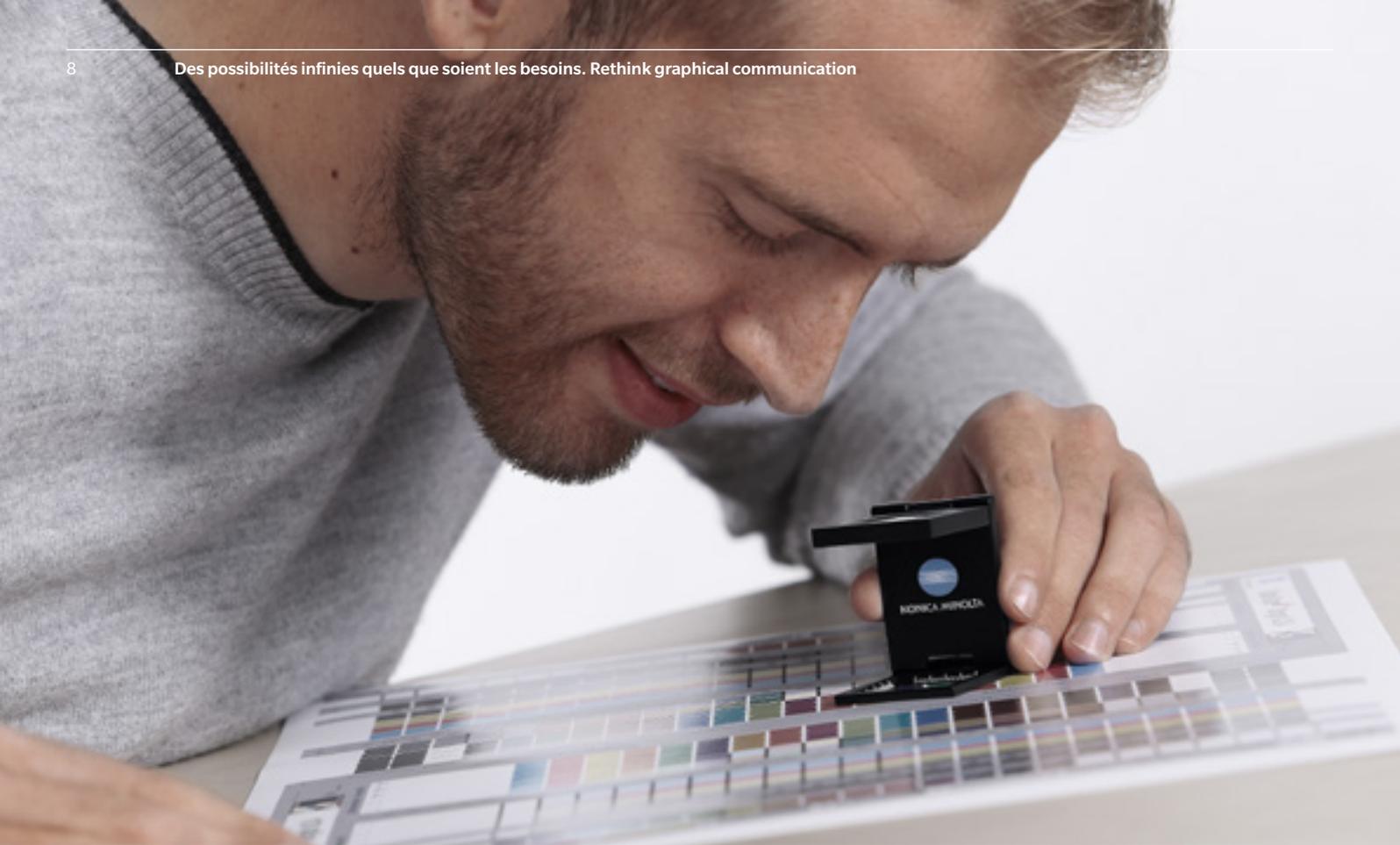
CONTRÔLEUR D'IMAGE INTERNE FIERY IC-419

L'IC-419 est une alternative Fiery® intégrée qui offre une gestion des couleurs abordable et polyvalente, combinée à une prise en charge de fichiers PCL, ainsi qu'à une large gamme de caractéristiques de sécurité. Ce serveur permet de faciliter l'utilisation des systèmes de l'AccurioPress et simplifie les flux de travail. Notre presse couleur numérique peut ainsi réaliser des tirages d'une qualité professionnelle optimale. Toutes les configurations représentent ainsi une solution commerciale idéale pour le centre d'imprimerie de votre entreprise.









RATIONALISER VOTRE PRODUCTION

RETHINK YOUR WORKFLOW

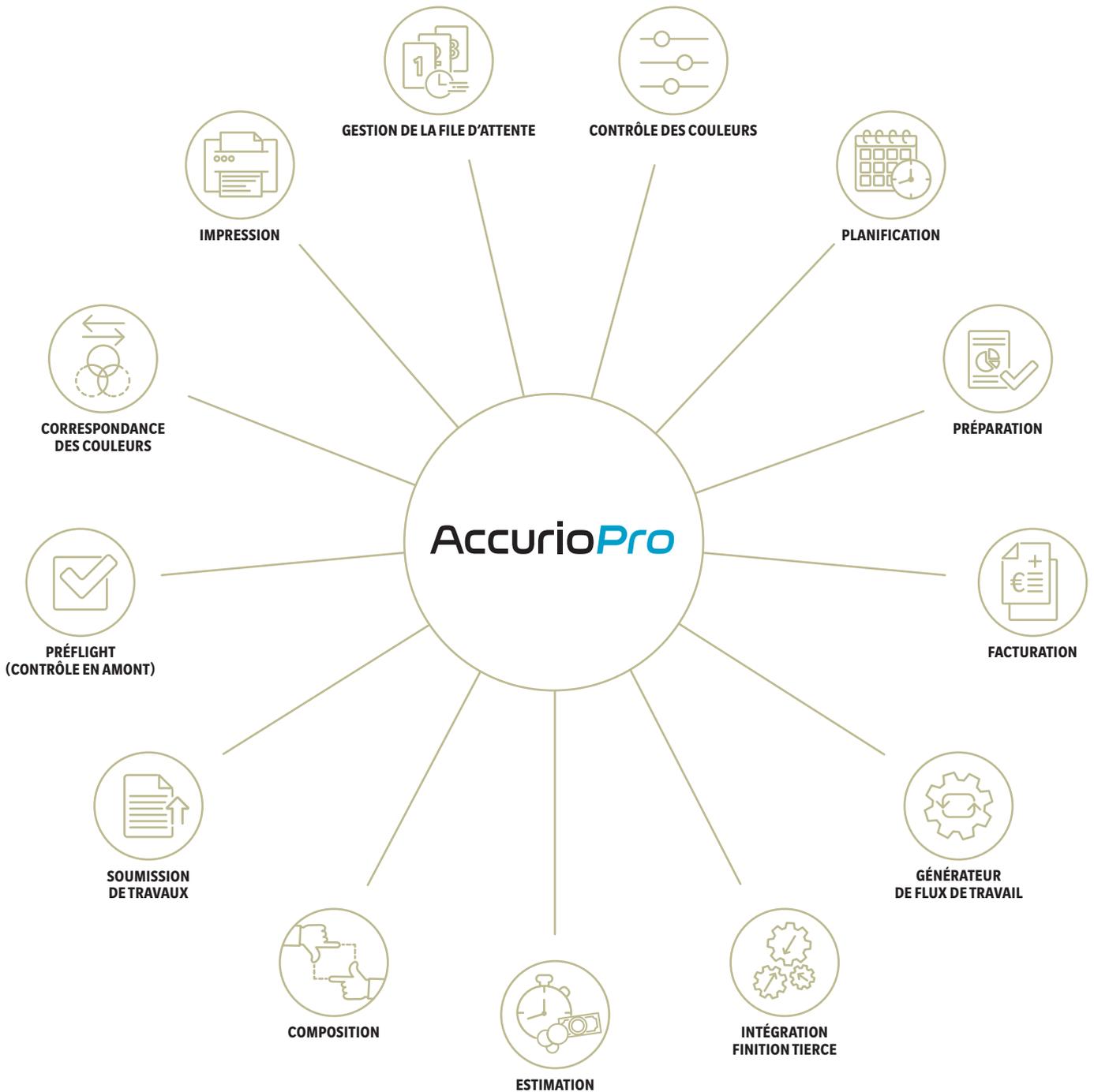
Fruit de notre expertise dans les technologies de précision et de plus de 80 ans d'expérience dans les industries de l'impression et de l'imagerie, AccurioPro reflète notre engagement à développer des technologies qui influencent le marché, avec des fonctionnalités qui aident votre entreprise à se développer. AccurioPro, la suite de logiciels de Konica Minolta pour l'impression professionnelle, fait partie des outils de l'industrie les plus efficaces et polyvalents, pour optimiser les opérations de production et les flux de travail.

Que vous soyez une imprimerie cherchant à intégrer son activité d'impression ou une entreprise ayant recours à l'impression numérique pour produire ses propres publications et matériels promotionnels, AccurioPro augmente la vitesse et l'efficacité de vos opérations. Ce logiciel développe également vos capacités et vos services, tout en réduisant le besoin de main d'œuvre, ce qui améliorera votre rentabilité !

AccurioPro offre une large série de caractéristiques, dont une gestion centralisée, un logiciel pour un traitement automatisé du flux de travail, une gestion des couleurs, une parfaite intégration des différentes technologies d'impression et la connectivité ouverte de tous les systèmes d'impression de Konica Minolta utilisés de l'entrée à la sortie des fichiers.

Capacités D'ACCURIOPRO

RETHINK YOUR WORKFLOW







VOS AVANTAGES AVEC l'AccurioPress C4080 / C4070

RETHINK PRODUCTION PRINTING

PRODUITS D'IMPRESSION PRÊTS À L'EMPLOI

- Livrets de 50 feuilles avec rognage avant et rainage, refendage et dos carré en option
- Reliure thermocollée pour les livres jusqu'à 30 mm
- Agrafage de 100 feuilles avec mécanisme de coupe
- Découpe automatisée des cartes de visite et des cartes postales en ligne
- Bannières à fond perdu, affiches A3 et A4

PERFORMANCE DURABLE

AccurioPress C4080

- Jusqu'à 81 pages couleur A4 par minute
- Jusqu'à 45 pages couleur A3 par minute

AccurioPress C4070

- Jusqu'à 71 pages couleur A4 par minute
- Jusqu'à 39 pages couleur A3 par minute



FINITION TIERCE

- Watkiss PowerSquare™ 224 et PowerSquare™ 160 pour la création de livrets
- Création de livrets Plockmatic SD-500/SD-350
- GBC Punch G2 pour la perforation multiple
- GBC Binder G1 pour les reliures au fil
- Max MB-200 pour les reliures en plastique

EFFICACITÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ

- Linéarisation automatisée du moteur
- Enregistrement automatisé de duplex
- Profilage automatisé
- Ajustements en temps réel
- Fonction de purge

FIABILITÉ INÉGALÉE

- Plateforme durable, pièces et consommables longue durée
- Repérage du recto verso précis
- Mécanisme de fusion

CONTRÔLE D'IMPRESSION HAUT DE GAMME

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

FACILITÉ D'UTILISATION

- Calibrage du moteur en temps réel automatisé
- Paramètres de catalogue papier simplifiés
- Gestion des unités remplaçables par l'opérateur (ORUM)
- Pris en charge d'Open API/IWS

GESTION DES SUPPORTS ÉLABORÉE

- Technologie d'alimentation par aspiration ou par air pulsé
- Jusqu'à 11 magasins d'entrée papier
- Longueur papier jusqu'à 1 300 mm (recto), 864 mm (recto verso)

QUALITÉ DE L'IMAGE PARFAITE

- Technologie S.E.A.D V et résolution 3 600 x 2 400 dpi x 8 bits
- Technologie de toner Simitri HDe
- Technologie de contrôle de densité d'image

TRAITEMENT COMPLET DES SUPPORTS

- Jusqu'à 360 g/m² de papier en impression recto et recto verso
- Capteur de support en option, qui estime le grammage et le type du papier
- Fonction d'impression d'enveloppes
- Support papier gaufré



FINITIONS ET FONCTIONNALITÉS

		 Pliage lettre	 Perforation 2 et 4 trous	 Agrafage deux points	 Agrafage en coin	 Empilage	 Livrets
Empileur ouvert OT-510							
Module de reliure à anneaux MB-200 Max Finisher							
Finisseur d'agrafage FS-532m							
Module de création de livrets SD-513							
Module d'empilage LS-507							
Unité de pliage et de perforation FD-503							
Module thermorelieur PB-503							
Module de création de livrets SD-506							
Module de massicotage TU-510							
Module de création de livrets Plockmatic SD-350/500							
Unité de création de livrets Watkiss Powersquare 224/160							
Unité de reliures à anneaux GBC G1							
Unité de perforation multiple GBC G2							
Empileur multifonctions Plockmatic MPS-130							

	 Massicotage	 Rainage	 Refendage	 Pliage dos carré	 Pliage de lettres multiples	 Post-Insertion	 Reliure thermocollée	 Reliure au fil	 Reliure à anneaux	 Perforation multiple	
											ENTRÉE DE GAMME
											
											MILIEU DE GAMME
											
											
											
											
											
											HAUT DE GAMME
											
											





10 BONNES RAISONS POUR ADOPTER L'AccurioPress C4080



1. EFFICACITÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ

avec le capteur de support, le module Intelligent Quality Care et de nombreuses options de finition en ligne.



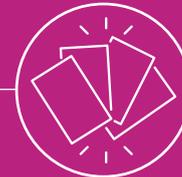
2. QUALITÉ DE L'IMAGE PARFAITE

avec la technologie d'imagerie et le développement de toner exclusifs de Konica Minolta.



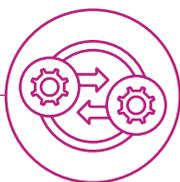
5. ÉLARGIT VOTRE OFFRE

et répond à la demande actuelle de produits imprimés polyvalents et créatifs.



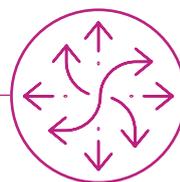
6. COMPATIBILITÉ PAPIER EXCEPTIONNELLE

Supports jusqu'à 360 g/m². Une excellente polyvalence, avec des impressions de bannières haut de gamme, l'impression d'enveloppes et des possibilités d'impression textile.



3. PARFAITE INTÉGRATION

dans le portefeuille d'applications
de Konica Minolta.



4. CONFIGURATIONS MODULABLES

avec plus de 700 possibilités pour un paramétrage
sur mesure de votre presse.



7. DÉLAIS DE PRODUCTION RÉDUITS

avec un contrôle qualité automatisé
et des vérifications en temps réel.



8. PRISE EN MAIN RAPIDE

Correspondance des couleurs précise,
même pour les opérateurs débutants.
Évite ou réduit les temps de formation.



9. DOTÉE D'EXCELLENTE TECHNOLOGIES INTÉGRÉES

comme les dernières technologies en matière
de contrôle et d'enregistrement.



10. RENDEMENT ÉLEVÉ MÊME SANS COMPÉTENCES

grâce à des technologies avancées.

PRENEZ L'INITIATIVE ET SOYEZ RESPONSABLE RETHINK TOMORROW BUSINESS

Imprimeurs

L'AccurioPress C4080 vous soutient pour développer votre activité et rentabiliser votre investissement au maximum. Sa rapidité, sa productivité, et sa grande disponibilité vous aident à obtenir des temps de traitements minimums. Sa compatibilité avec une multitude de supports jusqu'à 360 g/m², des longueurs papier jusqu'à 1 300 mm, les enveloppes et les papiers structurés, permet d'étendre votre offre de produits. Vous n'avez plus à vous inquiéter des problèmes de couleur, grâce aux nombreux outils de l'AccurioPress C4080, qui contrôlent et ajustent automatiquement l'impression. Enfin, vous pouvez utiliser un système d'inspection, afin de vous assurer que seuls les tirages impeccables sont livrés.

CRD

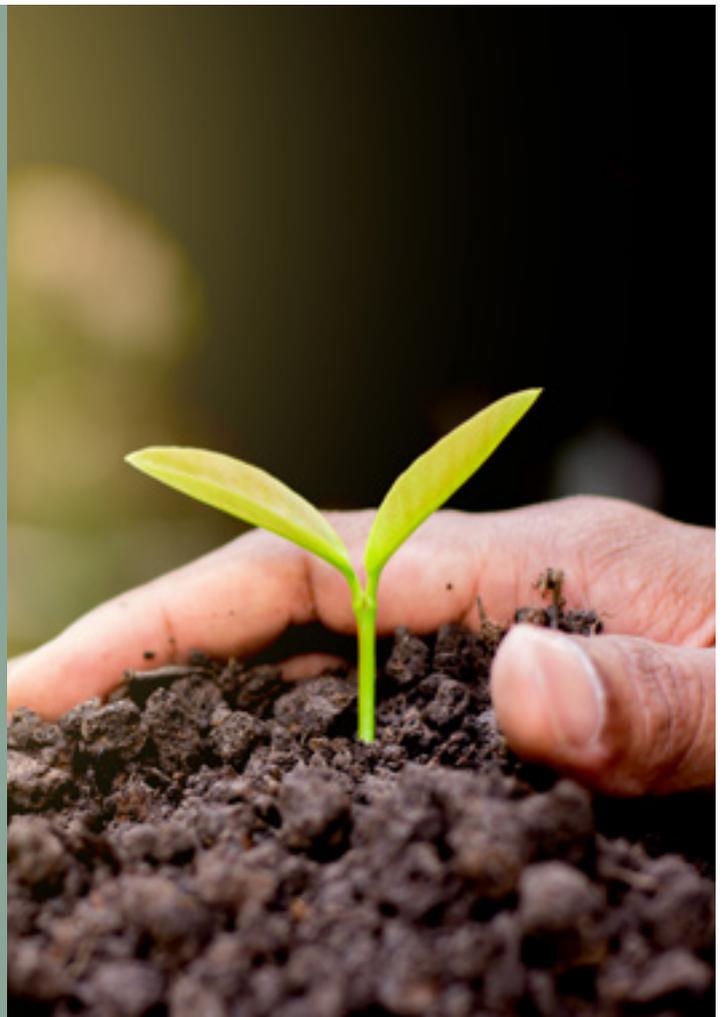
Hautement automatisée, l'AccurioPress C4080 offre un niveau de qualité inégalé. Les finitions professionnelles en ligne vous permettent de créer des supports prêts à l'emploi en un clic. Le module Intelligent Quality Optimizer IQ-501 définit automatiquement la qualité d'impression, puis la contrôle et l'ajuste en permanence. Sa compatibilité avec une multitude de supports et sa productivité optimale font de l'AccurioPress C4080 un investissement rentable et évolutif.

Durabilité

Konica Minolta œuvre en faveur du développement durable et intègre les enjeux sociaux et environnementaux à ses stratégies commerciales. Au fil du développement de votre entreprise, vous pouvez compter sur nos produits pour soutenir votre stratégie écoresponsable.

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

Favorisant la neutralité carbone, Konica Minolta propose à ses clients de compenser les émissions de CO₂ inévitables pour l'impression de produits. En collaboration avec les experts de Climate Partner, nous offrons un concept responsable inédit destiné aux presses de production professionnelle.





CONTRÔLEUR ET OPTIONS

RETHINK THE NEEDS

CONTRÔLEUR D'IMAGE FIERY IC-317

Architecture	Externe
Système d'exploitation	Windows 10
UC	Intel® Xeon 5118
Fréquence d'horloge	2,3 GHz
Mémoire	32 Go
Disque dur	4,5 To
Langage de description de page	Adobe PostScript 3; native PDF print support V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm
Système d'exploitation utilisable	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTRÔLEUR D'IMAGE FIERY IC-419

Architecture	Interne
Système d'exploitation	Windows 10
CPU	Intel® Pentium® Processor G4400
Fréquence d'horloge	3,3 GHz
Mémoire	8 Go
Disque dur	500 Go
Langage de description de page	Adobe PostScript 3; native PDF print support V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm
Système d'exploitation utilisable	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTRÔLEUR D'IMAGE KONICA MILNOLTA IC-609

Architecture	Interne
Système d'exploitation	Linux
CPU	Intel Core i5 6500
Fréquence d'horloge	3,2 GHz
Mémoire	16 Go
Disque dur	2 To (détails : 2 x 1 To)
Langage de description de page	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v4.6 (with UK-220); TIFF (v6); PPML v2.2
Système d'exploitation utilisable	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

OPTIONS

Contrôleur d'image KM	IC-609
Contrôleur externe EFI	IC-317
Contrôleur interne EFI	IC-419
Unité d'alimentation papier	PF-602m
Unité de chauffage déshumidificateur	HT-504
Unité d'alimentation papier	PF-707m
Unité de chauffage déshumidificateur	HT-506
Ajusteur d'alimentation	FA-502
Unité grande capacité	LU-202m
Chauffage déshumidificateur pour LU	HT-503
Kit enveloppes pour LU	MK-746
Unité grande capacité (bannières)	LU-202XLm
Bac d'alimentation manuelle multifeuilles	MB-508
Unité d'alimentation pour bannières	MK-760
Bac d'alimentation manuelle multifeuilles	MB-509
Capteur de support intelligent	IM-101
Bac de sortie	OT-511
Unité de relais	RU-518m
Humidifier	HM-103
Optimiseur de qualité intelligent	IQ-501
Unité de purge	RU-702
Unité auto-inspection	UK-301
Unité de fusion pour enveloppes	EF-107
Kit bannières (tirage)	MK-761
Interface tierce	MK-737
Module de massicotage	TU-510
Unité de rainage (bas)	CR-102
Unité de rainage (haut)	CR-103
Kit de massicotage	TU-504
Kit de perforation verticale	PE-102
Kit de perforation horizontale	PE-103
Kit bannières	MK-764
Kit cartes de visite	JS-507
Unité de pliage et de perforation	FD-503
Unité d'empilage	LS-507
Chariot	LC-502
Module de création de livrets	SD-506
Module de création de livrets	SD-513
Unité de pliage dos carré	FD-504
Kit de massicotage	TU-503
Module de rainage	CR-101
Module thermorelieur	PB-503
Unité d'agrafage	FS-532m
Kit de piqure à cheval	SD-510
Kit de perforation	PK-525
Unité d'insertion	PI-502
Unité aplatissage et coupe	PT-220
Module de formation coins dos	SF-204
Bac de sortie	OT-512
Kit bannières (tirage)	MK-761
Unité de reliure à anneaux	MB-200
Unité de perforation GBC	Unité de perforation G2 GBC
Unité de reliure au fil GBC	Unité de reliure au fil G1 GBC
Module de création de livrets	Plockmatic SD-350/500
Module de création de livrets	Watkiss Powersquare PSQ-160/224
Unité d'empilage pour bannières	Plockmatic MPS-130





KONICA MINOLTA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

RETHINK PRODUCTION PRINTING

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Résolution	3'600 x 2'400 dpi x 8 bits
Grammage du papier	62 - 360 g/m ²
Tailles du papier	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 862 mm (max. recto verso) 330,2 x 1 300 mm (max. recto)
Alimentation papier	Max. : 15'390 feuilles
Dimension (kpxh)	800 x 903 x 1 076 mm
Poids	316 kg

PRODUCTIVITÉ

AccurioPress C4080

A4 : max. par minute	81 ppm
A3 : max. par minute	45 ppm

AccurioPress C4070

A4 : max. par minute	71 ppm
A3 : max. par minute	39 ipm

- Toutes les caractéristiques se rapportent à du papier format A4 de qualité 80 g/m²
- La prise en charge et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités mentionnées 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 estimée selon des conditions d'utilisation spécifiques, comme le taux de recouvrement d'une page pour un format donné (5 % d'un format A4). La durée de vie effective des consommables dépend de leur utilisation et d'autres variables d'impression, notamment le taux de recouvrement d'une page, le format de papier, le type de support, l'impression continue ou intermittente, la température et l'humidité ambiantes.
- Certaines des illustrations du produit présentent des accessoires en option.
- Les caractéristiques et accessoires s'appuient sur les informations disponibles au moment de l'impression et sont sujets à modification sans préavis.
- Konica Minolta ne peut garantir que les prix ou spécifications mentionnés dans ce 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.

11/2020