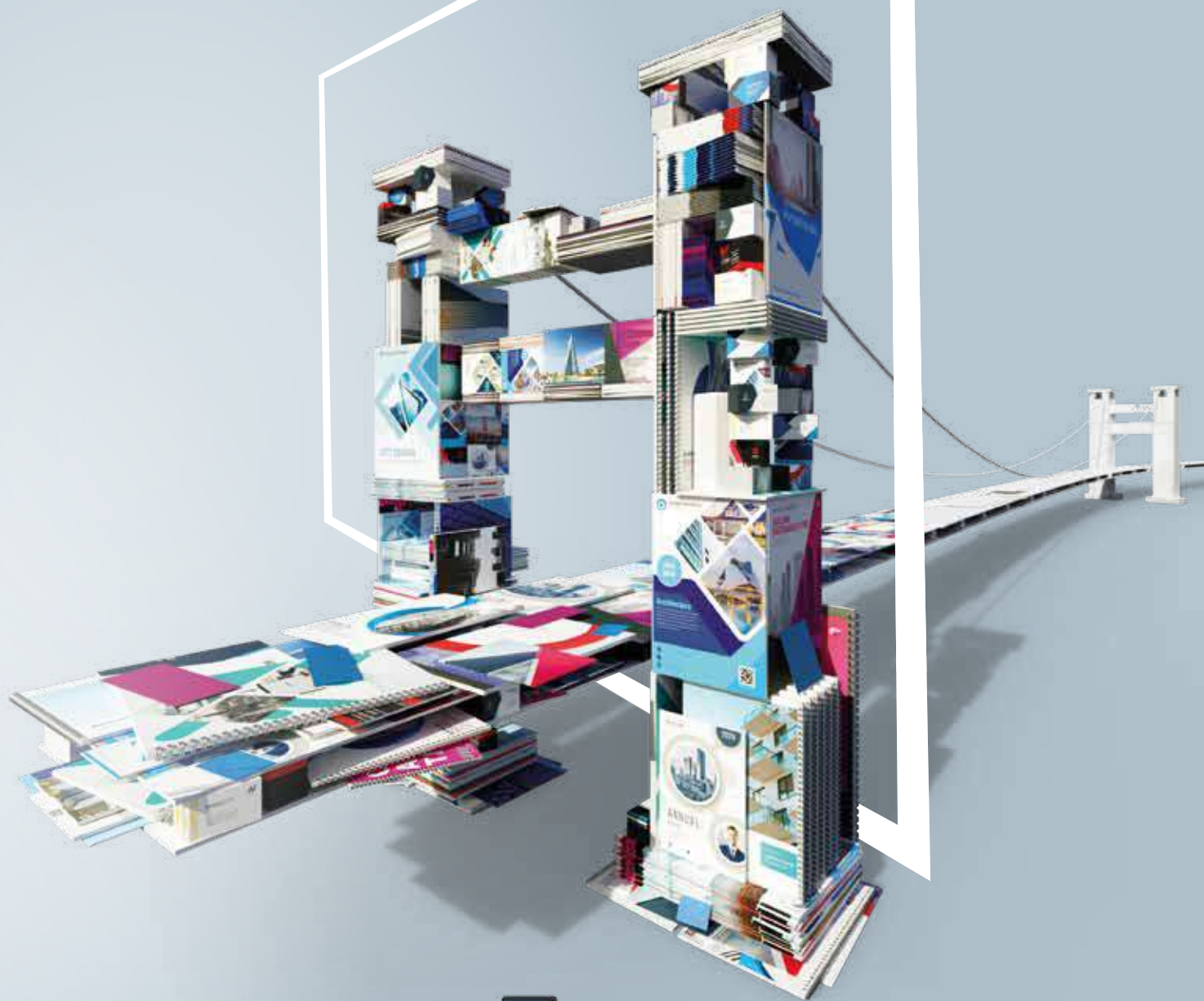




KONICA MINOLTA

AccurioPress
C4080/C4070

EN ROUTE VERS VOTRE SUCCÈS REPENSEZ LA POLYVALENCE



Giving Shape to Ideas

FAITES PREUVE DE CRÉATIVITÉ

REPENSEZ LA COMMUNICATION GRAPHIQUE

Imaginez si vous pouviez disposer d'une seule presse gagnante à tous les niveaux : impression de bannières recto-verso, finition en ligne de qualité professionnelle, productivité accrue, réglages de qualité automatisés en temps réel, excellente qualité d'impression, et bien plus encore. Découvrez la gamme AccurioPress C4080 spécialement imaginée pour vous par Konica Minolta : notre presse de production polyvalente est dotée de fonctionnalités pour aider votre entreprise à se lancer à la conquête de nouveaux marchés et à développer de nouvelles sources de chiffre d'affaires.

Une qualité exceptionnelle à chaque impression

Le système Intelligent Quality Optimizer IQ-501 s'appuie sur le savoir-faire de Konica Minolta en matière de technologie d'imagerie, ce qui vous permettra de satisfaire vos clients avec des impressions couleurs d'une uniformité exceptionnelle, tirage après tirage.

Développez vos activités

Avec la gamme AccurioPress C4080, votre entreprise pourra profiter de nouvelles capacités. Notre système se distingue des solutions concurrentes par sa prise en charge d'une multitude de supports, qu'il s'agisse des papiers fins ou des papiers épais, en passant par le papier texturé, les enveloppes et bien plus encore. Toutes nos solutions s'appuient sur notre nouveau capteur de support, proposé en option, conçu pour garantir un fonctionnement en toute tranquillité.

Un seul moteur qui se charge de tout

Les presses AccurioPress C4080 sont entièrement configurées pour vous permettre de développer l'activité de votre entreprise comme bon vous semble. Vous pouvez imprimer de longs à moyens tirages, des feuilles bannières recto-verso (jusqu'à 864 mm), ou procéder directement au façonnage en ligne grâce à nos nombreuses options de finition, et ainsi répondre à toutes les exigences de vos clients avec un seul processus de production.

Boostez votre efficacité

Les opérateurs des systèmes AccurioPress peuvent compter sur une configuration facile, un chemin papier on ne peut plus fiable, une productivité sans précédent et une stabilité d'image automatisée tout simplement exceptionnelle. Notre équipe R&D s'est fixée comme objectif numéro 1 de répondre aux demandes de plus en plus exigeantes du secteur de l'impression. En outre, le système AccurioPress s'intègre de façon fluide et rapide aux différentes applications logicielles de notre portefeuille, ce qui permettra à votre entreprise de réaliser de sérieuses économies.



POUR INNOVER L'IMPRESSION

REPENSEZ LA TECHNOLOGIE



Le système Intelligent Quality Optimizer IQ-501 vous permet de profiter de niveaux d'uniformité et de précision du repérage jamais atteints. L'IQ-501 offre une automatisation avancée pour le positionnement et le repérage d'image, ainsi que pour le contrôle des couleurs. Ces capacités reposent sur notre système exclusif de contrôle en boucle fermée qui vérifie et corrige les impressions. L'automatisation fournie par l'IQ-501 s'applique également au calibrage et au profilage des couleurs, dans l'optique d'accélérer le travail des opérateurs et de limiter le gaspillage d'impression, tout en augmentant la productivité des opérations.

La technologie S.E.A.D. X Traitement d'image X

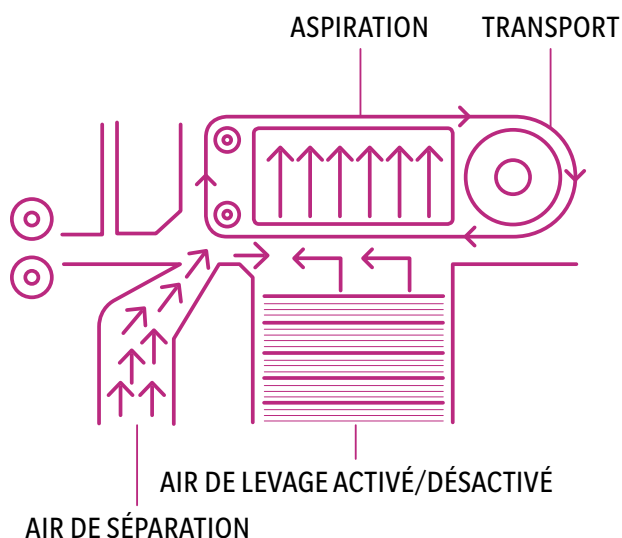
Konica Minolta a développé la cinquième génération de sa technologie de traitement des couleurs, baptisée S.E.A.D. X, « Screen-Enhancing Active Digital Process » qui combine une variété d'innovations technologiques pour garantir une reproduction des couleurs exceptionnelle à des vitesses élevées.



Capteur de détection des supports

Proposé en option, le capteur de supports IM-101 détecte automatiquement le type, le grammage, l'épaisseur et la surface de chaque substrat, et suggère à l'opérateur les paramètres de papier adéquats depuis la

bibliothèque papier de l'imprimante, ce qui permet de dire adieu une fois pour toutes aux problèmes liés aux mauvaises impressions et à la gâche.



Alimentation papier par aspiration

Il s'agit d'un aspect essentiel pour les imprimantes hauts volumes pour alimenter chaque feuille avec fluidité, rapidité et précision tout au long de la presse numérique. À cet effet, Konica Minolta a développé un système d'alimentation papier professionnel et intelligent, qui s'appuie sur des techniques éprouvées, notamment une combinaison de séparation à air des feuilles et une alimentation par aspiration. Cette technologie garantit un traitement remarquablement fluide du papier sur l'ensemble du système d'impression. Afin de garantir une impression efficace sur les matériaux pré-imprimés offset et couchés, et en présence de taux d'humidité élevés, il est possible d'installer un thermorégulateur pour optimiser cette technologie de haute précision.

UN SERVEUR D'IMPRESSION DE POINTE

REPENSEZ VOTRE EXPÉRIENCE UTILISATEUR

CONTRÔLEUR KONICA MINOLTA EMBARQUÉ IC-609

Le contrôleur d'impression Konica Minolta IC-609 booste vos flux de travail avec une impression 2 400 dpi à plein régime, un traitement RIP ultrarapide, une reproduction des couleurs plus précise, des fonctionnalités de gestion des couleurs et une compatibilité optimale avec les fonctionnalités de contrôle et de modification des tirages embarquées du moteur d'impression.

CONTRÔLEUR D'IMAGE FIERY IC-317

Avec ses fonctionnalités avancées de gestion des travaux et d'automatisation du flux de travail, le Fiery® IC-317 réduit les coûts de main-d'œuvre, les délais de production, les risques d'erreur et la gâche. L'IC-317 prend en charge les formats d'impression de données variables (VDP) à la pointe du secteur et vous aide ainsi à rentabiliser les courts tirages personnalisés.

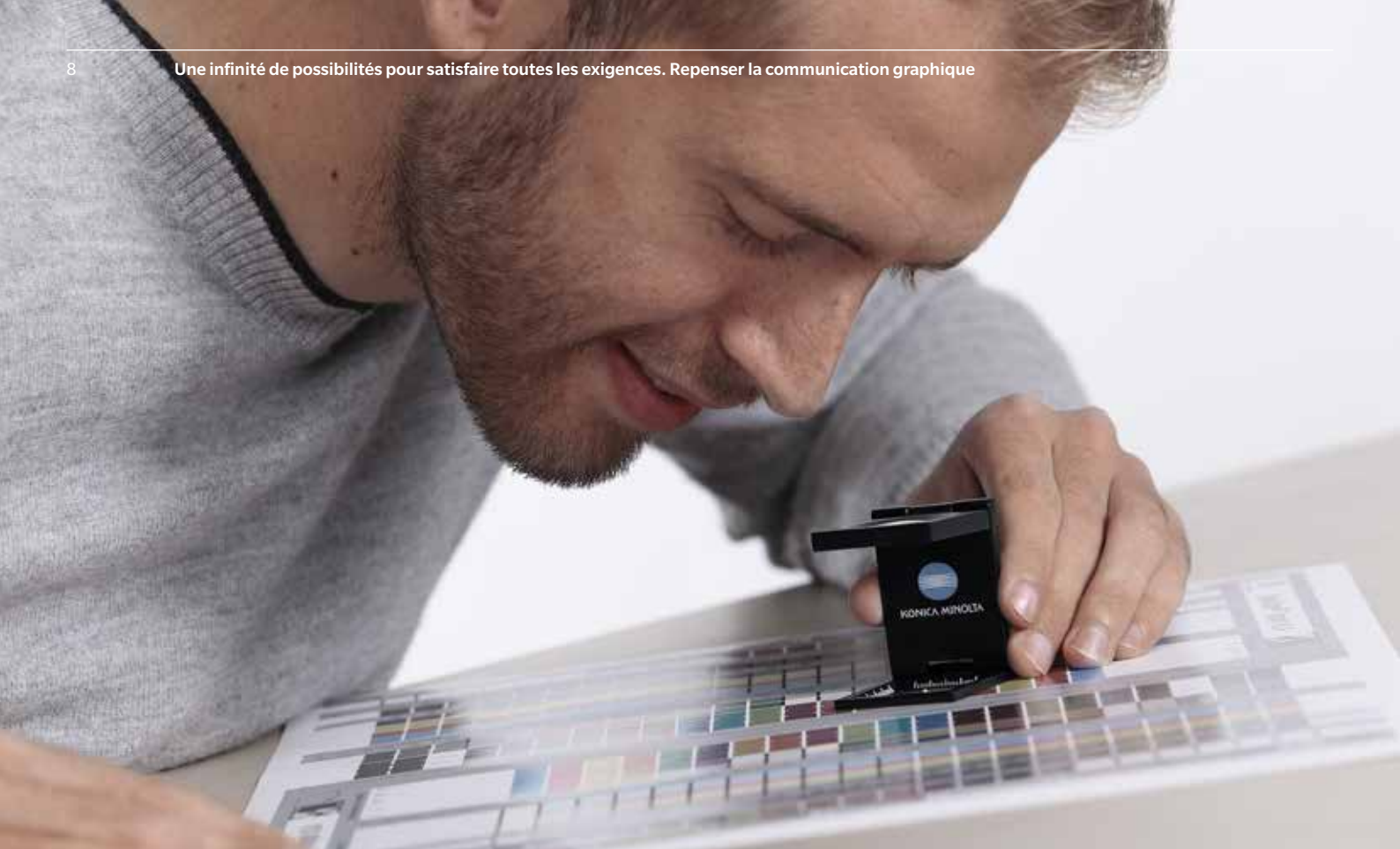
CONTRÔLEUR D'IMAGE INTERNE FIERY IC-419

Alternative au contrôleur Fiery® embarqué, l'IC-419 offre une solution rentable, une gestion des couleurs polyvalente, une compatibilité PCL et un large éventail de fonctionnalités de sécurité. Il facilite l'utilisation des systèmes AccurioPress et simplifie les flux de travail pour permettre à nos presses numériques couleur de vous offrir des résultats de qualité professionnelle, pour faire de chaque configuration une solution d'entreprise parfaitement adaptée à votre environnement d'impression.









OPTEZ POUR UNE PRODUCTION PLUS FLUIDE QUE JAMAIS

REPENSEZ VOS FLUX DE TRAVAIL

Forte de notre expertise dans les technologies de précision et de plus de 80 ans d'expérience sur le secteur de l'impression et de l'imagerie, la gamme AccurioPro exprime notre engagement en faveur du développement d'une technologie incontournable sur le marché, avec des fonctionnalités qui permettent à votre entreprise de se développer. AccurioPro, la suite Konica Minolta de solutions numériques pour l'impression professionnelle, fait partie des outils les plus puissants et polyvalents à l'heure actuelle pour optimiser les opérations d'impression et les flux de travail.

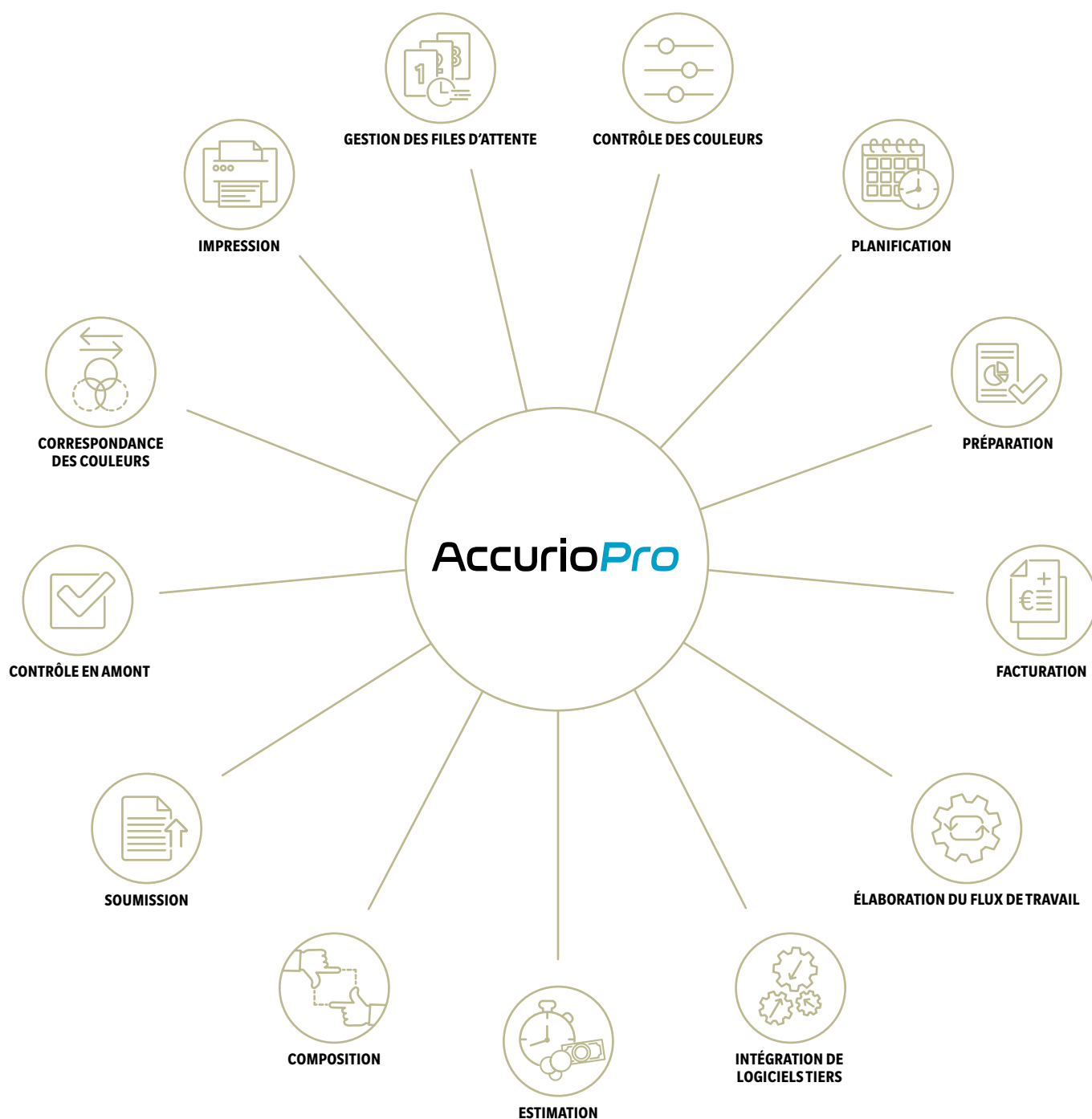
Qu'il s'agisse des imprimeries qui souhaitent intégrer leurs processus d'impression, ou des entreprises recourant à l'impression numérique pour éditer en interne des publications et des documents de

promotion, AccurioPro s'impose comme la solution par excellence pour optimiser la rapidité et l'efficacité des opérations, élargir les capacités et les services, et réduire le recours aux opérateurs humains, ce qui permettra à votre entreprise d'améliorer sensiblement sa rentabilité !

AccurioPro propose une gamme complète de fonctionnalités comme la gestion centralisée des opérations, un logiciel dédié au traitement automatisé des flux de travail, la gestion des couleurs, une intégration fluide et rapide des différentes technologies d'impression, sans oublier une connectivité complète de tous les systèmes d'impression Konica Minolta utilisés depuis le début jusqu'à la fin des processus.

POSSIBILITÉS offertes par la gamme ACCURIOPRO

REPENSEZ VOS FLUX DE TRAVAIL







LES AVANTAGES DU SYSTÈME ACCURIOPRESS C4080/C4070

REPENSER L'IMPRESSION DE PRODUCTION

DES DOCUMENTS FINIS HAUTEMENT PROFESSIONNELS

- Livrets de 50 feuilles avec massicot de chasse et rainage, refente et écrasement du dos en option
- Thermoreliure pour des livres jusqu'à 30 mm d'épaisseur
- Agrafage de 100 feuilles avec mécanisme de massicot
- Découpe automatique des cartes de visites et cartes postales en ligne
- Bannières, affiches A3 et A4 pleine page

PERFORMANCES DURABLES

AccurioPress C4080

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

AccurioPress C4070

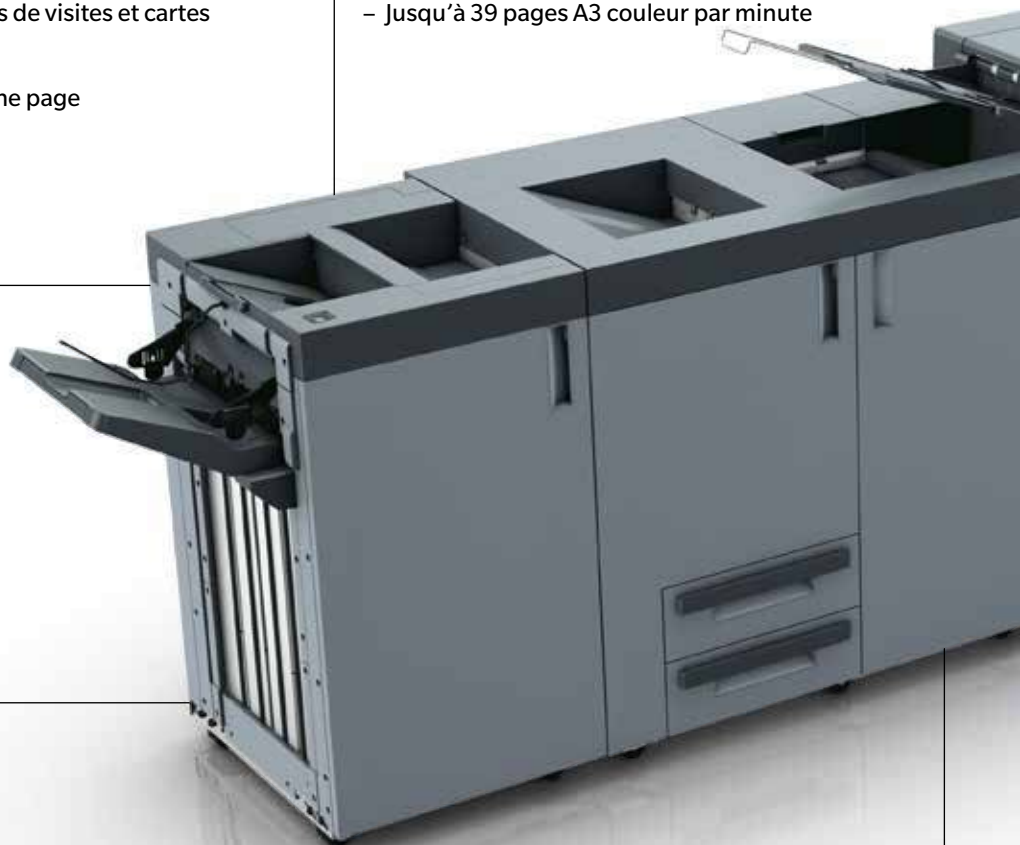
- Jusqu'à 71 pages A4 couleur par minute
- Jusqu'à 39 pages A3 couleur par minute

FINITIONS TIERCE

- Watkiss PowerSquare™ 224 et PowerSquare™ 160 pour les livrets
- Plockmatic SD-500/SD-350 pour la réalisation de livrets
- GBC Punch G2 pour la perforation multiple
- GBC Binder G1 pour les livres reliés
- Max MB-200 pour les livres à reliure plastique

VRAIMENT EFFICACE

- Linéarisation du moteur automatisée
- Repérage recto-verso automatisé
- Profilage automatisé
- Réglages en temps réel
- Fonction de purge



FIABILITÉ INÉGALÉE

- Durée de vie rallongée du moteur, des pièces détachées et consommables
- Repérage recto-verso de haute précision
- Mécanisme anti-rayure

CONTRÔLEURS D'IMPRESSION PROFESSIONNELS

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

FACILITÉ D'UTILISATION

- Contrôle et correction des densités en temps réel
- Paramétrage du catalogue papier
- Gestion des modules remplaçables par l'utilisateur (ORU)
- Prise en charge ouverte API/IWS

GESTION SOPHISTIQUÉE DES SUPPORTS

- Technologie d'alimentation papier assistée par ventilation et aspiration
- Jusqu'à 11 magasins papier
- Impression de feuilles longues jusqu'à 1 300 mm (recto), 864 mm (recto-verso)

UNE QUALITÉ D'IMAGE UNIQUE

- Technologie S.E.A.D.X et résolution 3 600 x 2 400 dpi x 8 bits
- Toners de technologie Simitri HDe
- Technologie de contrôle de la densité de l'image

UN TRAITEMENT COMPLET DE TOUS LES SUPPORTS

- Grammages papier jusqu'à 360 g/m² en mode recto et recto-verso
- Capteur de supports en option pour estimer le grammage et le type du papier
- Fonction d'impression enveloppes proposées en standard
- Prise en charge du papier texturé



FINITION ET FONCTIONNALITÉS

		 Pliage en trois	 Perforation 2/4 trous	 Agrafage deux points	 Agrafage en coin	 Réception	 Livret	
Unité de réception OT-510								
Module de mise en reliure MB-200 Max Finisher								
Module d'agrafage FS-532m								
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-350/500								
Module pour livrets Watkiss Powersquare 224/160								
Module de mise en reliure GBC G1								
Unité de perforation multiple GBC G2								
Réception bannière Plockmatic MPS-130								

	 Massicotage	 Rainage	 Refente	 Pliage carré	 Pliage en trois multi feuilles	 Post-Insertion	 Thermo-reliure	 Reliure en métal	 Mise en reliure	 Multi-perforation	
											ENTRÉE DE GAMME
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											

ENTRÉE DE GAMME

GAMME INTERMÉDIAIRE

GAMME SUPÉRIEURE





10 BONNES RAISONS

POUR CHOISIR LA GAMME AccurioPress C4080



1. EFFICACITÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ

avec le capteur de détection des supports en option, la technologie d'amélioration Intelligent Quality Optimizer et les nombreuses options de finition en ligne exclusives.



2. UNE QUALITÉ D'IMAGE UNIQUE

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



5. ÉLARGISSEZ VOTRE GAMME D'OFFRES D'IMPRESSION

pour répondre à la demande actuelle de produits d'impression polyvalents et créatifs.



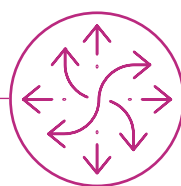
6. UNE COMPATIBILITÉ UNIQUE AVEC TOUS LES PAPIERS

avec des supports allant jusqu'à 360 g/m² Excellente polyvalence avec les capacités de haut niveau pour l'impression de bannières, d'enveloppes et de textures.



3. UNE INTÉGRATION IMMÉDIATE

à la gamme d'applications Konica Minolta.



4. DES CONFIGURATIONS HAUTEMENT POLYVALENTES

avec plus de 700 possibilités de configurer votre propre presse.



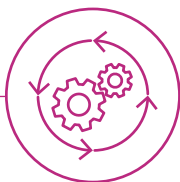
7. TEMPS DE TRAITEMENT RÉDUITS

avec un contrôle qualité automatique et une inspection à la volée.



8. COURBES D'APPRENTISSAGE RÉDUITES

avec une correspondance des couleurs ultra précise, même pour les opérateurs novices, ce qui permet de limiter ou réduire à zéro les courbes d'apprentissage.



9. BÉNÉFICIEZ DE TECHNOLOGIES PUISSANTES ET INTÉGRÉES

comme les toutes dernières technologies de tramage et de repérage.



10. UNE PRODUCTION ULTRA ÉLEVÉE À LA PORTÉE DE TOUS

grâce à des technologies éprouvées.

IMPOSEZ-VOUS ET FAITES PREUVE DE RESPONSABILITÉ

RÉINVENTEZ VOS ACTIVITÉS DE DEMAIN

Imprimeurs

La gamme AccurioPress C4080 aide votre entreprise à se développer et à tirer le meilleur parti de votre investissement. Sa rapidité d'impression, sa productivité sans égal et son temps de disponibilité unique vous permettent de réduire drastiquement les délais de production, tandis que sa haute flexibilité avec des supports jusqu'à 360 g/m², des bannières jusqu'à 1 300 mm, des enveloppes et des supports structurés, vous donnent la possibilité d'élargir encore plus vos offres d'impression. Les problèmes de qualité couleurs font désormais partie du passé, car les systèmes AccurioPress C4080 sont dotés de nombreuses fonctionnalités de contrôle et de réglage automatiques. Qui plus est, ils sont dotés d'un système d'inspection qui vous permet de vérifier que seules les impressions à la qualité irréprochable quittent votre atelier.

Les CRD

Les matériels de la gamme AccurioPress C4080 garantissent un niveau d'automatisation ultra élevé pour une qualité sans égal. Les fonctionnalités de finition en ligne de qualité professionnelle vous permettent de créer des produits prêts à l'emploi par un simple clic, tandis que l'unité de contrôle qualité intelligente IQ-501 vérifie que la qualité d'impression est définie, surveillée et corrigée de façon continue et automatique. En outre, la gamme AccurioPress C4080 bénéficie d'une polyvalence inégalable avec les supports et propose une productivité accrue, ce qui en fait un investissement rentable et de confiance à long terme.

ÉCO-RESPONSABILITÉ

Konica Minolta œuvre en faveur du développement durable et intègre les enjeux environnementaux et sociaux à ses stratégies commerciales. Les produits Konica Minolta ont été conçus pour soutenir votre stratégie éco-responsable au fil de la croissance de votre entreprise.

Engagé dans la lutte 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 ceux exigés par le protocole de Kyoto.

Pour permettre la neutralité carbone, Konica Minolta compense des émissions de CO₂ inévitables dans l'impression de production chez ses clients. En collaboration avec les experts de Climate Partner, nous vous proposons un concept inédit et approfondi destiné à l'ensemble de nos appareils de production professionnels.





CONTRÔLEUR D'IMAGES FIERY IC-317

Architecture	Externe
Système d'exploitation	Windows 10
PROCESSEUR	Intel® Xeon 5118
Fréquence	2,3 GHz
RAM standard	32 Go
Disque dur	4,5 To
Langage de description des pages	Adobe PostScript 3 ; PDF v1.7 ; APPE v5 ; PDF/VT-1/-2 v3 ; PDF/X1a,3,4 ; PPMLv3.0 ; PCL ; Creo VPS
Système d'exploitation applicable	Windows 8.1/10 ; Windows Server 2012/R2/2016/2019 ; Mac OS X 10.11-14

Architecture	Externe
Système d'exploitation	Linux
PROCESSEUR	Intel i7-6700
Fréquence	3,2 GHz
RAM standard	16 Go
Disque dur	1 To
Langage de description des pages	Adobe PostScript 3 ; PDF v1.7 ; APPE v5 ; PDF/VT-1/-2 v3 ; PDF/X1a,3,4 ; PPML v3.0 ; PCL ; Creo VPS
Système d'exploitation applicable	Windows 8.1/10 ; Windows Server 2012/R2/2016/2019 ; Mac OS X 10.11-14

Architecture	Interne
Système d'exploitation	Linux
PROCESSEUR	Intel Core i5 6500
Fréquence	3,2 GHz
RAM standard	16 Go
Disque dur	2 To (2x1 To)
Langage de description des pages	Adobe PostScript 3 ; PDF v1.7 ; APPE v4.6 (avec UK-220) ; TIFF (v6) ; PPML v2.2
Système d'exploitation applicable	Windows 8.1/10 ; Windows Server 2012/R2/2016/2019 ; Mac OS X 10.11-14

Contrôleur d'images KM	IC-609
Contrôleur externe EFI	IC-317
Contrôleur interne EFI	IC-419
Unité d'alimentation papier	PF-602m
Thermorégulateur	HT-504
Unité d'alimentation papier	PF-707m
Thermorégulateur	HT-506
Kit de connexion pour unités d'alimentation papier	FA-502
Unité d'alimentation grande capacité	LU-202m
Thermorégulateur pour. LU	HT-503
Impression d'enveloppes LU	MK-746
Unité d'alimentation grande capacité (bannières)	LU-202XLm
Alimentation multiple bypass	MB-508
Kit d'alimentation papier pour bannières	MK-760
Magasin multi-bypass	MB-509
Capteur intelligent de supports	IM-101
Bac de sortie	OT-511
Unité relais	RU-518m
Humidificateur	HM-103
Unité de contrôle qualité intelligente	IQ-501
Module de purge	RU-702
Module d'inspection automatique	UK-301
Kit enveloppes	EF-107
Kit feuilles longues (en sortie)	MK-761
Interface pour module tiers	MK-737
Unité de massicotage	TU-510
Kit de rainage (vers le bas)	CR-102
Kit de rainage (vers le haut)	CR-103
Kit de refente centrale	TU-504
Kit de perforation verticale	PE-102
Kit de perforation horizontale	PE-103
Kit bannières	MK-764
Kit cartes de visite	JS-507
Module de pli et de perforation	FD-503
Stacker haute pile	LS-507
Chariot manuel	LC-502
Unité de pliage/agrafage	SD-506
Unité de pliage/agrafage	SD-513
Kit d'écrasement du dos	FD-504
Kit de refente	TU-503
Kit de rainage	CR-101
Module thermoreliure	PB-503
Module d'agrafage	FS-532m
Kit piqure à cheval	SD-510
Kit de perforation	PK-525
Kit de post-insertion	PI-502

Module bac de sortie	OT-512
Kit feuilles longues (en sortie)	MK-761
Module de mise en reliure	MB-200
Module de perforation GBC	GBC Punch G2
Module de reliure en métal GBC	GBC Wire G1
Unité de pliage/agrafage	Plockmatic SD-350/500
Unité de pliage/agrafage	Watkiss Powersquare PSQ-160/224
Unité d'empilage de feuilles longues	Plockmatic MPS-130





KONICA MINOLTA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REPENSER L'IMPRESSION DE PRODUCTION

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Résolution	3 600 x 2 400 dpi x 8 bits
Grammages papier	62 – 360 g/m ²
Formats de 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 en entrée	Max. : 15 390 feuilles
Dimensions (L x P x H)	800 x 903 x 1076 mm
Poids du module	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 ppm

- Toutes les caractéristiques se rapportent à du papier de format A4 et de qualité 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.