



KONICA MINOLTA

AccurioPress
C7100/C7090

FAITES FORTE IMPRESSION REPENSEZ L'AGILITÉ



Giving Shape to Ideas

DÉCOUVREZ UNE AGILITÉ CRÉATRICE 'OPPORTUNITÉS

Pour une activité plus rentable : lors de la mise au point d'AccurioPress C7100 et d'AccurioPress C7090, nous avons à cœur de créer une presse au fonctionnement plus intelligent et moins laborieux. Nous avons ainsi mis l'accent sur l'optimisation de la performance, sur l'offre de nouveaux produits d'impression toujours plus perfectionnés ainsi que sur la croissance de l'ensemble de votre activité. La gamme AccurioPress C7100 vous permet d'offrir vos services à une clientèle plus vaste et d'accomplir plus de tâches grâce à des technologies innovantes vous aidant à atteindre vos objectifs.

AUTOMATISATION INTELLIGENTE

En détectant instantanément le type de papier que vous êtes en train d'utiliser, le capteur optionnel Intelligent Media Sensor IM-101 réduit considérablement la durée de production. Parallèlement, l'IQ-501 Intelligent Quality Care Unit, en option lui aussi, garantit une qualité de couleur parfaitement homogène et un repérage recto-verso pour chaque impression en temps réel. Et, étant donné qu'il n'y a pas de réétalonnage ou de contrôle à mi-parcours, vous bénéficiez également d'une meilleure productivité.

FINITION AMÉLIORÉE

L'unité de découpe 4 bords TU-510 en ligne (en option) coupe, plie et perfore pour produire de superbes couvertures de livres à fond perdu, cartes postales, cartes de visite, coupons et autres documents. La suppression du besoin de finition hors ligne signifie moins d'interventions de l'opérateur pour des tirages plus rapides et plus efficaces.

QUALITÉ IRRÉPROCHABLE

Notre dernier toner Simitri V est respectueux de l'environnement et conçu pour la performance. Fusion rapide, économie d'énergie et entretien faible : il reproduit une superbe qualité sur un plus large

panel de supports jusqu'à 400 g/m². Combiné à une résolution de sortie de 3 600 dpi x 2 400 dpi, vous obtiendrez des résultats exceptionnels, même à partir des tirages à grande vitesse et plus longs.

FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

Avec des bannières recto-verso jusqu'à 900 mm et une flexibilité permettant de traiter les supports gaufrés et texturés, elle est si facile à manier qu'un seul opérateur peut exécuter les projets les plus complexes. Alors, n'attendez plus et dites oui à cette opportunité qui fera croître votre activité !

DURABILITÉ EXCEPTIONNELLE

La fiabilité est le moteur de la rentabilité. Parmi les nouvelles technologies intégrées à la machine, vous trouverez un tambour lubrifié plus durable, une solution d'acheminement du papier optimisée et un système de repérage à double oscillation pour améliorer la compatibilité du papier et l'alimentation en papier.



RÉINVENTEZ L'IMPRESSION REPENSEZ LA TECHNOLOGIE



Intelligent Quality Care

Le module IQ-501 Intelligent Quality Care fait passer l'homogénéité des couleurs et la précision de repérage à la vitesse supérieure. Grâce à l'enregistrement d'images automatisé et au contrôle des couleurs, au système en boucle fermée qui surveille et ajuste constamment la sortie d'impression, à l'étalonnage et au profilage automatisés des couleurs, IQ-501 rationalise le temps de travail de l'opérateur, réduit les déchets d'impression et permet d'atteindre une productivité de premier ordre !



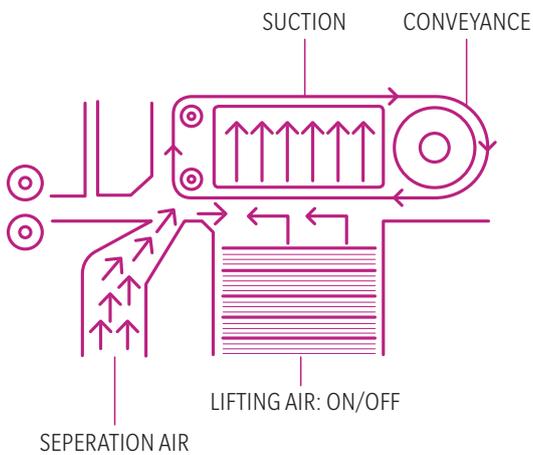
Toner Simitri® V

La technologie toner innovante de Konica Minolta Simitri® V donne une superbe qualité d'impression et une finition mate en offset. En outre, il favorise la productivité élevée de la gamme AccurioPress C7100 et nécessite une température de fusion plus faible qui réduit la consommation d'énergie du système et l'impact du processus d'impression sur le papier. Simitri V a été conçu pour suivre facilement la surface du papier ou du substrat afin de garantir la meilleure qualité d'impression possible sur des matériaux gaufrés, structurés ou recyclés.

Traitement des images S.E.A.D X

S.E.A.D.X est le nom de la technologie avancée de traitement des images de cinquième génération de Konica Minolta, ce qui signifie « Screen-Enhancing Active Digital Process » (processus numérique actif d'amélioration d'impression) et qui combine un éventail d'innovations techniques garantissant une reproduction des couleurs absolument exceptionnelle à grande vitesse.





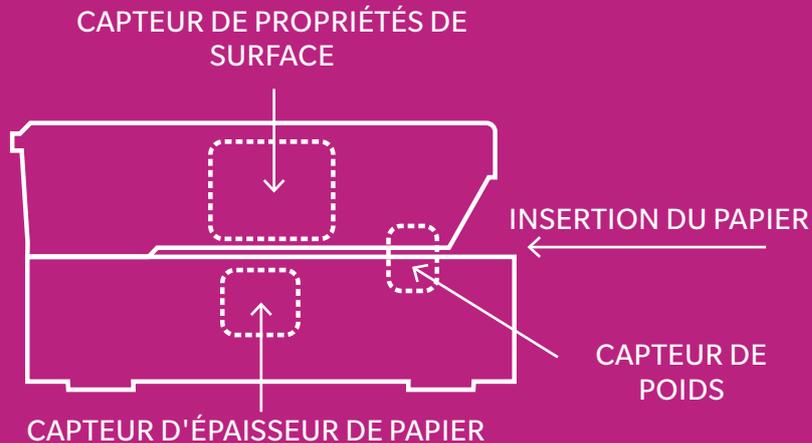
Alimentation en papier par aspiration par le vide

Pour les imprimeurs qui gèrent de gros volumes, il est essentiel que chaque feuille entre facilement et avec précision dans l'imprimante numérique. Pour garantir cela, Konica Minolta offre une alimentation en papier professionnelle et intelligente pour tous les formats jusqu'à 900 mm de longueur qui s'appuie sur des concepts qui ont fait leurs preuves, incluant une combinaison de séparation des feuilles par air et d'alimentation en papier par aspiration par le vide. Cela assure un acheminement du papier tout en douceur dans l'ensemble du système d'impression. Pour une impression efficace sur des supports offset pré-imprimés et sur du papier couché, ainsi que dans un environnement très humide, une unité chauffante optionnelle peut être ajoutée afin d'optimiser encore la précision de cette technologie.

Capteur de détection du support

Le capteur de support en option IM-101 détecte automatiquement le type, le poids, l'épaisseur et la surface de chaque substrat et propose le papier approprié

depuis le catalogue. Cela signe la fin du mauvais paramétrage de papier, évitant ainsi les erreurs d'impression et le gaspillage.







SERVEUR D'IMPRESSION DE POINTE

REPENSEZ L'IMPRESSION DE PRODUCTION

CONTRÔLEUR KONICA MINOLTA IC-609

Le contrôleur d'impression Konica Minolta IC-610 offre une multitude d'avantages pour votre flux, avec par exemple l'impression 2 400 x 3 600 dpi à la vitesse nominale, le traitement RIP rapide, la reproduction de couleurs précises, les différentes fonctions de gestion des couleurs et la compatibilité optimale avec les fonctions de contrôle et de modification des tirages embarqués du moteur d'impression.

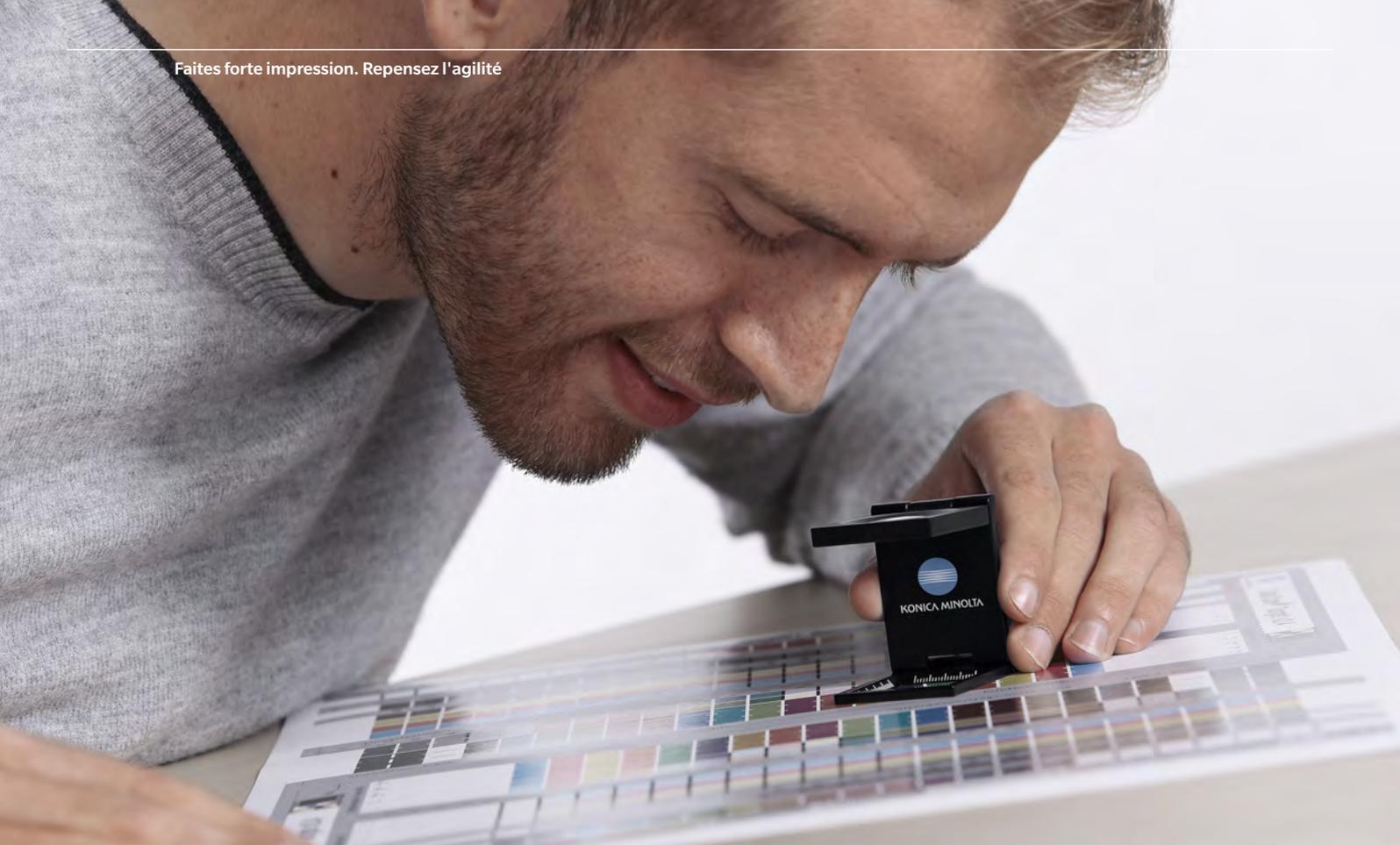
CONTRÔLEUR EFI FIERY IC-318L

Réduisez vos coûts de main-d'œuvre, accélérez le traitement et limitez les erreurs et le gaspillage de papier grâce aux fonctionnalités avancées de gestion des travaux et d'automatisation de flux du Fiery® IC-318. Rationalisez la mise en page de vos travaux grâce à l'aperçu visuel instantané et aux fonctions de préparation avancées. Compatible avec les formats leaders d'impression à données variables, le Fiery vous permet également de rentabiliser les tirages courts personnalisés.

CONTRÔLEUR EFI FIERY IC-319

Le contrôleur externe Creo® IC-319 est parfaitement compatible avec l'impression à données variables et s'impose comme la solution idéale pour les flux prépresse hybrides. Il offre également une fonction avancée de profilage des couleurs d'accompagnement, une bibliothèque Pantone GOE complète, un système de suivi de l'état du logiciel Remote Site Manager, une connectivité JDS, un logiciel de bordereau de travail Creo, et plus encore.





RATIONALISEZ VOTRE PRODUCTION

REPENSEZ VOTRE WORKFLOW

Fruit de notre expertise dans les technologies de précision et après plus de 80 ans d'expérience dans les industries de l'impression et des arts graphiques, AccurioPro reflète notre engagement dans la conception de technologies de premier ordre dotées de fonctionnalités qui vous aident à développer votre activité. AccurioPro, la suite de logiciels de Konica Minolta pour l'impression professionnelle, fait partie des outils de l'industrie les plus efficaces et les plus polyvalents pour optimiser les opérations de production et le workflow.

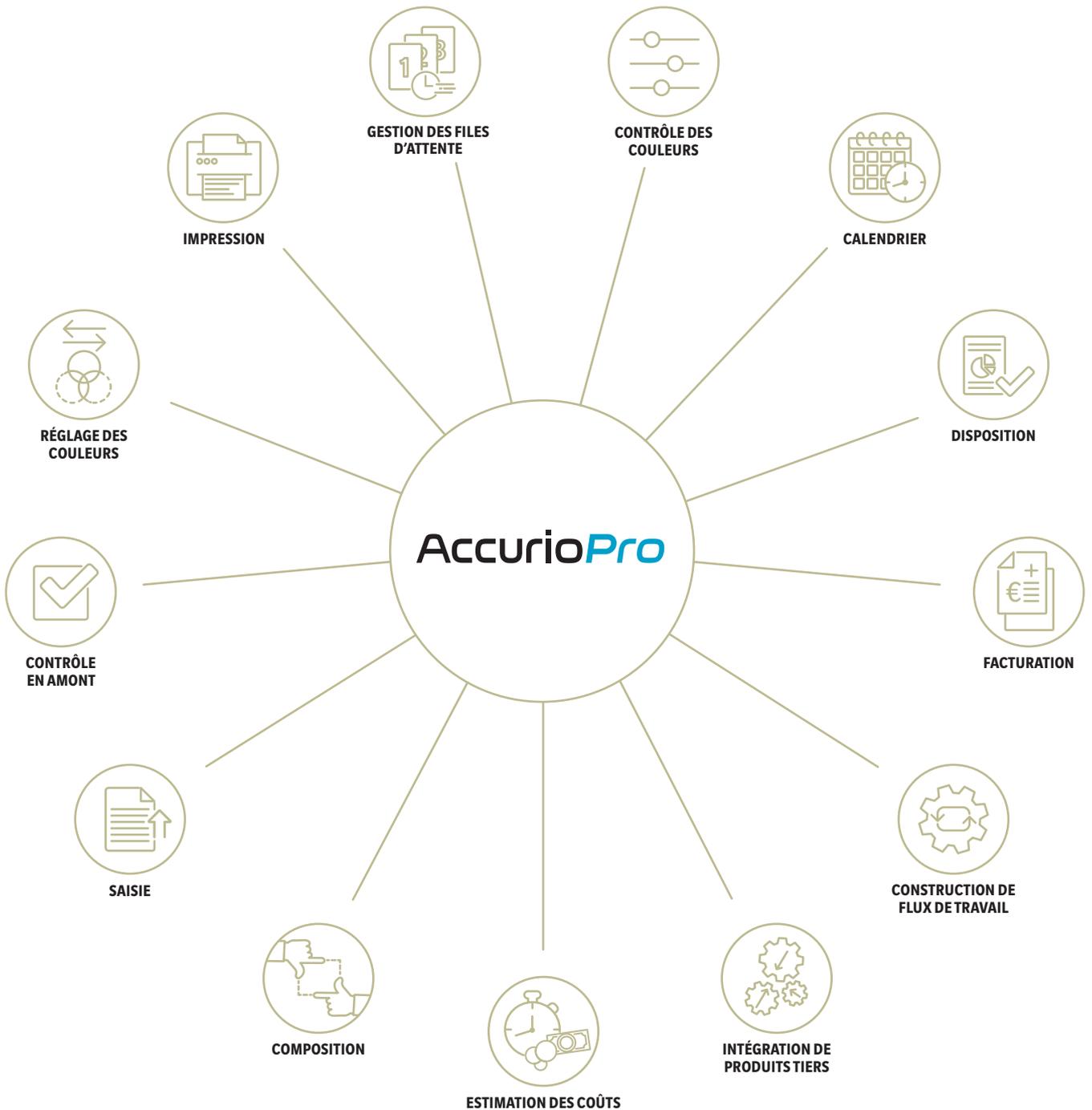
Que vous soyez une imprimerie cherchant à harmoniser votre activité d'impression ou une entreprise

ayant recours à l'impression numérique pour produire vos propres publications et matériels promotionnels, AccurioPro augmente la vitesse et l'efficacité de vos opérations, développe vos possibilités et vos services, tout en réduisant le besoin de main-d'œuvre : tout ce qu'il faut pour améliorer votre rentabilité !

AccurioPro offre une large série de caractéristiques, dont une gestion centralisée, un logiciel d'automatisation du workflow, une gestion des couleurs, une parfaite intégration des différentes technologies d'impression et la connectivité de tous les systèmes d'impression de Konica Minolta utilisés de l'entrée jusqu'à la sortie.

AccurioPro POSSIBILITÉS

REPENSEZ VOTRE FLUX DE TRAVAIL



VOS AVANTAGES AVEC L'AccurioPress C7100/C7090

REPENSEZ L'IMPRESSION DE PRODUCTION

IMPRIMÉS PRÊTS À L'EMPLOI

- Livrets de 50 feuilles avec rognage avant, et en option, rainage, fendage et formation des dos carrés
- Thermoreliure pour les livres jusqu'à 30 mm
- Agrafage de 100 feuilles avec mécanisme de coupe
- Reliure à anneaux automatique pour 102 feuilles
- Découpe automatisée de cartes de visite et de cartes postales en ligne
- Bannières à fond perdu, affiches A3 et A4

PERFORMANCE DURABLE

AccurioPress C7100

- Cycle opératoire jusqu'à 1,8 million de tirages
- Jusqu'à 100 pages couleur A4 par minute
- Jusqu'à 53 pages couleur SRA3 par minute

AccurioPress C7090

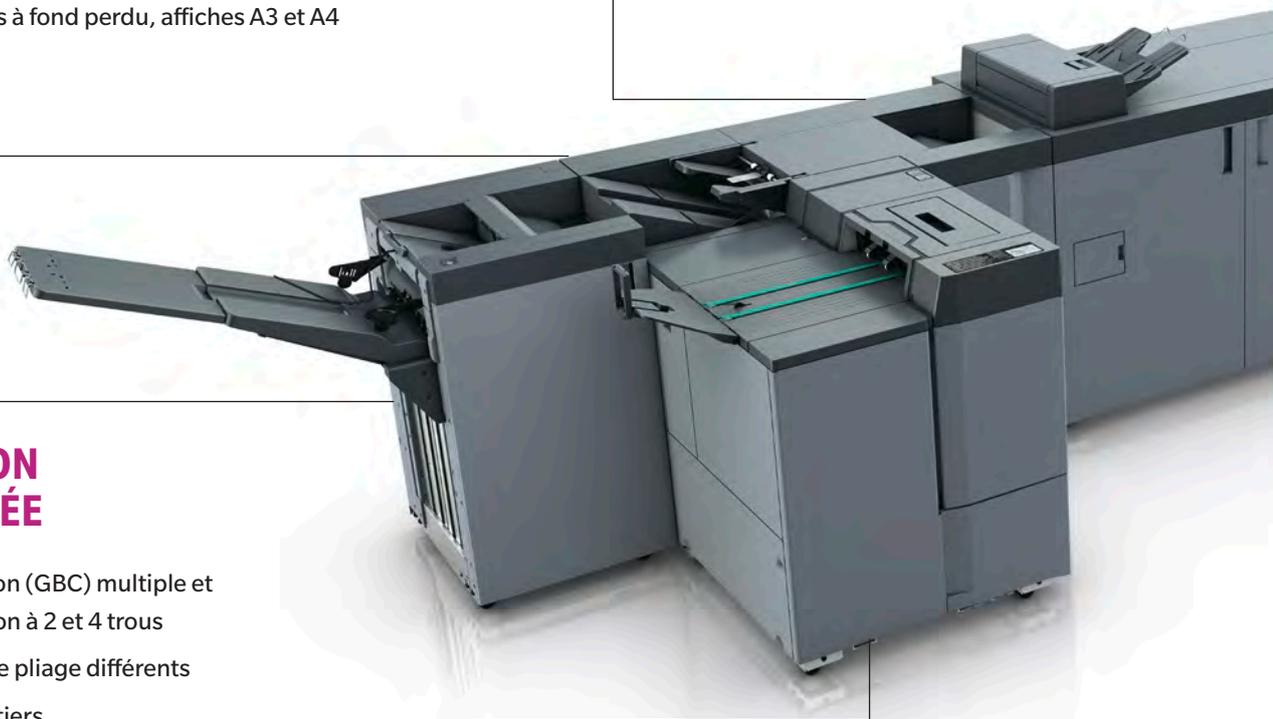
- Cycle opératoire jusqu'à 1,62 million de tirages
- Jusqu'à 90 pages couleur A4 par minute
- Jusqu'à 48 pages couleur SRA3 par minute

FINITION ADAPTÉE

- Perforation (GBC) multiple et perforation à 2 et 4 trous
- 6 types de pliage différents
- Produits tiers
- Empilage de grande capacité
- 2 perforations dans le sens d'alimentation, 5 perforations dans le sens transversal
- Jusqu'à 5 rainages vers le bas ou vers le haut

TOUT SIMPLEMENT EFFICACE

- Linéarisation automatique du moteur
- Repérage recto verso automatique
- Profilage automatique
- Ajustements en temps réel
- Fonction de purge



FIABILITÉ INÉGALÉE

- Plateforme durable, pièces et consommables longue durée
- Repérage précis du recto-verso
- Pour les tirages nécessitant une efficacité maximum
- Pour des impressions rapides et lucratives

CONTRÔLE D'IMPRESSION HAUT DE GAMME

- Flexibilité dans le choix de la technologie de contrôleur :
EFI®, CREO® ou contrôleur propriétaire
Konica Minolta
- Intégration dans les workflows hybrides

FACILITÉ D'UTILISATION

- Paramétrage simple du catalogue papier
- Pièces remplaçables par l'opérateur
- Technologie de contrôle automatique

QUALITÉ PARFAITE DE L'IMAGE

- S.E.A.D. X
2 400 x 3 600 équiv. dpi x 8 bit
- Simitri V technologie toner
- Technologie de contrôle de densité d'image

GESTION DES SUPPORTS SOPHISTIQUÉE

- Reconnaissance automatique du support
- Technologie d'alimentation par aspiration d'air
- Capacité d'insertion de papier jusqu'à 15 150 feuilles
- Jusqu'à 11 tiroirs d'entrée de papier
- Insertion de jusqu'à 2 300 feuilles longues (jusqu'à 900 mm)

TRAITEMENT COMPLET DES SUPPORTS

- Poids de papier jusqu'à 400 g/m² pour impression simple ou recto-verso
- Jusqu'à 1 300 mm (recto verso jusqu'à 900 mm)
- Alimentation fiable en papier fin grâce à la séparation par soufflage d'air
- Impression d'enveloppes
- Support de papier gaufré
- Intercooler éliminateur de courbe en option



FINITIONS & FONCTIONS

	 Piage lettre	 Perforation 2 et 4 trous	 Agrafage deux points	 Agrafage en coin	 Empilage	 Livrets	 Rognage
--	---	---	---	---	---	--	--

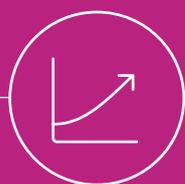
Empileur ouvert OT-512							
Unité d'agrafage FS-532m							
Module de reliure à anneaux MB-200 Max Finisher							
Unité d'agrafage FS-541							
Module de création de livrets SD-513							
Module d'empilage LS-507							
Module de pliage et de perforation FD-503							
Module thermorelieur PB-503							
Module de création de livrets SD-506							
Module de rognage TU-510							
Module de reliure à anneaux GBC G1							
Unité de perforation multiple GBC G2							
Empileur multifonction Plockmatic MPS-130							

	 Rainage	 Fendage	 Perforation	 Pliage carré	 Pliage de lettres multiples	 Post-Insertion	 Thermoreliure	 Reliure spirale	 Reliure à anneaux	 Perforation multiple	
											ENTRÉE DE GAMME
											MILIEU DE GAMME
											
											
											
											HAUT DE GAMME
											





10 BONNES RAISONS D'ADOPTER L'AccurioPress C7100



1. DÉVELOPPEMENT DE VOTRE ACTIVITÉ

Compatible avec support fin comme épais et capacités supérieures d'impression de bannières



2. AUTOMATISATION INTELLIGENTE

Minimise le temps de préparation grâce aux routines faciles et rapides, par exemple pour les médias, les couleurs et le repérage



3. NOUVEAUX PRODUITS IMPRIMÉS

Élargissez votre offre : supports texturés, enveloppes et impressions recto verso sur feuille longue



4. FIABILITÉ MAXIMUM

Conception durable et repérage précis pour des produits de qualité et un minimum de gaspillage



5. FINITION AUTOMATISÉE

De nombreuses options de finitions en ligne uniques pour créer des livrets prêts à l'expédition, des livres thermoreliés, faire des reliures à anneaux, des cartes de visite ou des bannières à fond perdu et plus encore



6. DÉLAIS DE PRODUCTION RAPIDES

Performances élevées sur tous les types de support, combinées au contrôle qualité en boucle fermée et à la technologie de vérification



7. SUPERBE QUALITÉ D'IMAGE

Simitri V, la résolution d'impression élevée et la technologie d'imagerie unique de Konica Minolta garantissent la satisfaction de vos clients



8. OPÉRATION ZÉRO SOUCI

Contrôle de qualité en temps réel pour des produits imprimés homogènes et sans erreur



9. DURÉE DE FONCTIONNEMENT ACCRUE

Les consommables durables, la capacité d'entrée de papier élevée et la productivité fiable garantissent une production ininterrompue



10. FACILITÉ D'UTILISATION

Même les opérateurs inexpérimentés obtiendront des résultats excellents et consistants sans effort.

SOYEZ UN LEADER RESPONSABLE

REPENSEZ L'ENTREPRISE DE DEMAIN

C'EST LE SUCCÈS DE VOTRE ENTREPRISE

Imprimeurs commerciaux

La gamme AccurioPress C7100 vous accompagne dans le développement de votre activité et vous aide à tirer le meilleur parti de votre investissement. Sa grande vitesse, sa haute productivité et son temps de fonctionnement élevé vous aident à respecter les délais d'exécution les plus courts, tandis que sa flexibilité de prise en charge de supports, que ce soit le papier jusqu'à 400 g/m², les feuilles longues jusqu'à 1 300 mm, les enveloppes et les supports structurés, viennent diversifier nos offres d'imprimés. Vous n'avez plus à vous inquiéter des problèmes de couleur grâce aux nombreux outils de l'AccurioPress C7100 qui contrôlent et ajustent automatiquement les fonctions. Enfin, vous pouvez utiliser un système de vérification afin de vous assurer que seuls les tirages impeccables soient livrés.

CRD

Hautement automatisée, l'AccurioPress C7100 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 C7100 un investissement sûr et lucratif sur le long terme.

CONCEPTION DURABLE

Konica Minolta œuvre en faveur du développement durable et intègre les enjeux sociaux et environnementaux à ses stratégies commerciales. Vous pouvez vous fier aux produits Konica Minolta pour accompagner votre stratégie verte et faire prospérer votre entreprise. Engagée dans la prévention du réchauffement climatique mondial, Konica Minolta s'efforce de réduire les émissions de CO₂ lors de la fabrication du produit, de sa distribution, au stade de la vente, lors de son utilisation, et ce avec des objectifs encore plus stricts que ceux exigés par le protocole de Kyoto. Avec la neutralité carbone, Konica Minolta offre à ses clients la possibilité de compenser les émissions de CO₂ inévitables dans le domaine de l'impression de production. En collaboration avec les experts de Climate Partner, Konica Minolta propose un concept écologique nouveau et approfondi pour les imprimantes de production professionnelles.





CONTRÔLEUR ET OPTIONS

REPENSEZ LES BESOINS

CONTRÔLEUR D'IMAGE FIERY IC-319

Architecture	Externe
Système d'exploitation	Windows 10
CPU	Intel® Xeon 5118
Fréquence	2,3 GHz
RAM std	32 Go
HDD	4,5 To
Langage de description de page	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 utilisable	Windows 8.1/10 ; Windows Server 2012/R2/2016/2019 ; Mac OS X 10.11-14

CONTRÔLEUR D'IMAGE FIERY IC-318L

Architecture	Externe
Système d'exploitation	Windows 10
CPU	Intel i7-6700
Fréquence	3,2 GHz
RAM std	16 Go
HDD	1 To
Langage de description de page	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 utilisable	Windows 8.1/10 ; Windows Server 2012/R2/2016/2019 ; Mac OS X 10.11-14

CONTRÔLEUR D'IMAGE CREO IC-316

Architecture	Externe
Système d'exploitation	Windows 10
CPU	Intel i7-8700
Fréquence	3,2 GHz
RAM std	20 GB
HDD	8 TB
Langage de description de page	Adobe PostScript 3 ; PDF v1.7 ; APPE v4.9 ; PDF/VT-1/-2 ; PDF/X1a,3,4 ; PPML v2.2 ; Creo VPS ; AFP ; IPDS ; JPEG ; TIFF (v6,1bit)
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
OS	Linux
CPU	Intel Core i5 6500
Fréquence	3,2 GHz
RAM std	16 Go
HDD	2 To (2 x 1 To)
Langage de description de page	Adobe PostScript 3 ; APPE (with UK-220) ; TIFF v6 ; PDF 1.7, X-1a, X-3, X-4, VT2 ; PPML 2.2 ; PCL 5c ; XL ; PCL XL ; JDF/JMF
Système d'exploitation utilisable	Windows 8.1/10 ; Windows Server 2012/R2/2016/2019 ; Mac OS X 10.11-15

OPTIONS

Contrôleur d'image KM	IC-609
Contrôleur d'image externe EFI	IC-318L
Contrôleur d'image externe EFI	IC-319
Contrôleur d'image externe CREO	IC-316
Chargeur de papier	PF-712
Chargeur de papier avec scanner	PF-713
Chargeur de papier	PF-812
Déshumidificateur chauffant	HT-506
Tiroir à dérivation multiple	MB-511
Chargeur de papier grande capacité	LU-208
Chargeur de papier grande capacité	LU-208XL
Déshumidificateur chauffant	HT-518
Guide d'impression d'enveloppes	MK-746
Bac d'alimentation à dérivation multiple	MB-510
Capteur de support intelligent	IM-101
Unité d'acheminement	RU-518m
Humidificateur	HM-103
Système intelligent d'optimisation qualité	IQ-501
Unité de purge	RU-702
Unité de vérification automatique	UK-301
Kit d'amélioration de la vérification	UK-311
Kit de vérification VDP	UK-312
Unité de fusion d'enveloppes	EF-108
Bac de sortie	OT-512
Kit feuille longue (entrée)	MK-760
Kit feuille longue (sortie)	MK-761
Interface tierce	MK-737
Unité de relais	RU-510
Unité d'agrafage	FS-541
Unité d'agrafage	FS-532m
Kit de piqure à cheval	SD-510
Kit de perforation	PK-525
Kit de montage	MK-732
Kit de post-insertion	PI-502
Kit de presse et de rognage	PT-220
Kit de formation de coins	SF-204
Module de pliage et de perforation	FD-503
Module de création de livrets	SD-506
Module de création de livrets	SD-513
Kit de pliage	FD-504
Kit de rognage	TU-503
Kit de rainage	CR-101
Unité d'empilage	LS-507
Chariot	LC-502
Module thermorelieur	PB-503
Module de rognage	TU-510
Kit de rainage	CR-102
Kit de rognage	TU-504
Kit bannière	MK-764
Kit séparateur de tâches	JS-507
Kit de rainage vers le haut	CR-103
Kit perforation horizontale	PE-101
Kit perforation verticale	PE-102
Kit d'éjection de déchets	MK-765
Module de reliure GBC	G1
Module de perforation GBC	G2
Module de reliure max	MB-200





KONICA MINOLTA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

REPENSEZ L'IMPRESSION DE PRODUCTION

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Résolution	2 400 x 3 600 équiv. dpi x 8 bit
Poids du papier	52-400 g/m ²
Module recto-verso	Type non-empilement ; 52-400 g/m ²
Dimensions du papier	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 900 mm (max. pour recto verso) 330.2 x 1 300 mm (max. pour simple)
Capacité d'entrée de papier	15 140 feuilles
Dimensions du module principal (l x L x h)	800 x 1 138 x 1 478 mm
Poids du module principal	335 kg

PRODUCTIVITÉ

AccurioPress C7100

A4 couleur - max. par minute	100 ppm
A4 mono - max. par minute	110 ppm
SRA3 couleur - max. par minute	53 ppm
SRA3 mono - max. par minute	58 ppm
A4 couleur - max. par heure	5 613 pph
A4 mono - max. par heure	6 103 pph

AccurioPress C7090

A4 couleur - max. par minute	90 ppm
A4 mono - max. par minute	110 ppm
SRA3 couleur - max. par minute	48 ppm
SRA3 mono - max. par minute	58 ppm
A4 couleur - max. par heure	5,047 pph
A4 mono - max. par heure	6,103 pph

- Toutes les spécifications se réfèrent à une qualité de papier de dimension A4 et de 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.

05/2021

graphax