KONICA MINOLTA

AccurioPress
C7100/C7090

FAITES BONNE IMPRESSION

RETHINK AGILITY.





Giving Shape to Ideas

DÉCOUVREZ UNE AGILITÉ SOURCE D'OPPORTUNITÉS

Des activités plus rentables avec une presse qui ne travaille pas plus, mais plus intelligemment : c'est la clé de l'AccurioPress C7100 et de l'AccurioPress C7090. Les objectifs de ces modèles sont d'optimiser les performances, de proposer de nouveaux produits d'impression avancés et de favoriser la croissance de toute l'entreprise. Avec la gamme AccurioPress C7100, vous prenez en charge davantage de clients et réalisez plus de tâches grâce à des technologies innovantes qui contribuent à votre succès.

AUTOMATISATION INTELLIGENTE

En détectant instantanément le support spécifique que vous utilisez, le capteur de supports intelligent IM-101 en option réduit considérablement le temps de réglage de vos médias. Dans le même temps, le système Intelligent Quality Care IQ-501 en option garantit une qualité uniforme des couleurs et un repérage recto-verso sur chaque impression en temps réel et maintenu en cours de production.

FINITION INCOMPARABLE

Le module, en option, de découpe 4 bords TU-510 en ligne permet de massicoter, rainer et micro-perforer pour produire tous vos produits finis, à fonds perdus, prêts à être expédiés tels que des plaquettes, flyers, affiches, dépliants, cartes de visite, coupons, tickets… Sans finition hors ligne requise, il y a moins d'interventions des opérateurs, pour des tirages plus rapides et plus efficaces.

QUALITÉ PARFAITE

Notre dernier toner Simitri V respecte l'environnement et sa formule garantit des performances optimales. Avec une fusion du toner à plus basse température et un rendu plus mat, il évite les effets de statisme et reproduit une superbe qualité sur une gamme élargie de supports jusqu'à 400 g/m².
En combinaison avec une résolution de sortie de 3 600 ppp (équivalent) x 2 400 ppp, vous obtiendrez des résultats exceptionnels, même dans le cadre de tirages particulièrement longs et rapides.

CAPACITÉS D'IMPRESSION AVANCÉES

Avec l'impression de formats longs jusqu'à 1300 mm (900 mm en recto-verso), l'impression d'enveloppes avec l'unité de fusion standard et une qualité incroyable sur des supports texturés, c'est si simple, qu'un seul opérateur peut exécuter les projets les plus complexes. N'attendez plus et dites oui à de nouvelles opportunités pour développer votre activité !

DURABILITÉ EXCEPTIONNELLE

La fiabilité est source de rentabilité. Parmi les nouvelles technologies intégrées dans le moteur, figurent un tambour lubrifié plus durable, des fils Corona doubles avec nettoyage automatique, une solution de transport de papier optimisée et un système de repérage actif double pour une meilleure compatibilité avec les papiers et une précision de chargement accrue.

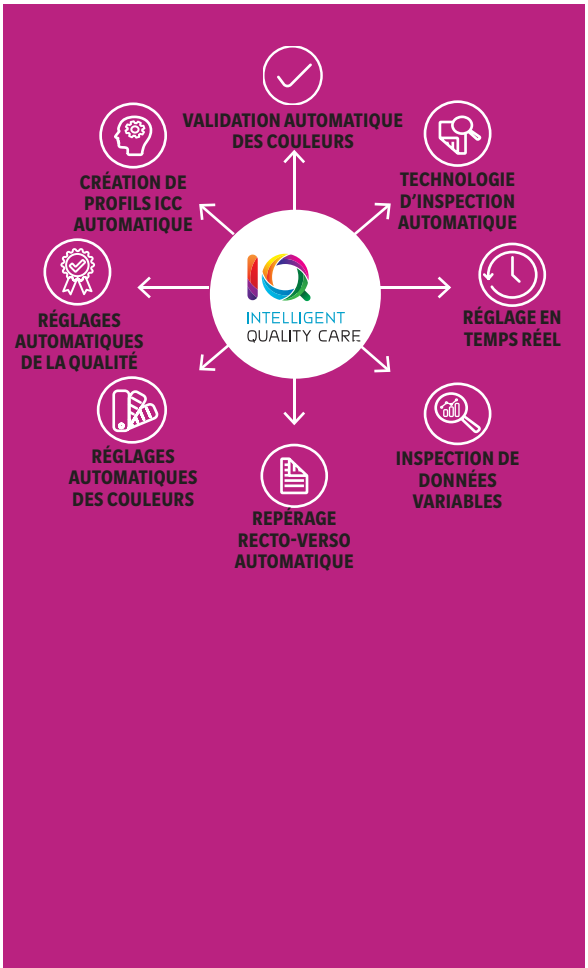


POUR INNOVER L'IMPRESSION
RÉINVENTEZ LA TECHNOLOGIE

INTELLIGENT QUALITY CARE

Intelligent Quality Care

Le système Intelligent Quality Care IQ-501 vous permet de profiter d'un niveau de qualité et d'une précision du repérage jamais atteints. Avec un repérage d'image et un contrôle des couleurs hautement automatisés, un système en boucle fermée qui surveille et ajuste en permanence les impressions, et un calibrage et un profilage des couleurs automatisés, le système IQ-501 permet d'accélérer le travail des opérateurs, de réduire la gâche et d'offrir une productivité de référence dans le secteur.



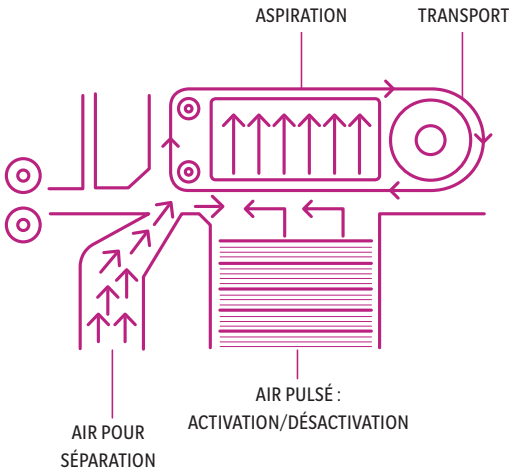
Simitri V

Toner Simitri® V

La technologie de toner innovante Simitri® V de Konica Minolta offre une qualité d'impression exceptionnelle et un magnifique rendu mat.
Elle participe par ailleurs à la productivité élevée de la gamme AccurioPress C7100 et, comme elle requiert une moindre température de fusion, elle réduit la consommation d'énergie du système et l'impact du processus d'impression sur le papier. Le toner 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 supports gaufrés, structurés ou recyclés.

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.

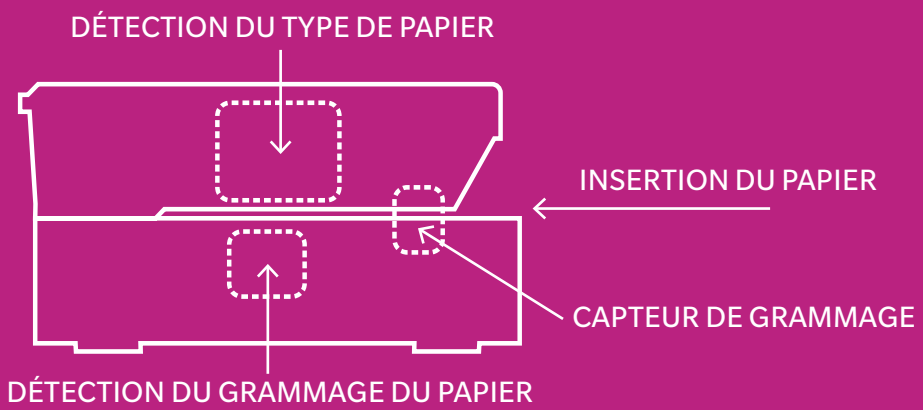


Alimentation papier par aspiration

Il s'agit d'un aspect essentiel de la presse pour alimenter chaque feuille avec fluidité, rapidité et précision tout au long de la production. À cet effet, Konica Minolta a développé un système d'alimentation papier professionnel et intelligent pour tous les formats jusqu'à 900 mm de longueur, qui s'appuie sur des techniques éprouvées, notamment une combinaison de séparation des feuilles par air pulsé et une alimentation à aspiration. Cette technologie garantit un traitement remarquablement fluide du papier sur l'ensemble de la production. Afin de garantir une impression efficace sur les supports pré-imprimés offset et couchés, même avec taux d'humidité élevé, il est possible d'installer un thermorégulateur pour accepter une plus grande polyvalence.

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 le catalogue du système, ce qui permet de dire adieu une fois pour toutes aux problèmes liés aux mauvaises impressions et à la gâche de papier non utilisé.







UN CONTRÔLEUR D'IMPRESSION DE POINTE
REPENSER L'IMPRESSION DE PRODUCTION

CONTRÔLEUR KONICA MINOLTA EMBARQUÉ IC-609

Le contrôleur d'impression Konica Minolta IC-609 booste vos flux de travail avec une impression 2 400 ppp à plein régime, un traitement RIP ultra rapide, 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.

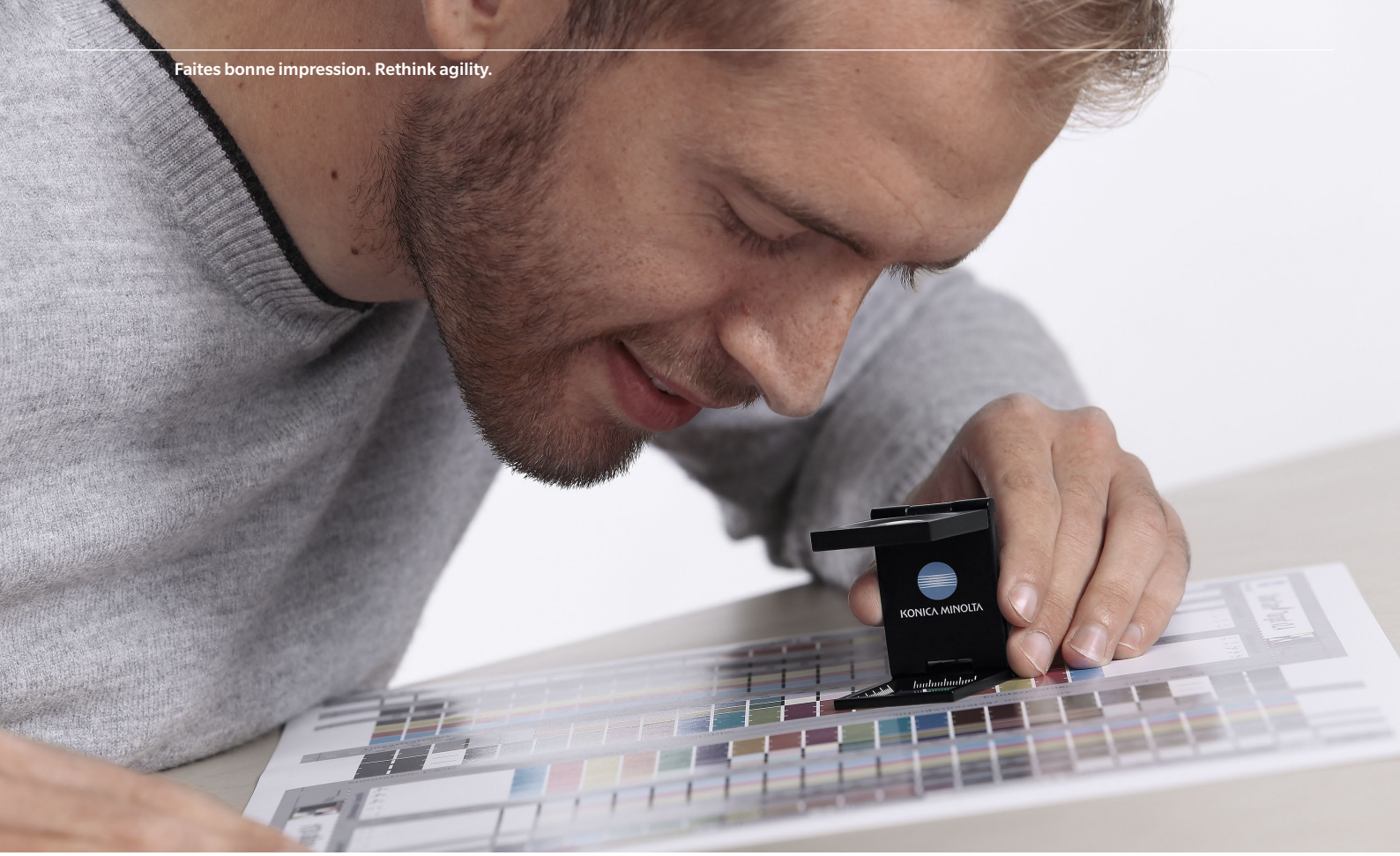
CONTRÔLEUR EFI FIERY IC-318L

Réduisez les coûts de main-d'œuvre et les délais de production, et limitez les risques d'erreur et la gâche de papier grâce aux fonctionnalités avancées de gestion des travaux et d'automatisation des flux de travail que fournit le Fiery® IC-318L. Optimisez la mise en page de vos travaux grâce à la prévisualisation instantanée et les fonctions de préparation avancées proposées par Fiery. De plus, le Fiery prend en charge les formats d'impression à données variables (VDP) à la pointe du secteur et permet ainsi de rentabiliser les courts tirages personnalisés.

CONTRÔLEUR EFI FIERY IC-319

Le contrôleur Fiery® IC-319 vous permettra d'améliorer vos résultats avec un traitement optimal, des couleurs exceptionnelles et des gains de temps sur les flux de travail. Il s'agit de la solution idéale si vous êtes en quête des meilleurs niveaux de précision et d'uniformité des couleurs dans un système prêt à l'emploi, avec une correspondance des couleurs et des profils efficaces, ainsi qu'un calibrage automatisé. Avec les solutions Web-to-Print et les systèmes d'informations de gestion EFI™, le contrôleur IC-319 élimine les points de contact et optimise la production, en plus de s'intégrer avec les solutions de flux de prépresse de référence du marché.





OPTEZ POUR UNE PRODUCTION PLUS FLUIDE QUE JAMAIS

REPENSEZ VOS FLUX DE TRAVAIL

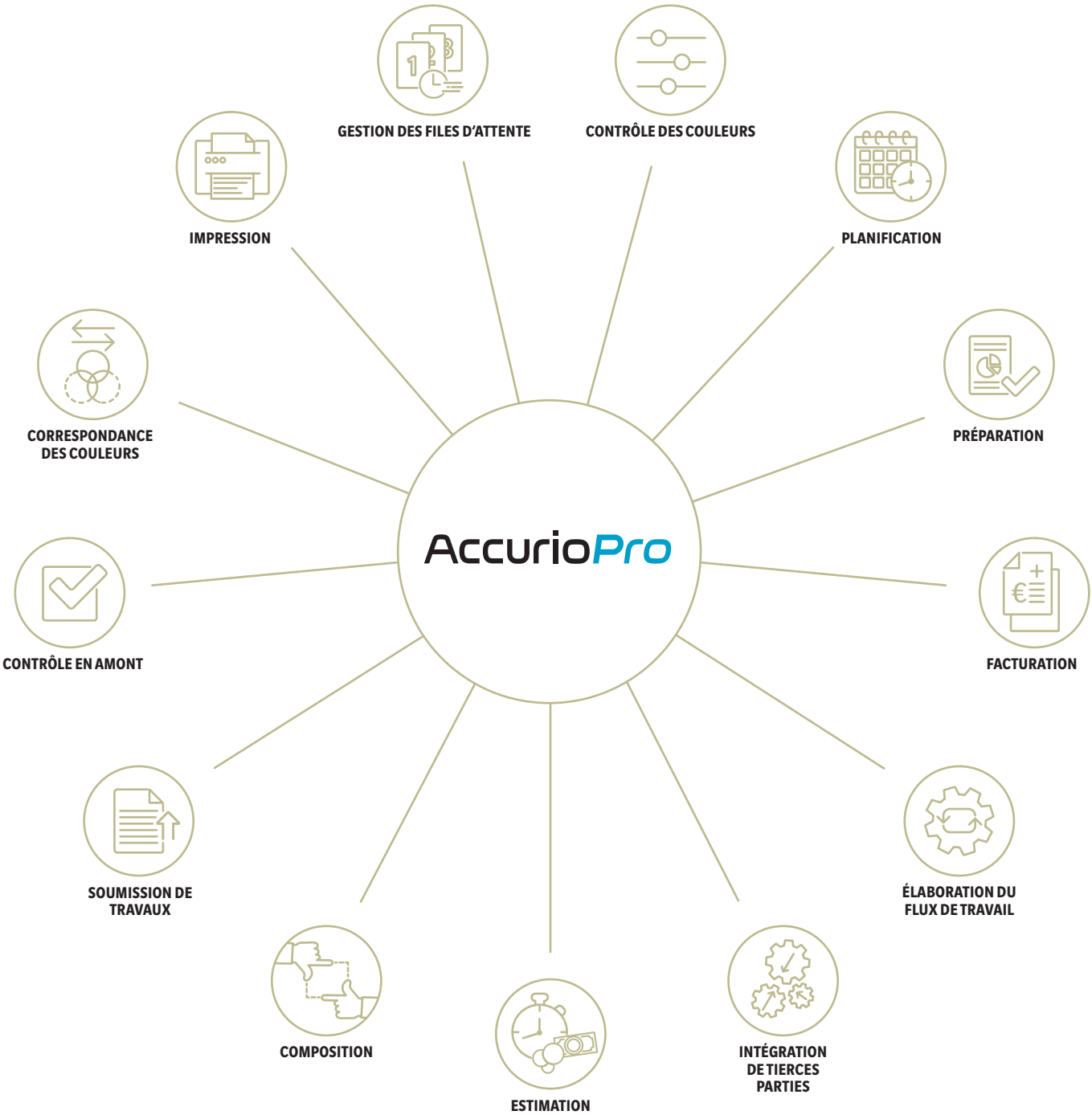
Forte de notre expertise dans les technologies de précision et de plus de 80 ans d'expérience sur le secteur de l'impression et de l'imagerie, la gamme AccurioPro exprime notre engagement en faveur du développement d'une technologie incontournable sur le marché, avec des fonctionnalités qui permettent 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 AccurioPro

REPENSEZ VOS FLUX DE TRAVAIL



LES AVANTAGES DU SYSTÈME AccurioPress C7100/C7090

REPENSER L'IMPRESSION DE PRODUCTION

DES DOCUMENTS FINIS HAUTEMENT PROFESSIONNELS

- Livrets de 50 feuilles avec massicot de chasse, rainage, refente et façonnage 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
- Coupe automatisée et en ligne des cartes de visite et des cartes postales
- Bannières, affiches A3 et A4 à fonds perdus

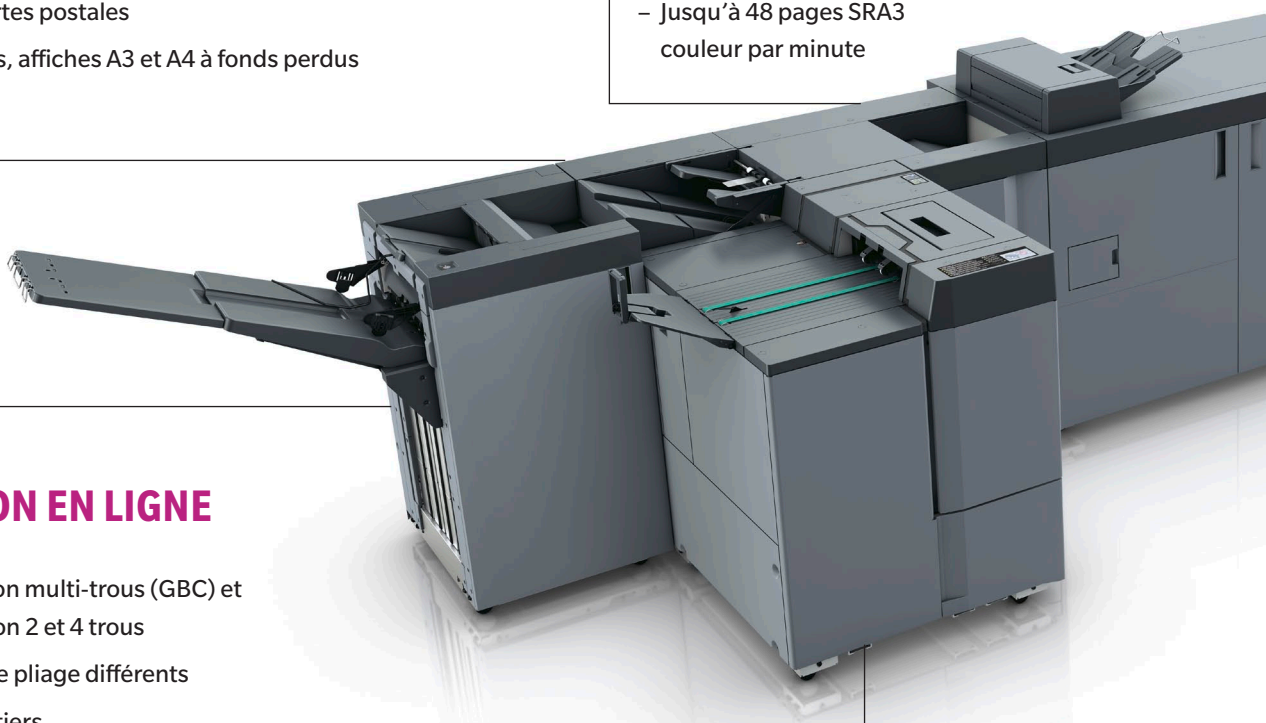
PERFORMANCES DURABLES

AccurioPress C7100

- Cycle de service jusqu'à 1,8 million d'impressions
- Jusqu'à 100 pages A4 couleur par minute
- Jusqu'à 53 pages SRA3 couleur par minute

AccurioPress C7090

- Cycle de service jusqu'à 1,62 million d'impressions
- Jusqu'à 90 pages A4 couleur par minute
- Jusqu'à 48 pages SRA3 couleur par minute



FINITION EN LIGNE

- Perforation multi-trous (GBC) et perforation 2 et 4 trous
- 6 types de pliage différents
- Produits tiers
- Empilage 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

VRAIMENT EFFICACE

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

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

FIABILITÉ INÉGALÉE

- Longue durée de vie du système, des pièces et consommables
- Repérage recto-verso de haute précision
- Pour une réduction conséquente de la gâche papier
- Pour l'impression des courts tirages à des coûts maîtrisés

FACILITÉ D'UTILISATION

- Paramétrage du catalogue papier simplifié
- Pièces remplaçables par l'utilisateur
- Technologie d'inspection automatique



QUALITÉ D'IMAGE UNIQUE

- Technologie S.E.A.D. X 2 400 x 3 600 (équivalent) ppp x 8 bits
- Technologie de toner Simitri V
- Technologie de contrôle de la densité de l'image

GESTION SOPHISTIQUÉE DES MÉDIAS

- Reconnaissance automatique de support
- Technologie d'alimentation par aspiration
- Capacité d'alimentation papier jusqu'à 15 150 feuilles
- Jusqu'à 11 sources papier
- Capacité d'alimentation papier jusqu'à 2 300 feuilles pour les longues feuilles (jusqu'à 900 mm)

TRAITEMENT COMPLET DE TOUS LES SUPPORTS

- Grammages papier jusqu'à 400 g/m^2 en mode recto et recto verso
- Longueur de feuilles jusqu'à 1 300 mm (recto-verso jusqu'à 900 mm)
- Alimentation fiable en papier fin grâce à la séparation des feuilles par air pulsé
- Impression d'enveloppes
- Prise en charge des papiers gaufrés
- Humidification en option

FINITION ET FONCTIONNALITÉS

		Pliage en trois	Perforation 2/4 trous	Agrafage deux points	Agrafage en coin	Réception	Livret	Découpe
Module de réception **OT-512**						✓		
Module d'agrafage **FS-532m**			✓	✓	✓	✓	✓	
Module de mise en reliure **MB-200 Max Finisher**								
Module d'agrafage **FS-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 mise en reliure **GBC G1**								
Unité de perforation multiple **GBC G2**								
Empileur bannière **Plockmatic MPS-130**						✓		

Rainage	Refente	Perforation	Pliage dos carré	Pliage en trois multi feuilles	Post-insertion	Thermore-liure	Reliure en métal	Reliure à anneaux	Perforation multiple	
										ENTRÉE DE GAMME
					✓					
								✓		GAMME INTERMÉDIAIRE
					✓					
✓	✓		✓	✓						
				✓	✓					
					✓	✓				
✓	✓	✓								
										GAMME SUPÉRIEURE
							✓			
									✓	

✓ Standard ✓ En option





10 BONNES RAISONS
DE CHOISIR LA GAMME AccurioPress C7100



1. POSSIBILITÉS DE DÉVELOPPEMENT DES ACTIVITÉS

Compatibilité avec des supports fins à épais et capacités d'impression de bannières supérieures.



2. AUTOMATISATION INTELLIGENTE

Limitez le temps de préparation grâce à des procédures de configuration faciles et rapides, pour les supports, les couleurs ou le repérage, par exemple.



5. NOUVEAUX PRODUITS D'IMPRESSION

Développez votre offre avec l'impression sur des supports texturés, des enveloppes et en recto-verso sur de longues feuilles.



6. FIABILITÉ INÉGALÉE

Conception durable et repérage précis pour garantir la qualité et limiter la gâche.



3. FINITION AUTOMATISÉE

Nombreuses options de finition en ligne uniques pour créer des livrets prêts à être expédiés, des livres thermoreliés, des reliures à anneaux, des cartes de visite, des bannières à fonds perdus, etc.



4. PRODUCTION RAPIDE

Performances de moteur élevées sur tous les types de supports, combinées avec une technologie d'inspection et de contrôle de la qualité en temps réel.



7. QUALITÉ D'IMAGE UNIQUE

Le toner Simitri V, la résolution d'impression élevée et la technologie d'imagerie brevetée Konica Minolta garantissent la satisfaction des clients.



8. SÉRÉNITÉ

Contrôle de la qualité en temps réel pour des produits d'impression parfaits et uniformes.



9. TEMPS DE FONCTIONNEMENT MAXIMISÉ

Consommables à longue durée de vie, capacité d'alimentation papier importante et fiabilité de la productivité assurent un fonctionnement sans interruption.



10. FACILITÉ D'UTILISATION

Même les opérateurs les moins expérimentés sont en mesure d'obtenir facilement des résultats conformes d'excellente qualité.

FAITES PREUVE DE RESPONSABILITÉ
RÉINVENTEZ VOS ACTIVITÉS DE DEMAIN

CONÇU POUR VOTRE ACTIVITÉ

Impression commerciale

La gamme AccurioPress C7100 aide votre entreprise à se développer et à tirer le meilleur parti de votre investissement. Sa rapidité, sa productivité incomparable et son temps de disponibilité unique vous permettent de réduire drastiquement les délais de production, tandis que sa grande flexibilité au niveau des supports, avec une compatibilité avec des feuilles jusqu'à 400 g/m², des feuilles longues jusqu'à 1 300 mm, les enveloppes et les supports structurés, vous donne la possibilité d'élargir encore plus vos offres d'impression. Les problèmes de qualité des couleurs font désormais partie du passé, car les systèmes AccurioPress C7100 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 centres de reprographie

Les systèmes de la gamme AccurioPress C7100 garantissent un niveau d'automatisation ultra élevé pour une qualité incomparable. Les fonctionnalités de finition en ligne de qualité professionnelle vous permettent de créer des produits prêts à l'emploi d'un simple clic, tandis que l'unité de contrôle qualité intelligente IQ-501 vérifie et corrige la qualité d'impression, en continu et automatique. En outre, la gamme AccurioPress C7100 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.

CONÇU POUR LA PLANÈTE

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 écoresponsable 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 CO_2 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 CO_2 inévitables dans l'impression de production chez ses clients. En collaboration avec les experts de Climate Partner, Konica Minolta propose un concept écoresponsable inédit et approfondi destiné à l'ensemble de nos presses de production professionnelles.





CONTRÔLEUR ET OPTIONS

REPENSEZ VOS BESOINS

CONTRÔLEUR D'IMAGES FIERY IC-319

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 ; 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

CONTRÔLEUR D'IMAGES FIERY IC-318L

Architecture	Externe
Système d'exploitation	Windows 10
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

CONTRÔLEUR D'IMAGES KONICA MINOLTA IC-609

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 ; APPE (avec 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 applicable	Windows 8.1/10 ; Windows Server 2012/R2/2016/2019 ; Mac OS X 10.11-15

OPTIONS

Contrôleur d'images KM	IC-609
Contrôleur d'images externe EFI	IC-318L
Contrôleur d'images externe EFI	IC-319
Unité d'alimentation papier	PF-712
Unité d'alimentation papier avec scanner	PF-713
Unité d'alimentation papier	PF-812
Unité de thermorégulation	HT-506
Magasin multi-bypass	MB-511
Unité d'alimentation grande capacité	LU-208
Unité d'alimentation grande capacité	LU-208XL
Unité de thermorégulation	HT-518
Guide d'impression d'enveloppes	MK-746
Alimentation multiple bypass	MB-510
Capteur intelligent de supports	IM-101
Unité de transport	RU-518m
Humidificateur	HM-103
Unité de contrôle qualité intelligente	IQ-501
Module de purge	RU-702
Module d'inspection automatique	UK-301
Kit d'amélioration de l'inspection	UK-311
Kit de vérification VDP	UK-312
Module de fusion pour enveloppes	EF-108
Module bac de sortie	OT-512
Kit feuilles longues (en entrée)	MK-760
Kit feuilles longues (en sortie)	MK-761
Interface pour tierces parties	MK-737
Unité relais	RU-510
Module d'agrafage	FS-541
Module d'agrafage	FS-532m
Kit de piqûre à cheval	SD-510
Kit de perforation	PK-525
Kit de montage	MK-732
Kit de post-insertion	PI-502
Kit de massicot de chasse et d'aplatissement du pli	PT-220
Kit d'écrasement du dos	SF-204
Module de pli et de perforation	FD-503
Unité de pliage/agrafage	SD-506
Unité de pliage/agrafage	SD-513
Kit de pliage	FD-504
Kit de massicotage	TU-503
Kit de rainage	CR-101
Module de réception haute pile	LS-507
Chariot manuel	LC-502
Module thermoreliure	PB-503
Unité de massicotage	TU-510
Kit de rainage	CR-102
Kit de massicotage	TU-504
Kit pour bannières	MK-764
Kit de séparateur de travaux	JS-507
Kit de rainage vers le haut	CR-103
Kit pour perforations horizontales	PE-101
Kit pour perforations verticales	PE-102
Kit d'éjection des déchets	MK-765
Module de reliure GBC	G1
Module de perforation GBC	G2
Module de reliure Max Binder	MB-200



KONICA MINOLTA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REPENSER L'IMPRESSION DE PRODUCTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résolution	2 400 x 3 600 (équivalent) ppp x 8 bits
Grammages papier	52-400 g/m²
Recto-verso	Non empilable ; 52 à 400 g/m²
Formats de papier	330,2 x 487,7 mm
	330,2 x 900 mm (max. recto-verso)
	330,2 x 1 300 mm (max. recto)
Capacité papier en entrée	15 140 feuilles
Dimensions de l'unité principale (L x P x H)	800 x 1 138 x 1 478 mm
Poids de l'unité principale	335 kg

PRODUCTIVITÉ

AccurioPress C7100	
A4 couleur - max. par minute	100 ppm
A4 monochrome - max. par minute	110 ppm
SRA3 couleur - max. par minute	53 ppm
SRA3 monochrome - max. par minute	58 ppm
A4 couleur - max. par heure	5 613 pph
A4 monochrome - max. par heure	6 103 pph

AccurioPress C7090	
A4 couleur - max. par minute	90 ppm
A4 monochrome - max. par minute	110 ppm
SRA3 couleur - max. par minute	48 ppm
SRA3 monochrome - max. par minute	58 ppm
A4 couleur - max. par heure	5 047 pph
A4 monochrome - max. par heure	6 103 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.

Konica Minolta Business Solutions France, 365-367 route de Saint Germain 78424 Carrières-sur-Seine Cedex France
www.konicaminolta.fr

03/2021