

DEVELOP
Powering smarter business

faigle

ineo+5065

**Vos ambitions
prennent de
la hauteur**



L'impression intelligente en atelier

Dotée de fonctions d'assemblage et d'agrafage, d'impression recto-verso de bannières, d'une productivité élevée pouvant atteindre 66 ppm et d'une excellente qualité d'image, inéo+ 5065 de Develop offre véritablement tout ce qu'il faut dans un environnement d'impression compact. Cette presse de production couleur dispose de toutes les fonctionnalités dont votre entreprise a besoin pour développer de nouvelles sources de business et conquérir de nouveaux marchés.

Une qualité exceptionnelle, à chaque impression

La nouvelle presse numérique inéo+ 5065 ne fait aucun compromis en matière de qualité d'impression. Dotée des technologies de pointe en matière de traitement d'image, telles que S.E.A.D.X, elle garantit un résultat fiable et homogène.

Développez votre entreprise

L'ineo+ 5065 vous aide à développer votre activité grâce à de nouvelles fonctionnalités. Notre système d'impression offre la plus grande variété de supports du marché, du papier fin au papier épais, en passant par le papier gaufré, les enveloppes, etc ... Il est compatible avec notre nouveau capteur de supports en option IM-101, qui garantit un fonctionnement sans souci.

Un moteur compact et polyvalent

L'ineo+ 5065 est une presse polyvalente qui vous permet de développer votre activité comme vous le souhaitez. Vous pouvez imprimer des feuilles standard, des feuilles longues en recto-verso jusqu'à 900 mm, ou réaliser directement des finitions en ligne.

Améliorer l'efficacité

Les utilisateurs de tout système inéo+ peuvent compter sur une configuration simple, un circuit papier ultra-fiable, une productivité exceptionnelle et une stabilité d'image automatisée. Notre équipe de R&D s'est donné pour priorité absolue de répondre aux exigences élevées actuelles du secteur de l'impression. De plus, le système inéo+ s'intègre parfaitement aux différentes applications logicielles de notre gamme, ce qui vous permettra de rentabiliser davantage votre activité.



L'impression innovante

Façonner la technologie de demain

Simitri HD^E
THE EVOLUTION OF TECHNOLOGY

Toner Simitri® HD E

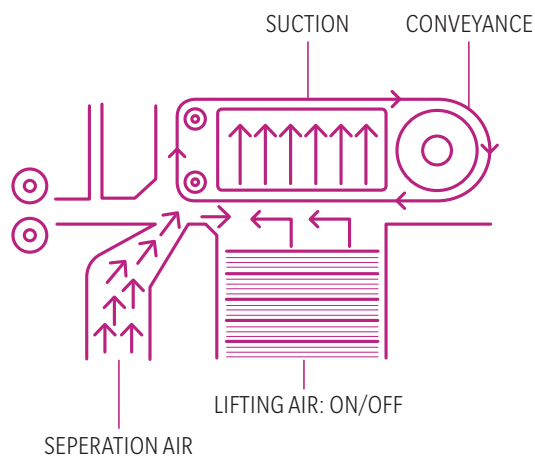
Le toner Simitri® HD E garantit une qualité d'impression toujours excellente, comparable à celle de l'offset. Les impressions produites présentent des contours et des lignes d'une netteté exceptionnelle, des couleurs d'une grande intensité, ainsi qu'une qualité remarquable des demi-teintes et des tons chair. Le secret de la qualité du toner Simitri® HD E réside dans sa conception, qui lui permet de s'adapter facilement à la rugosité de la surface du papier afin d'obtenir un éclat naturel et optimisé pour chaque type de papier, qu'il s'agisse de papier couché brillant ou mat ou de papier non couché.

S.E.A.D. X

S.E.A.D. X : Technologie de traitement de l'image

Develop a conçu la cinquième génération de sa technologie de traitement des couleurs, baptisée S.E.A.D.X, "Screen-Enhancing Active Digital Process" qui combine plusieurs innovations technologiques pour garantir une reproduction des couleurs à des vitesses élevées.





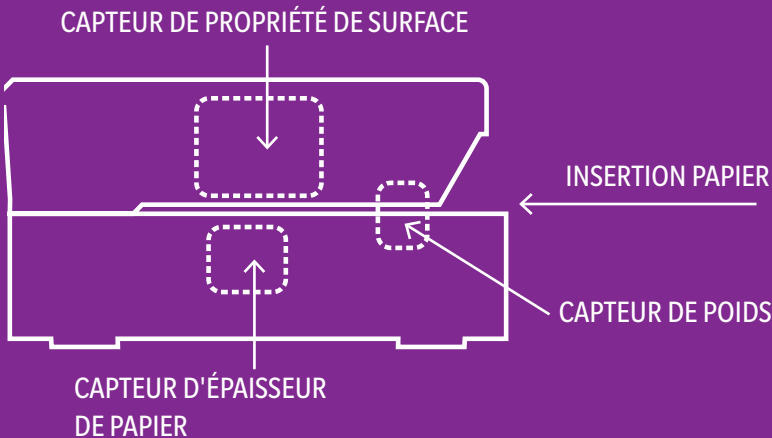
Alimentation papier par aspiration

Pour les imprimeurs traitant de gros volumes, il est essentiel que chaque feuille soit acheminée de manière fluide et précise à travers la presse numérique. Pour y parvenir, Develop propose un système d'alimentation papier professionnel et intelligent pour tous les formats jusqu'à 900 mm de longueur, qui s'appuie sur des concepts éprouvés, notamment une combinaison de séparation pneumatique des feuilles et d'alimentation par aspiration. Cela garantit un traitement fluide du papier tout au long du système d'impression. Pour une impression efficace sur des supports offset pré-imprimés et couchés, ainsi que dans des conditions de forte humidité, une unité de chauffage en option peut être ajoutée afin d'améliorer encore cette technologie de précision.

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 support, et suggère à l'opérateur les paramètres de papier appropriés

depuis la bibliothèque de papier, ce qui permet d'éviter les erreurs de réglage, les impressions défectueuses et le gaspillage.







Un serveur d'impression à la pointe de la technologie

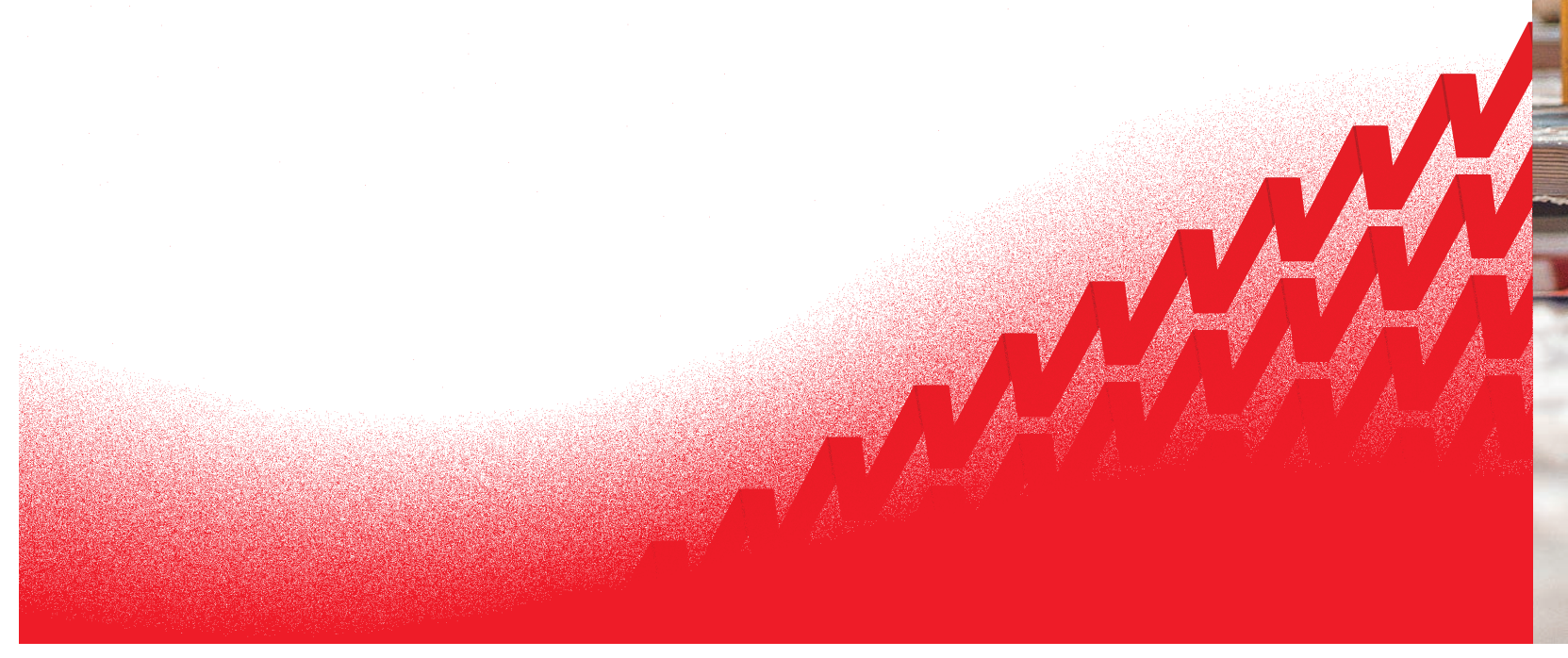
Repensez l'impression de production

Contrôleur Develop Image IC-612

Le contrôleur d'impression Develop IC-612 offre de puissants avantages en termes de flux de travail, notamment une impression à une résolution équivalente à 2400 x 3600 dpi x 8 bits à la vitesse nominale, le traitement de RIP rapide, la reproduction précise des couleurs et différentes fonctions de gestion des couleurs. Le contrôleur est entièrement compatible avec les fonctions de contrôle et d'édition des travaux intégrées au moteur d'impression.

Contrôleur FIERY IC-421

En tant qu'alternative au contrôleur Fiery intégré, l'IC-421 offre une gestion polyvalente des couleurs, la prise en charge du langage PCL et un large éventail de fonctionnalités de sécurité. Il contribue à améliorer la facilité d'utilisation des systèmes inéo+ et simplifie les flux de travail afin que nos presses numériques couleur offrent des résultats d'impression véritablement professionnels, faisant de toute configuration une solution commerciale idéale pour les installations d'impression de votre entreprise.





Optimisez votre production

Repensez vos flux de travail

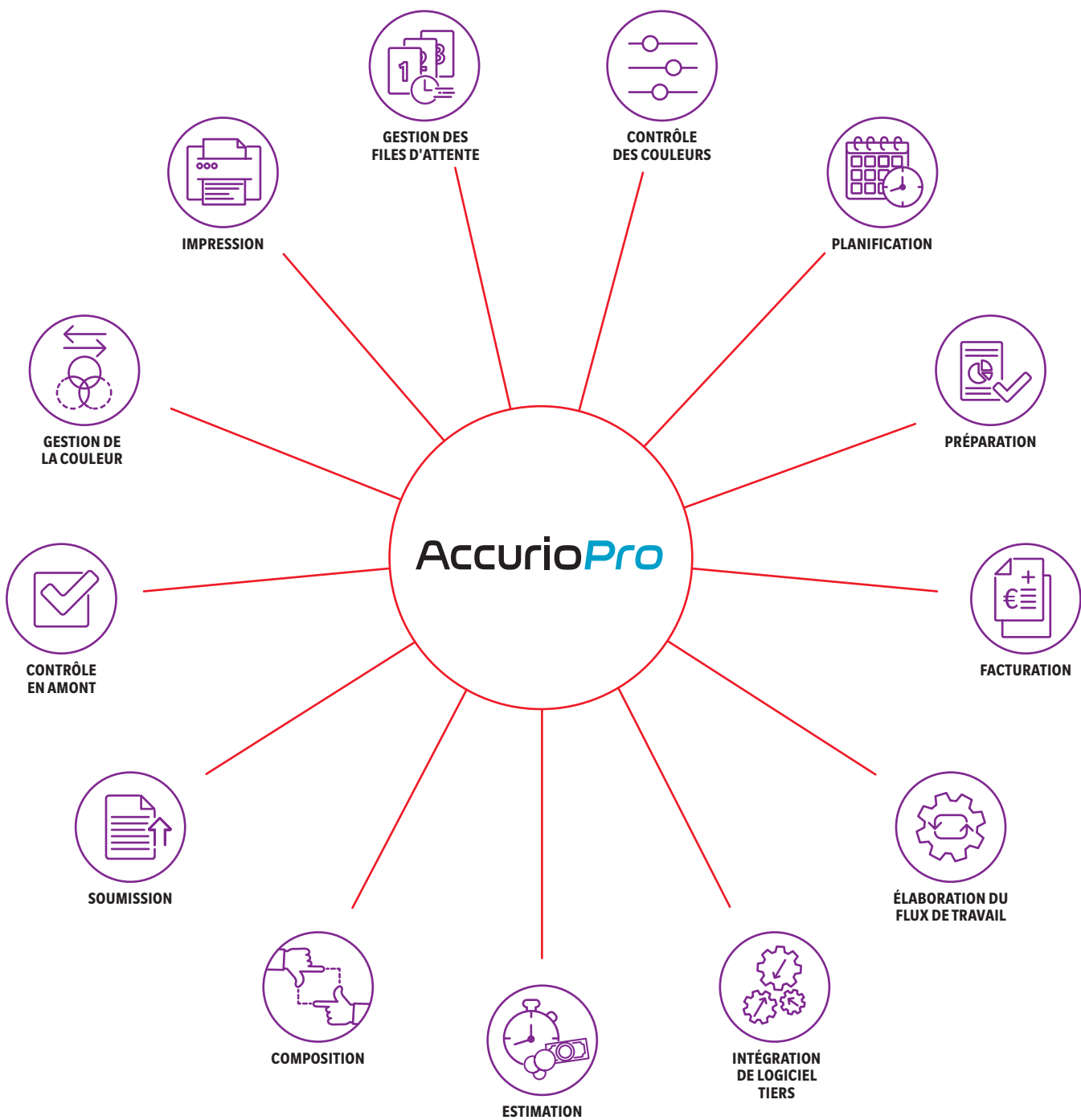
Fort de notre expertise dans les technologies de précision et de plus de 80 ans d'expérience dans les secteurs de l'impression et de l'imagerie, AccurioPro reflète notre engagement à développer des technologies innovantes dotées de fonctionnalités qui permettent à votre entreprise de se développer. La suite AccurioPro de Develop pour l'impression professionnelle est l'une des solutions numériques les plus polyvalentes et les plus puissantes du secteur pour optimiser les opérations et les flux de production d'impression.

Pour toutes les entreprises d'impression qui cherchent à intégrer leurs activités d'impression, ainsi que pour

les entreprises qui utilisent l'impression numérique pour produire leurs propres publications et supports promotionnels en interne, AccurioPro augmente la vitesse et l'efficacité, élargit les capacités et les services, et réduit les besoins en main-d'œuvre opérationnelle, ce qui contribue à améliorer votre rentabilité.

La suite AccurioPro propose un ensemble de fonctionnalités comme la gestion centralisée, l'automatisation des flux d'impression, la gestion des couleurs, l'intégration transparente de différentes technologies d'impression et la connectivité complète de tous les systèmes d'impression Konica Minolta utilisés.

Fonctionnalités AccurioPro



Les avantages avec ineo+ 5065

FAIRE ÉVOLUER L'IMPRESSION DE PRODUCTION

Produits imprimés prêts à l'emploi*

- Réception jusqu'à 4 200 feuilles
- Agrafage en deux points et en coin jusqu'à 100 feuilles avec mécanisme de coupe automatique des agrafes
- Création de livrets jusqu'à 80 pages (20 feuilles)
- Perforation à 2 et 4 trous
- Pliage en trois jusqu'à 3 feuilles

Performance durable

ineo+ 5065

- Jusqu'à 66 pages A4 couleur par minute
- Jusqu'à 37 pages A3 couleur par minute

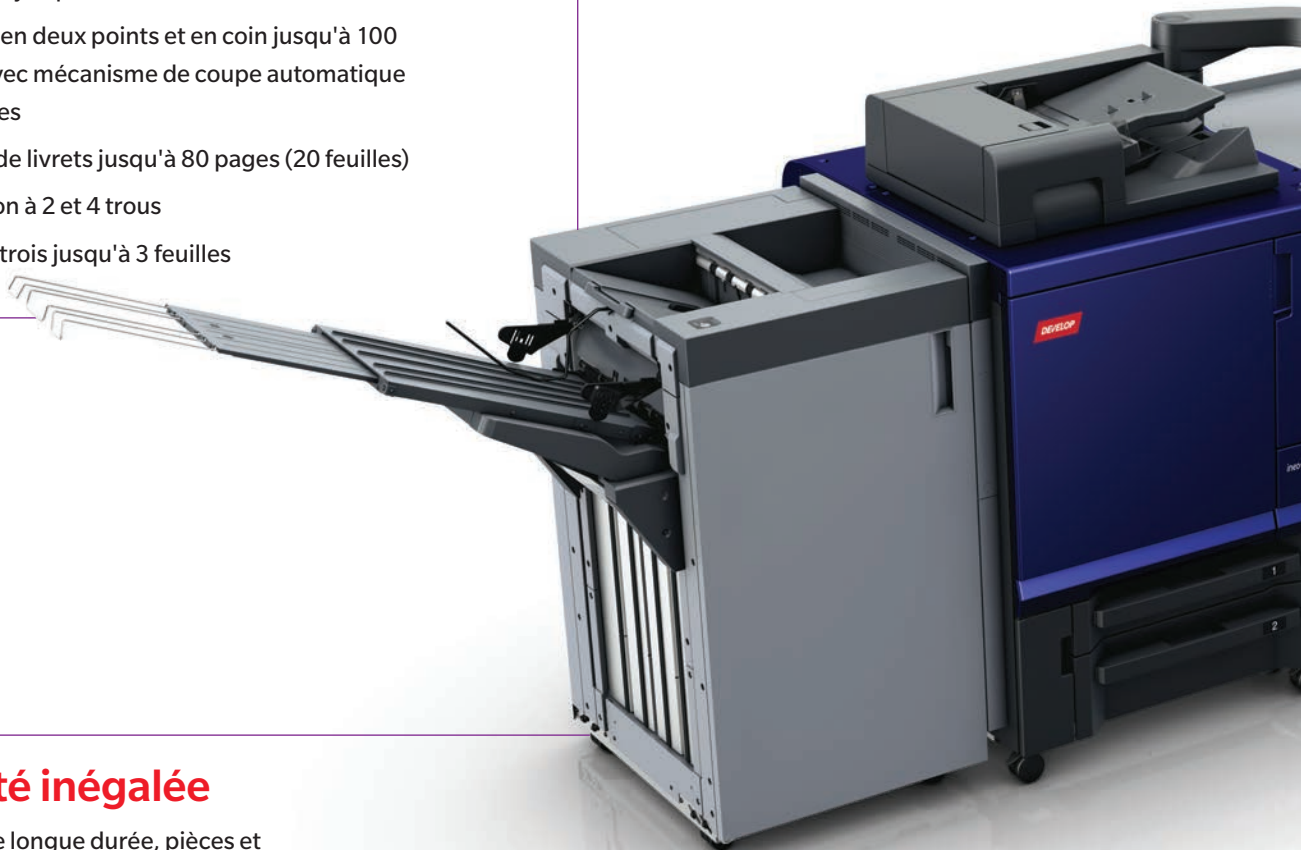
Fiabilité inégalée

- Plateforme longue durée, pièces et consommables durables
- Repérage recto verso de haute précision
- Mécanisme anti-rayure

* Nécessite une option

Qualité d'image unique

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



Numérisation améliorée

- Numérisation des documents en un seul passage (DualScan)
- Détecteur de double feuille
- Vitesse maximale de 280 images par minute (A4, 300 ppp)
- Capacité du scanner : 300 feuilles

Contrôleurs d'impression

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

Facilité d'utilisation

- Paramétrage du catalogue papier simplifié
- Rechargement des consommables en cours d'impression

Gestion sophistiquée des médias

- Technologie d'alimentation assistée par aspiration (en option)
- Impression de feuilles longues jusqu'à 1 300 mm (recto), 900 mm (recto-verso)

Polyvalence des médias

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



Fonctionnalités & Finitions

UNE FLEXIBILITÉ AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

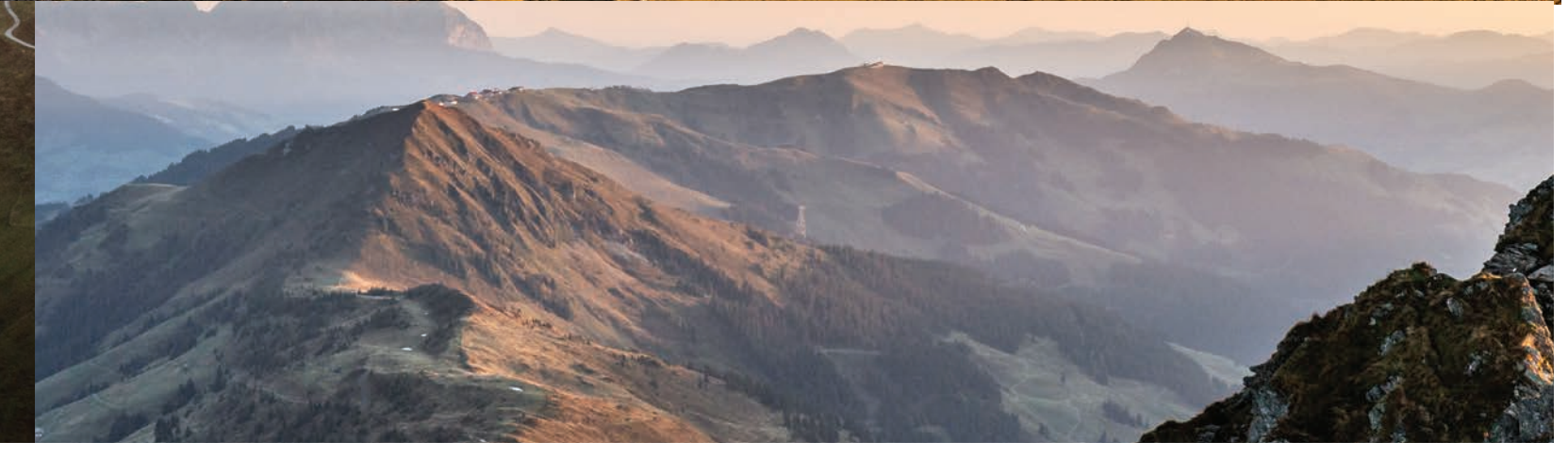
		 Pliage en 3	 Perforation 2/4 trous	 Agrafage 2 points	 Agrafage en coin	 Réception	 Livret	 Post Insertion
Unité de réception OT-512								
Module d'agrafage FS-532m								

 standard  option









10 bonnes raisons de choisir inéo+ 5065



1. SIMPLEMENT EFFICACE

Vitesse pouvant atteindre 66 ppm en couleur et 81 ppm en noir et blanc, et une productivité de 100 % en impression recto-verso.



2. UNE QUALITÉ D'IMAGE PARFAITE

Grâce à la technologie d'imagerie et au développement de toner propre à Develop.



3. INTÉGRATION SIMPLE

dans le catalogue d'applications Develop.



4. CONCEPTION ÉLÉGANTE ET COMPACTE

Des fonctionnalités d'impression performantes.



5. ÉLARGISSEZ VOTRE GAMME DE SERVICE D'IMPRESSION

Répondez aux exigences actuelles en matière de produits imprimés polyvalents et créatifs.



6. EXCELLENTE COMPATIBILITÉ AVEC LES PAPIERS

Grammage jusqu'à 360 g/m². Excellente polyvalence avec des capacités de pointe en matière d'impression de bannières, d'enveloppes et de papiers texturés.



7. FIABILITÉ INÉGALÉE

avec des pièces durables et une construction robuste.



8. COURBES D'APPRENTISSAGE RÉDUITES

Une correspondance précise des couleurs, même pour les opérateurs débutants, ce qui permet de limiter ou réduire au minimum la courbe d'apprentissage.



9. BÉNÉFICIEZ DE TECHNOLOGIES PUISSANTES ET INTÉGRÉES

Comme les dernières technologies de filtrage et de repérage.



10. UNE PRODUCTION ÉLEVÉE À LA PORTÉE DE TOUS

Avec des technologies éprouvées.





Devenez acteur de votre réussite durable

POUR VOTRE ENTREPRISE

Imprimeurs

Notre gamme de solutions d'impression de production vous promet de développer votre activité et de tirer le meilleur parti de votre investissement. Sa vitesse élevée, sa productivité élevée et sa disponibilité élevée vous aident à réduire au maximum les délais d'exécution. La grande flexibilité en matière de supports, avec des grammages allant jusqu'à 360 g/m², améliore encore l'offre de votre imprimerie. Les problèmes de qualité appartiennent également au passé, car ces presses offrent une large gamme d'outils qui se contrôlent et s'ajustent automatiquement.

CRD

Notre gamme de produits d'impression de production prend en charge un haut degré d'automatisation et garantit également un niveau de qualité élevé. La finition en ligne professionnelle permet d'obtenir des produits imprimés prêts à l'emploi en un clic. La polyvalence des supports et la productivité élevée font de nos technologies de pointe un investissement solide et rentable pour l'avenir.

MESURES ÉCO-RESPONSABLES POUR NOS PRESSES NUMÉRIQUES

Develop vise à réduire ses émissions de CO₂ tout au long du cycle de vie de ses produits à zéro d'ici 2050. De plus, nous souhaitons que nos produits soient fabriqués à partir de plus de 90 % de ressources recyclées (matériaux recyclés et biomatériaux) d'ici 2050. Nos activités incluent également nos clients, que nous souhaitons aider à réduire autant que possible leur impact environnemental et à atteindre leurs objectifs de développement durable.

L'un des avantages du processus d'impression numérique est la possibilité d'imprimer rapidement et de manière flexible à la demande, c'est-à-dire de ne produire que les quantités d'imprimés réellement nécessaires.

Konica Minolta tient compte de son impact environnemental à chaque étape du cycle de vie des produits et prend des mesures pour le réduire.

Cela commence par la fabrication : toutes les usines Konica Minolta fonctionnent par exemple selon un système de gestion environnementale certifié ISO14001, et tous les appareils d'impression de production de notre gamme actuelle vendus en Europe sont fabriqués dans des usines utilisant 100 % d'énergies renouvelables.

Nos réalisations ont reçu la certification Green Printing de la Fédération japonaise des industries graphiques.

En termes de conception des produits, nous prenons des mesures pour réduire l'utilisation des ressources primaires. Par exemple, nous avons développé des systèmes plus légers qui pèsent jusqu'à

25 % de moins que les modèles précédents. Nous nous concentrons également sur l'utilisation accrue de matériaux recyclés : nos imprimantes de production contiennent jusqu'à 36 % de plastique recyclé, tandis que les bouteilles de toner sont fabriquées avec jusqu'à 60 % de plastique recyclé. Nous avons également mis en place des mesures visant à réduire la consommation d'énergie lors de l'utilisation des produits. Nos toners polymérisés peuvent être fixés à des températures plus basses. Par exemple, le toner Simitri® V a une température de fixation inférieure de 15 degrés Celsius, par rapport aux toners classiques.

En fin de vie, les toners de l'entreprise garantissent une excellente désencrabilité, certifiée par INGEDE, facilitant ainsi le recyclage du papier imprimé et contribuant à économiser de l'énergie, des matières premières et à limiter la pollution de l'eau.

Develop propose aussi un programme de recyclage avec le Clean Planet Program, qui collecte et recycle les cartouches de toner, les tambours et autres consommables. Grâce à ce programme, jusqu'à 87,3 % des déchets sont transformés en matières premières secondaires, réduisant ainsi les déchets et préservant les ressources naturelles.

Enfin, en favorisant l'impression numérique, Konica Minolta aide ses clients à abandonner l'impression analogique à grande échelle et à utiliser moins d'encre, de papier et d'électricité, tout en réduisant les déchets et les émissions de CO₂.

Contrôleurs & Options

CONTRÔLEUR FIERY IC-421

Architecture	Interne
OS	Linux
CPU	Intel® G7400E
RAM std	8 GB
HDD	500 GB SSD
Langage de description des pages	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3, and 4; Optimised PostScript® and PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (via Hot Folders)

CONTRÔLEUR DEVELOP IMAGE IC-612

Architecture	Interne
OS	Linux
CPU	Pentium G6400, 3.8GHz
RAM std	2 TB
HDD	1 TB
Langage de description des pages	Adobe® PostScript®3 (CPSI3022); PDF direct print (PDF Ver. 2.0); APPE (Ver. 6.2) (The UK-225 is required.); PDF1.3 to 2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; TIFF direct print (TIFF Ver. 6 compliance); PPML (Ver. 2.2); PCL5C compatible; PCL XL (PCL6 Ver. 3) compatible

OPTIONS

Contrôleur Develop Image	IC-612
Contrôleur Fiery	IC-421
Unité d'alimentation papier	PF-712
Unité d'alimentation papier	PF-812
Déshumidificateur	HT-506
Alimentation multi bypass	MB-511
Unité d'alimentation papier grande capacité	LU-208
Unité d'alimentation papier grande capacité	LU-208XL
Thermorégulateur	HT-503
Impression d'enveloppes	MK-746
Magasin multi-bypass	MB-509
Kit enveloppes	EF-111
Bac de sortie	OT-512
Kit d'alimentation papier pour bannière	MK-760
Kit feuilles longues (en sortie)	MK-761
Module d'agrafage	FS-532m
Kit de piqure à cheval	SD-510
Kit de perforation	PK-525
Kit de montage	MK-732
Kit d'insertion	PI-502
Kit presse et massicotage	PT-220
Kit d'écrasement du dos	SF-204



Caractéristiques Techniques

CARACTERISTIQUES SYSTEME	
Résolution	3,600 x 2,400 dpi x 8 bits
Grammage papier	62-360 g/m²
Recto-Verso	62-360 g/m²
Formats papier (max.)	330.2 x 487.7 mm
	330.2 x 900 mm (max.duplex)
	330.2 x 1300 mm (max. simplex)
Capacité papier en entrée	Max.: 7,500 sheets
Conditions environnementales recommandées	21 – 26° C température ; 40 – 60 % humidité (Des écarts peuvent affecter les spécifications)
Zone non imprimable	Bord avant / arrière : ≤4 mm
	Bord droit / gauche : ≤3 mm
	Bord arrière : ≤6 mm pour papier épais (g/m² ou plus)
Tolérance repérage	Moins de 0,6 mm
Dimensions de l'unité principale (LxPxH)	800 x 903 x 1076 mm
Poids de l'unité principale	312 kg
PRODUCTIVITÉ	
ineo+ 5065	
A4 – max. par minute	66 ppm
A3 – max. par minute	37 ppm
SRA3 – max. par minute	34 ppm
A4 – max. par heure	3,579 pph

– Toutes les spécifications se réfèrent à du papier A4 de qualité 80 g/m2.
– La prise en charge et la disponibilité des spécifications et fonctionnalités répertoriées varient en fonction des systèmes d'exploitation, des applications et des protocoles réseau, ainsi que des configurations réseau et système.
– Les illustrations des produits contiennent des accessoires en option.
– Les spécifications et les accessoires sont basés sur les informations disponibles au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
– Tous les noms de marques et de produits peuvent être des marques déposées ou des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels.
– Nos salles d'exposition peuvent être utilisées pour tester la vitesse d'impression et les performances avec des formats et des matériaux spécifiques.