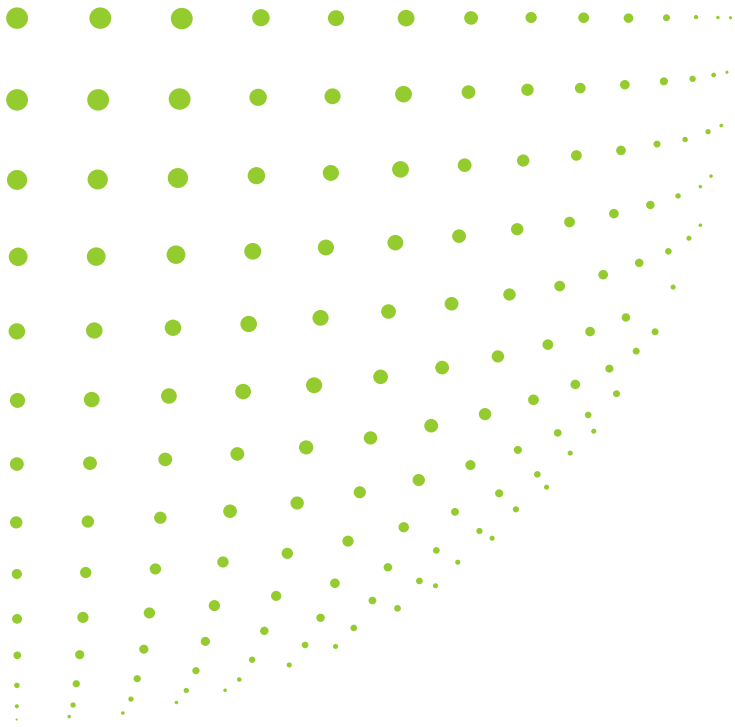


Puissance de production exceptionnelle



Un large choix de finitions professionnelles en ligne

Sur un marché toujours plus concurrentiel, deux choses sont primordiales : être capable d'accélérer votre production et satisfaire, voire dépasser, les attentes de vos clients. Ricoh, numéro un du marché sur le segment haut volume N&B, vous facilite la tâche avec la nouvelle série Pro™. Les Pro™907EX/1107EX/1357EX, systèmes d'impression de production modulaires, sont conçus pour traiter avec efficacité les volumes d'impression importants. Extrêmement fiables et personnalisables grâce à une gamme d'option de finition très complète, ces systèmes ne manqueront pas de vous donner une longueur d'avance.

- Productivité exceptionnelle.
- Fiabilité et durabilité.
- Numérisation couleur.
- Plusieurs contrôleurs d'impression au choix.
- Très vaste choix de finitions professionnelles en ligne.



Automatisez vos flux de travaux



PASSEZ AU NIVEAU PRO

Productivité. Professionnalisme. Progrès. Ricoh met son expertise en matière d'impression haut de gamme au service du marché de l'impression de production professionnelle. La gamme Pro™ répond aux besoins des professionnels de l'impression en termes de qualité, vitesse, fiabilité, durabilité et de finition. Robustes et simples d'utilisation, les moteurs des systèmes Pro™ ont été conçus pour être le cœur de votre entreprise.



PRODUCTIVITÉ EXCEPTIONNELLE

- Productivité recto et recto-verso de 90/110/135 pages par minute (A4).
- Vitesses de production équivalentes avec finition : perforation à 90/110/135 ppm avec le finisseur livrets.
- Possibilité de connecter deux systèmes et de doubler la productivité.
- Basculement automatique de magasin pour un fonctionnement en continu.



FIABILITÉ ET DURABILITÉ

Pour devenir la plaque tournante de votre entreprise, les Pro™907EX/1107EX/1357EX de Ricoh sont équipés des moteurs d'impression les plus résistants de leur catégorie. Pour garantir une disponibilité maximale, les opérations de maintenance ont été réduites grâce au développement de modules remplaçables par un opérateur préalablement formé (ORU). Avec un minimum de formation, l'opérateur peut remplacer les principaux composants. Résultat : des cycles de fonctionnement plus longs et une productivité optimale en continu.



NUMÉRISATION COULEUR

Les Pro™907EX/1107EX/1357EX sont équipés d'un scanner couleur en standard.

- Numérisation couleur et noir et blanc à 80 pages par minute (200 dpi, A4).
- Images haute résolution jusqu'à 1200 dpi.
- Distribution vers des e-mails ou des dossiers simple et rapide.

CONVIVALITÉ

- Panneau de commande LCD couleur large et simple d'utilisation.
- Fonction de programmation des travaux simple avec interface utilisateur intuitive.
- Affichage Vignettes et Aperçu des documents stockés sur le serveur de documents.
- Nombreuses fonctions d'édition.



VASTE CHOIX DE FINITIONS PROFESSIONNELLES EN LIGNE

- Pliage multiple.
- Agrafage, perforation et insertion de couverture.
- Reliure spirale à anneaux entièrement automatisée.
- Création de livrets professionnels avec massicot de chasse en option.
- Encollage (dos carré collé) d'une qualité irréprochable avec massicotage 3 côtés.

Facilité d'utilisation

Les Pro™907EX/1107EX/1357EX sont conçus pour vous faciliter la tâche. Le pilote RPCS™ de Ricoh basé sur des icônes requiert un apprentissage minimum. Il vous permet d'enregistrer sous une icône individuelle une combinaison complexe regroupant plusieurs paramètres d'impression. Les opérateurs apprécieront particulièrement la fonction d'affichage simplifié qui donne un accès direct aux fonctions de base du système.



La convivialité avant tout

FLUX ENTRANT SIMPLIFIÉ

- Programmation des travaux aisée grâce au panneau de commande LCD couleur.
- Chaque travail d'impression est disponible en quelques clics.
- Le nombre d'étapes nécessaires à la programmation ou l'édition de travaux d'impression est réduit au minimum.
- Affichage Vignettes et Aperçu sur le serveur de documents.

RÉSOLUTION DES INCIDENTS FACILITÉE

La résolution des incidents devient un jeu d'enfant lorsque des animations sont là pour vous guider. Grâce au panneau de commande inclinable, vous pouvez les visualiser quelle que soit votre position de travail. Cette flexibilité permet de faciliter considérablement les opérations de maintenance. Si nécessaire, notre technicien peut même rallonger le bras du panneau de commande.

MAINTENANCE AISÉE

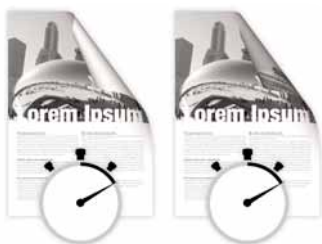
Bénéficiez d'une disponibilité optimale de votre solution d'impression et augmentez votre productivité. Notre programme de maintenance professionnelle permet aux opérateurs préalablement formés d'effectuer la maintenance eux-mêmes. Les modules remplaçables par l'opérateur formé sont les suivants : tambour, unité de développement, unité de nettoyage, unités corona de charge et de pré-charge, film de nettoyage et rouleau d'alimentation papier. La bouteille de récupération toner peut être remplacée par n'importe quel opérateur.

Optimisez votre production

Conçus pour vous permettre de respecter les délais les plus serrés, les systèmes d'impression Pro™907EX/1107EX/1357EX prennent efficacement en charge l'ensemble de votre processus de production. De la préparation des travaux à la finition professionnelle, ces périphériques puissants traitent l'intégralité de vos flux de travaux documentaires. Les opérations de maintenance sur ces systèmes conviviaux peuvent être effectuées facilement par des opérateurs préalablement formés, ce qui vous apporte plus de disponibilité et de flexibilité.



Performance maximale



UNE PUISSANCE DE PRODUCTION OPTIMALE

En tant que systèmes avec opérateur dédié, les Pro™907EX/1107EX/1357EX sont dotés :

- D'un fonctionnement continu à 90/110/135 ppm, idéal pour les pics de production.
- D'un flux de travaux intégré englobant toutes les étapes, de bout en bout.
- D'une impression recto verso à la vitesse de l'impression recto.



CONÇU POUR UN MAXIMUM DE PRODUCTIVITÉ

- Capacité papier maximale de 8 050 feuilles.
- Le Pro™1357EX est capable de gérer des pics de production de près de 2 millions de pages par mois (Pro™1107EX : 1,5 million/907EX : 1 million).
- Conception à toute épreuve : fiabilité de fonctionnement, même lors de l'utilisation intensive pendant les pics de production.
- Impression recto verso à vitesse nominale.



LA PERFORMANCE EN CONTINU

- 9 sources d'alimentation papier différentes et basculement automatique des magasins.
- Rechargement en cours de production pour une gestion facilitée du papier, des nouveaux travaux et du toner.
- 2 cartouches de toner pour une autonomie totale de 120 000 pages A4.
- Copie en mode Duo : la performance en continu.



UNE DISPONIBILITÉ MAXIMALE

Réduisez les temps d'arrêt au minimum absolu. Nos systèmes sont équipés en standard d'un détecteur d'alimentation multiple. Pour éviter les incidents causés par le recourbement du papier, optez pour l'installation de l'option déviateur / bac de purge. Si un incident se produit dans un module de finition, toute feuille restante dans l'unité principale est automatiquement éjectée dans le réceptacle de purge, ce qui facilite son retrait.

La gamme de finition en ligne la plus polyvalente

La finition ne doit pas nécessairement exiger une main d'œuvre importante. Les Pro™907EX/1107EX/1357EX de Ricoh possèdent une gamme unique d'options de finition qui simplifie votre travail. Offrez à vos clients une large gamme de nouvelles options d'impression à valeur ajoutée. Répondez à leurs demandes les plus exigeantes, dépassez même leurs attentes et augmentez les possibilités de croissance de votre entreprise.

- Une multitude d'options de finition encore inégalées sur le marché.
- Remarquable création de livrets et de livres avec insertion de couverture.
- Possibilité de combiner quasiment tous les types de finition sur un seul équipement.



Une valeur ajoutée unique



UNE MULTITUDE D'OPTIONS DE FINITION

Les clients veulent des supports de présentation, des rapports professionnels et des brochures à la finition parfaite. Grâce au finisseur robuste de 3 000 feuilles des Pro™907EX/1107EX/1357EX équipé d'une agrafeuse 100 feuilles, vous pouvez créer l'application dont vous avez besoin. La perforatrice en option vous permet de gagner du temps et de vous passer du papier pré-perforé, qui reste onéreux. Quant au finisseur pliage-piqûre à cheval, il assure la production de livrets en interne et à moindre coût.



CRÉATION AUTOMATIQUE DE LIVRETS

Impressionnez vos clients avec des brochures de qualité professionnelle. Le finisseur livrets produit des jeux A5 et A4 au pliage précis et net. Il plie et agrafe les brochures jusqu'à 20 feuilles maximum et peutagrafer jusqu'à 100 feuilles. Le massicot en option garantit une finition vraiment professionnelle. Grâce au mécanisme de calage, le finisseur livrets assure également une perforation précise à pleine vitesse.



DES FONCTIONS DE PLIAGE AVANCÉES

Créez en ligne des livrets 2 ou 4 plis et insérez des tableaux et des graphiques A3 dans une présentation A4. Le module de pliage multiple des Pro™907EX/1107EX/1357EX permet de réaliser six types de pliage. Pliage en 2, pliage en Z, pliage en 3 courrier (extérieur et intérieur) et pliage en 4 (pli fenêtre et pli double parallèle) : tout cela à pleine vitesse. Une réponse créative aux travaux complexes.



UNE INSERTION DE COUVERTURE / DE PAGE COULEUR PROFESSIONNELLE

Pour renforcer l'impact de vos documents à valeur ajoutée, insérez une couverture et une quatrième de couverture tout en couleur ou pré-imprimées, à l'aide du double inserteur de couverture : l'outil idéal pour créer des catalogues produits, des manuels utilisateur et des brochures qui laisseront une impression durable. Si nécessaire, l'inserteur peut également servir à insérer des pages n'importe où dans vos documents.



PERFORATION ET PLIAGE

Fini la perforation manuelle de documents et le chargement de chaque jeu dans une perforatrice de bureau. La création de livrets n'est plus une tâche longue et fastidieuse : vous pouvez maintenant choisir les options qui travailleront pour vous. Il est même possible de les combiner.

- GBC StreamPunch™ III : nombreux types de perforation.
- Finisseur livrets Plockmatic : pliage-piqûre à cheval jusqu'à 30 feuilles pour des livrets de haute qualité.

RELIURE SPIRALE À ANNEAUX ENTIÈREMENT AUTOMATISÉE

Le tout premier module de reliure spirale à anneaux entièrement automatisé du marché vous facilite la tâche !

- Perforation et reliure automatiques.
- Insertion de couverture et de quatrième de couverture couleur.
- Capacité de reliure : jusqu'à 50 ou 100 feuilles ; format A4.
- Grammage de perforation/d'empilage : jusqu'à 216 g/m².



ENCOLLAGE EN LIGNE

Le thermorelieur produit des livres de qualité professionnelle avec un dos collé de manière très résistante.

- Exceptionnel : il accepte du papier surdimensionné pour les pages de corps.
- Capacité de reliure : jusqu'à 200 feuilles par livre ; formats du A5 au A4.
- Massicotage un/trois côté(s) en standard et insertion de couverture couleur à partir de deux magasins (grammage jusqu'à 300 g/m²).

GRANDE CAPACITÉ DE RÉCEPTION

Les modules de réception grande capacité (stacker) des Pro™907EX/1107EX/1357EX facilitent le traitement de votre production pour les finitions hors ligne ou les expéditions. Chaque module a une capacité de 5 000 feuilles et deux modules peuvent être connectés en tandem : le système bascule automatiquement lorsqu'un module est plein. Avec le finisseur livrets, la capacité de réception maximum est donc de 12 750 feuilles. Des chariots amovibles facilitent la finition hors-ligne, l'emballage et la distribution.



Augmentez vos performances d'impression

En tant que professionnel, vous savez que vos clients exigent toujours plus, en moins de temps. Les Pro™907EX/1107EX/1357EX sont des systèmes d'impression ultra-performants qui impriment à grande vitesse et qui sont capables de traiter des volumes élevés. En fonction de vos flux de travaux spécifiques, Ricoh vous propose différents contrôleurs conçus pour répondre à vos besoins. Il vous suffit d'opter pour le contrôleur le mieux adapté : performances optimales garanties !



Des solutions personnalisées

CONTRÔLEUR INTÉGRÉ

Avec le contrôleur intégré, vous avez un accès total à toutes les fonctionnalités des Pro™907EX/1107EX/1357EX. Parfaitement adapté aux besoins de votre environnement de travail produisant des volumes conséquents, le contrôleur permet de lancer des travaux d'impression en quelques clics. L'option Adobe® PostScript® 3™ garantit des impressions rapides et fiables.

IMPRESSION IPDS

L'option IPDS type 1357EX de Ricoh permet de se passer d'un boîtier ou d'un serveur d'impression IPDS. Cette option économique permet à vos Pro™907EX/1107EX/1357EX d'imprimer des documents d'un serveur IBM® qui contiennent du texte, des images, des graphiques et/ou des codes-barres. Elle prend en charge les fonctions de finition, telle que l'agrafage. Profitez d'un contrôle page par page et d'une reprise sur erreur. Bénéficiez des fonctionnalités de votre système d'impression de production Pro™ associées aux formats IPDS, PS, PCL et PDF.

LES PERFORMANCES D'IMPRESSION FIERY

Les travaux d'impression complexes sont traités en un temps record. Le contrôleur externe Fierly® EB-1357 traite rapidement les fichiers lourds (PDF).

- Impression des fichiers Adobe® Postscript® et des graphiques complexes en toute simplicité.
- Intégration facile des Pro™907EX/1107EX/1357EX aux flux de travaux Fierly®.

MICROPRESS®

Pour une productivité maximale, MicroPress® est également disponible. MicroPress® est un contrôleur très puissant couplé à une solution de flux de travaux complète. Intégrant des fonctions avancées de numérisation, de composition de travaux et des fonctionnalités dédiées à l'impression de production, comme la gestion des files de travaux, MicroPress® est idéal pour l'impression à la demande.

Une nouvelle qualité numérique

Vos clients exigent des textes impeccables et nets ainsi que des graphiques de haute qualité dans leurs documents. Les Pro™907EX/1107EX/1357EX offrent une efficacité et une haute qualité à la demande jusqu'au dernier point et jusqu'à la dernière ligne. Vous pouvez maintenant atteindre un nouveau niveau de service avec tous les documents monochromes que vous produisez.



Une qualité qui correspond à vos attentes



UNE QUALITÉ 1 200 X 1 200 DPI INÉGALÉE

Dotés de la technologie à 2 x 4 faisceaux laser de Ricoh, les Pro™907EX/1107EX/1357EX produisent des impressions d'une excellente qualité avec une résolution réelle de 1 200 x 1 200 dpi. Les originaux sont numérisés une fois, stockés en mémoire et peuvent être reproduits autant de fois que vous le souhaitez. Ainsi, vos sorties papier seront toujours d'une excellente qualité, quel que soit le nombre de jeux que vous réalisez.



UN CALAGE RECTO ET RECTO/VERSO DE HAUTE PRÉCISION

- Des images toujours précises et un calage incomparable à 0,5 mm.
- Ajustez le calage par incréments de 0,1 mm pour une impression sur des formats non standards.



NUMÉRISATION COULEUR À 80 IMAGES PAR MINUTE

- Numérisation couleur à la même vitesse que la numérisation noir et blanc.
- Possibilité de numériser les originaux couleur (recto ou recto verso) à destination de n'importe quelle adresse e-mail.
- Mode par lot : les documents de 2 000 pages peuvent être numérisés en un jeu unique.



UN TRAITEMENT PAPIER SUPÉRIEUR

- Imprimez des documents A3 pleine page : le système prend en charge le format SRA3.
- Empilez du papier de grammage jusqu'à 300 g/m² avec le finisseur, le finisseur livrets et les modules de réception grande capacité (stackers).
- Imprimez sur de nombreux supports, tels que le papier bond, le papier couché, les transparents et le papier cartonné.

La réponse à vos défis

Les Pro™907EX/1107EX/1357EX sont des solutions d'impression numérique noir & blanc conçues pour les professionnels. Intelligents et fiables, ils sont parfaitement adaptés aux environnements de production intégrés aux entreprises et aux environnements d'impression commerciale. Grâce à leur approche unique orientée vers la production semi-intensive, les Pro™907EX/1107EX/1357EX répondront à tous vos besoins, même les plus spécifiques.



Distinguez-vous de la concurrence

L'EFFICACITÉ D'UN CRD

Répondez aux besoins les plus variés. Avec les Pro™907EX/1107EX/1357EX, vous disposez des éléments suivants :

- un équipement rapide et fiable qui vous permet de rester opérationnel ;
- une gestion de supports très variés, y compris les papiers couchés ou cartonnés jusqu'à 300 g/m² ;
- une intégration transparente dans les environnements hôtes grâce à l'option IPDS.

REPROGRAPHES

Gardez une longueur d'avance et augmentez vos profits. Les Pro™907EX/1107EX/1357EX vous offrent :

- un contrôleur d'impression standard convivial et efficace ;
- une numérisation couleur avec les fonctions Scan-to ;
- un coût total de possession (TCO) réduit.

LA PUISSANCE D'UN CENTRE D'IMPRESSION COMMERCIAL

Augmentez la satisfaction de vos clients. Les atouts des Pro™907EX/1107EX/1357EX sont les suivants :

- stockage efficace des travaux pour une impression à la demande et une récupération facile ;
- nombreuses finitions en ligne de qualité professionnelle, sans impact sur la vitesse d'impression ;
- intervention minimale de l'opérateur : fonctionnement continu à 90/110/135 ppm ;
- disponibilité de différents contrôleurs externes EFI.

APPLICATIONS POUR MARCHÉS VERTICAUX

- Impression de livres et de livrets à la demande.
- Brochures.
- Manuels utilisateur.
- Publipostage.
- Impression transactionnelle.

COPIEUR

Procédé de copie :	2 réseaux de diodes laser à 4 faisceaux et impression électrophotographique
Vitesse de copie :	Jusqu'à 90/110/135 pages par minute
Résolution :	Sortie : 1 200 dpi, Numérisation : 600 dpi
Copies multiples :	Jusqu'à 9 999
Temps de préchauffage :	Inférieur à 360 secondes
Temps de sortie de la 1ère copie :	3,5/3,2/3,0 secondes
Zoom :	25 - 400% (par pas de 1%)
Mémoire :	Disque dur : 320 Go
Capacité papier :	Standard : Magasins tandem 2 x 1 000 feuilles 2 magasins papier de 500 feuilles Maximum : 8 050 feuilles (A4), 7 500 feuilles (A3)
Sortie papier :	Maximum : Finisseur : 3 000 + 500 feuilles Finisseur livrets : 2 500 + 250 feuilles Réceptacle grande capacité : 5 000 + 250 feuilles (connexion tandem : 10 000 + 500 feuilles)
Format papier :	Minimum : Magasins standard : 139,7 x 139,7 mm MGC A3, Bypass : 100 x 139,7 mm Maximum : Magasins standard : 330,2 x 458 mm MGC A3, Bypass : 330,2 x 487,7 mm
Grammage :	Magasins standard : 52 - 216 g/m ² MGC A3 : 40 - 300 g/m ² Recto/verso : 52 - 256 g/m ²
Recto/verso :	Standard
Dimensions (L x P x H) :	870 x 858,5 x 1 476 mm
Poids :	Inférieur à 315 kg
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consommation électrique :	Maximum : 3 500/3 500/4 000 W

IMPRIMANTE/SCANNER

CONTRÔLEUR D'IMPRESSION

Vitesse d'impression :	90/110/135 pages par minute
Langage /résolution :	Standard : PCL5e : 300 - 600 dpi PCL6 : 600 - 1 200 dpi RPCS™ : 200 - 1 200 dpi En option : Adobe® PostScript® 3™ : 600 - 1 200 dpi IPDS : 300 - 600 dpi
Interface :	Standard : Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0 En Option ¹ : IEEE 1284 Réseau local sans fil (IEEE 802.11 a/b/g) Ethernet 1000 base-T, Bluetooth
Mémoire :	Standard : 512 Mo avec 1 Go supplémentaire (total : 1,5 Go) Disque dur : 320 Go
Pilotes :	RPCS, PCL5e, PCL6, PS, XPS
Protocole réseau :	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, EtherTalk, SMB
Réseaux supportés :	Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/Server 2008 Macintosh OS 8.6 ou ultérieure (OS X Classic) Macintosh OS X 10.1 ou ultérieure (mode natif) UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10 HP-UX 10.x/11.x/11iv2/11iv3 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0 IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5.2/5.3 Novel® Netware® 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0/5.1/6.0/6.5 SAP® R/3® version 4.x ou ultérieure, mySAP ERP2004 ou ultérieure

SCANNER

Vitesse de numérisation :	80 originaux par minute (A4 LEF, 200 dpi)
Résolution :	100 - 600 dpi (par défaut : 200 dpi) TWAIN (N&B et Couleur) : 100 - 1 200 dpi (par défaut : 600 dpi)
Zone de numérisation maximum :	297 x 432 mm
Formats de sortie :	TIFF, JPEG, PDF, PDF haute compression
Pilotes intégrés :	Réseau TWAIN
Scan to e-mail :	Authentification : SMTP, POP avant SMTP
Sélection de l'adresse de destination :	via LDAP, carnet d'adresses local ou saisie directe
Adresses de destination :	Jusqu'à 500 depuis le carnet d'adresses locales, jusqu'à 100 via LDAP
Adresses de destination stockées :	2 000 maximum
Scan to folder :	Via protocole SMB, FTP ou NCP, jusqu'à 50 dossiers par travail

CONTRÔLEUR EN OPTION

Contrôleur d'impression/numérisation Fiery®, MicroPress®

LOGICIELS

Standard :	DeskTopBinder™ Lite, Web SmartDeviceMonitor™, SmartDeviceMonitor™ for Admin, Web Image Monitor, pilote TWAIN
En option :	Device Software Development Kit, @Remote

AUTRES OPTIONS

Magasin grande capacité A4 de 4 550 feuilles, Magasin grande capacité A3 de 4 000 feuilles, Kit magasin A3 1 000 feuilles, Magasin multi-bypass de 500 feuilles, Finisseur 3 000 feuilles avec agrafage 100 feuilles, Unité de perforation (2/4 trous), Finisseur livrets, Massicot pour finisseur livrets, Double inserteur de couverture, Module de reliure spirale à anneaux, Module d'encollage (thermorelieur), Module de réception grande capacité (stacker) avec connexion tandem, Unité déviateur/bac de purge, Module de pliage multiple, Finisseur livrets Plockmatic, Perforatrice GBC StreamPunch™ III, Chariot amovible pour stacker, Carte VM, Convertisseur de format de fichier, Système de protection contre la copie non autorisée, Unité d'écrasement des données disque dur (DOS), Unité de navigation, Unité de chiffrement du disque dur, Kit duo, MicroPress®, Contrôleur d'impression/numérisation Fiery®.

¹ Il n'est possible d'installer qu'une seule de ces options en même temps.

Ricoh a conçu ce produit conformément aux normes européennes ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie.

Pour en savoir plus sur la disponibilité des modèles, des appareils et des logiciels en option, contactez votre revendeur Ricoh.

Certifié ISO9001: 2000 Certifié ISO14001

Les noms de marques et/ou de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et l'apparence extérieure du produit sont sujettes à modification sans préavis. Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles présentées dans cette brochure. Les images présentées dans cette brochure ne sont pas de vraies photographies et de légères différences de détail peuvent apparaître.

Copyright © 2009 Ricoh Europe PLC.

Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe PLC est interdite.

www.ricoh.eu



RICOH

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre revendeur Ricoh.