RICOH

Une puissance de production exceptionnelle et fiable

Pro™ 907/1107/1357

Des partenaires fidèles dans la production documentaire

Pour faire face à des volumes importants dans un environnement très compétitif, il vous faut un partenaire de confiance. Les Pro™907/1107/1357 ont été developpés pour vous permettre de relever tous les défis. Systèmes d'impression de production modulaires et évolutifs, ils sont conçus pour traiter avec efficacité les volumes d'impression importants en période de pointe. Extrêmement fiables et personnalisables grâce à une gamme très complète d'options de finition, ces systèmes constitue un atout majeur dans l'environnement d'impression de production pour vous donner une longueur d'avance.

- Contrôleur d'impression puissant.
- Productivité et fiabilité supérieures.
- Impression IPDS.
- Qualité d'impression professionnelle.
- Un large choix de finitions professionnelles en ligne.

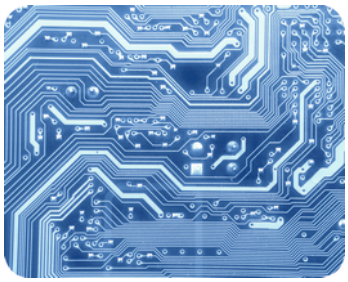
Des systèmes d'impression de production ultra-performants

PASSEZ AU NIVEAU PRO

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

FIABILITÉ ET DURABILITÉ OPTIMALES

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



UN CONTRÔLEUR ROBUSTE

Grâce au double processeur du contrôleur intégré, profitez de tous les avantages offerts par les Pro™907/1107/1357. Ce contrôleur professionnel Ricoh adapté aux environnements de production propose une interface simple et conviviale permettant de gérer le moteur d'impression et les solutions de finition. L'enregistrement permanent des erreurs dans un journal et l'excellente qualité en continu ne constituent que deux des nombreux avantages de ce système.

PRODUCTIVITÉ EXCEPTIONNELLE

- Productivité recto et recto-verso de 90/110/135 pages par minute (A4).
- Vitesses de production maintenues avec les finitions : perforation à 90/110/135 ppm avec le finisseur livrets.
- Basculement automatique des magasins pour un fonctionnement en continu.

LARGE CHOIX DE FINITIONS PROFESSIONNELLES EN LIGNE

- Module de réception grande capacité (stacker).
- Pliage multiple
- Agrafage, perforation et insertion de couvertures.
- Création de livrets professionnels avec massicot de chasse en option.

PRISE EN CHARGE DE NOMBREUX SUPPORTS

- Imprimez des documents A3 pleine page : le système prend en charge les formats jusqu'au 330 x 487 mm.
- Empilez du papier jusqu'à un grammage de 300 g/m² avec le finisseur agrafage 100 feuilles, 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.

CONVIVIALITÉ

- Large écran tactile LCD couleur, simple d'utilisation, avec bras orientable.
- Programmation des travaux simplifiée avec interface utilisateur intuitive.
- Dépannage et maintenance simplifiés.
- Poignées des magasins papier ergonomiques.

Solutions durables

Conçus pour vous permettre de respecter les délais les plus serrés, les systèmes d'impression Pro™907/1107/1357 prennent efficacement en charge l'ensemble de votre processus de production. De la préparation des travaux à la finition professionnelle, ces périphériques puissants vont bien au-delà de l'impression traditionnelle. 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™907/1107/1357 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 la production.
- D'une impression recto verso à la vitesse de l'impression recto.

CONÇU POUR UN MAXIMUM DE PRODUCTIVITÉ

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

LA PERFORMANCE EN CONTINU

- 9 sources d'alimentation papier différentes et basculement automatique des magasins papier.
- Rechargement en cours de tirage du papier et du toner pour une production en continu.
- 2 cartouches de toner pour une autonomie totale de 120 000 pages A4.
- Basculement automatique entre les modules de réception en connexion tandem.

Des systèmes sur lesquels vous pouvez compter

Un matériel fiable est essentiel pour la réalisation de tous vos travaux d'impression. Les Pro™907/1107/1357 sont robustes et constituent la réponse de Ricoh à vos besoins. Ces équipements sont tout à fait capables de gérer d'importants volumes pendant les pics de production. Faciles à entretenir et équipés de systèmes permettant d'éviter les incidents papier, ils sont toujours opérationnels. Les unités principales performantes supportent en continu les fonctions du contrôleur d'impression. Les Pro™907/1107/1357 de Ricoh sont des partenaires sur lesquels vous pouvez compter.

Restez opérationnel

UNE DISPONIBILITÉ MAXIMALE

Réduisez les temps d'arrêt au minimum absolu. Nos systèmes sont équipés d'un détecteur d'alimentation multiple. Un gyrophare d'avertissement vous indique lorsqu'une intervention est nécessaire. Le détuileur/bac de purge en standard permet d'éviter les incidents provoqués par la courbure du papier. Si un incident se produit dans un module de finition, toute feuille de papier restant dans le circuit papier de l'unité principale est automatiquement éjectée et collectée dans le bac de purge. Elle peut alors en être facilement retirée.

FACILITÉ D'UTILISATION

Grâce au grand écran couleur avec interface intuitive, les besoins en formation de l'utilisateur sont réduits au minimum. Le dépannage est simple : des animations vous guident tout au long de la procédure. Le panneau est inclinable ; vous pouvez donc facilement le voir quelle que soit la position dans laquelle vous vous trouvez. Cette flexibilité facilite les actions de maintenance. Si nécessaire, un technicien du SAV peut étendre le bras de l'écran.

MAINTENANCE FACILITÉE

Minimisez le nombre de visites d'un technicien du SAV et bénéficiez d'une disponibilité optimale pour augmenter 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 usagé peut être remplacée par n'importe quel opérateur.

Améliorez votre flux de production

Stable, productif et doté de nombreuses fonctionnalités : voilà comment décrire le contrôleur des Pro™907/1107/1357. Avec son double processeur, ce puissant contrôleur traite des travaux de 2 Go et plus. La rapidité de production est assurée. Avec les fonctionnalités telles que : imprimantes virtuelles, prédéfinition des magasins et impression différée, l'impression de production est facilitée. Plusieurs fonctions de gestion des travaux permettent d'éviter les erreurs et de mieux contrôler votre flux de travaux.

Rapides, efficaces, professionnels

IMPRESSION IPDS

L'option IPDS type 1357 de Ricoh permet à vos Pro™907/1107/1357d'imprimer des documents provenant d'un serveur IBM® et contenant 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 automatique après incident. Bénéficiez des fonctionnalités de votre système d'impression de production Pro™ associées aux formats IPDS, PS, PCL et PDF.

MIXAGE DU RECTO ET DU RECTO VERSO

Les Pro™907/1107/1357 ne ralentissent pas lorsqu'ils passent du recto au recto verso dans un même travail. Pour conserver la même productivité, sélectionnez le mode Mixplex de l'appareil. Cela permet d'envoyer des pages recto dans le chemin recto verso. Résultat : votre travail d'impression complexe est traité à grande vitesse et vous tenez vos délais.

IMPRESSION SUR SUPPORTS MIXTES FACILITÉE

L'impression sur supports mixtes peut être un jeu d'enfant ! Les Pro™907/1107/1357 vous permettent de sélectionner des magasins spécifiques et de masquer les autres. En mettant un masque sur certains magasins et réceptacles, l'imprimante les ignore. Elle prend le papier à partir du magasin que vous avez sélectionné. Le document sera ensuite distribué vers le réceptacle de votre choix.

GESTION SOUPLE DES SUPPORTS PAPIER

Les Pro™907/1107/1357 permettent un traitement professionnel des supports spéciaux. Le papier perforé et les planches d'étiquettes passent dans le système par un autre chemin afin d'éviter les incidents papier. Les images peuvent pivoter de 180 degrés ou l'ordre d'impression peut être inversé. Traité avec le processeur RIP, le travail est enregistré sur le disque dur et imprimé à partir de la dernière page.

IMPRESSION VIRTUELLE

Utilisez-vous souvent des paramètres prédéfinis pour vos travaux d'impression ? La fonction Imprimante Virtuelle des Pro™907/1107/1357 applique automatiquement des flux d'impression prédéfinis au travail. Les paramètres peuvent être créés et modifiés par un administrateur. Cette fonction proposée en standard permet de gagner du temps lors de la définition des paramètres du travail. Il est possible de définir jusqu'à 64 imprimantes virtuelles.

ÉPREUVES & TESTS

Évitez les pertes de temps et d'argent dues à l'impression de travaux incorrects. La fonction jeu d'épreuve des Pro™907/1107/1357 vous permet de vérifier les paramètres de programmation. Un jeu d'épreuve est alors envoyé dans le réceptacle d'épreuvage. Vous vérifiez et, s'il vous convient, vous lancez la production en toute sérénité.

FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES

- Contrôlez vos travaux grâce au spool pour travail unique : aucun serveur d'impression ou logiciel de gestion n'est nécessaire.
- Utilisez la fonction de décalage de l'image pour obtenir un résultat professionnel.
- Profitez du basculement automatique entre les magasins papier contenant le même support.
- Spécifiez les paramètres d'agrafage au sein d'un même document en utilisant la fonction d'agrafage en sous-ensembles.

Redéfinissons la qualité numérique !

Vos clients exigent des textes impeccablement nets et des graphiques de qualité irréprochable. Les Pro™907/1107/1357 offrent une efficacité et une qualité professionnelle 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.

Des textes et des graphiques de qualité supérieure

UNE QUALITÉ 1 200 X 1 200 DPI INÉGALÉE

Dotés de la technologie à 2 x 4 faisceaux laser de Ricoh, les Pro™907/1107/1357 produisent des impressions d'une excellente qualité avec une résolution réelle de 1 200 x 1 200 dpi. Vos documents sont impeccables et la densité de toner reste identique, même lors des longues séries.

UN CALAGE RECTO & RECTO VERSO DE HAUTE PRÉCISION

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

UN TRAITEMENT PAPIER SUPÉRIEUR

Avec les Pro™907/1107/1357, vous pouvez répondre à toutes les demandes de vos clients. Papier épais, couché, brillant ou très fin, tous les types de papier sont acceptés sans aucune difficulté. Le papier préimprimé ou très épais est traité facilement à l'aide du détecteur de double départ papier à ultra-sons. Pour permettre l'impression A3 pleine page sur du papier offset, les systèmes d'impression prennent en charge le papier allant jusqu'au 330 x 487 mm.

Flexibilité de finitions

Les modules de réception grande capacité (stackers) des Pro™907/1107/1357 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 maximale est donc de 12 750 feuilles. Des chariots amovibles facilitent la finition hors-ligne, l'emballage et la distribution de vos documents. Vous pouvez également associer les finitions de votre choix à un module d'empilage pour proposer des impressions à valeur ajoutée.

Une valeur ajoutée unique

UNE MULTITUDE D'OPTIONS DE FINITION

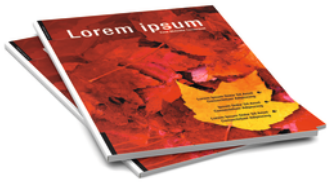
Aujourd'hui, les clients veulent des supports de présentation, des rapports professionnels et des brochures à la finition parfaite. Grâce au finisseur robuste de 3 000 feuilles des Pro™907/1107/1357 équipé d'un agrafage 100 feuilles, vous pouvez créer l'application que vous souhaitez. L'unité de perforation en option vous permet de gagner du temps et d'éviter le papier pré-perforé, qui reste onéreux. Quant au module de 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 net et précis. Il plie et agrafe les brochures jusqu'à 20 feuilles maximum et peut agrafer jusqu'à 100 feuilles. Le massicot de chasse en option garantit une finition vraiment professionnelle. Le mécanisme de calage vous garantit 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™907/1107/1357 permet de réaliser six types de plis à pleine vitesse : pliage en 2, pliage en Z, pliage courrier en 3 (extérieur et intérieur) et pliage en 4 (pli fenêtre et pli double parallèle). Une réponse créative aux travaux complexes.



INSERTION DE COUVERTURES / DE PAGES 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 couvertures : l'outil idéal pour créer des catalogues produits, des manuels utilisateur et des brochures qui laisseront une impression durable. L'inserteur peut également servir à insérer des pages n'importe où dans vos documents.

Pour un flux de travail sécurisé et sous contrôle

Prenez le contrôle de votre flux de travaux. Avec les Pro™907/1107/1357, vous pouvez suivre la réalisation de chaque travail d'impression étape par étape. Vous pourrez intervenir à tout moment, ce qui vous permettra de gagner du temps et de l'argent. . Les rapports d'impression et le journal des tâches vous assisteront dans le suivi des différents comptes clients et dans l'établissement d'une facturation précise. Pour un contrôle optimal de vos systèmes d'impression, générez des rapports d'état avec le service @Remote.

Prise en charge de tous les systèmes

GESTION & CONTRÔLE

- Impression d'une page de garde pour chaque travail d'impression, comprenant l'heure de début et l'identifiant de la session.
- Impression d'un rapport détaillé sur les informations de compte de chaque travail.
- Contrôle du statut de chaque travail au moyen de l'interface Web du contrôleur.
- Téléchargement du journal des tâches des deux mois précédents via l'interface Web.

@REMOTE

Le service @Remote de Ricoh, en option, vous permet d'optimiser votre flux de production et de réduire l'indisponibilité de vos systèmes. Ne vous préoccupez plus des relevés compteur, des commandes de toner ou des appels au service technique : toutes ces opérations sont automatisées. De plus, ce service renforce le contrôle de vos systèmes d'impression grâce aux rapports d'état et aux analyses d'utilisation qu'il peut générer automatiquement. Vous pourrez dorénavant récupérer ces informations sur tous les équipements Ricoh de votre parc.

METTEZ VOS DOCUMENTS SENSIBLES SOUS CLÉ

Vous travaillez avec des fichiers et des supports pré-imprimés confidentiels ? Pour assurer la confidentialité de vos supports pré-imprimés et de vos impressions, les magasins des Pro™907/1107/1357 peuvent être verrouillés. Les magasins papier et les modules de réception grande capacité (stackers) sont équipés de supports permettant de mettre des cadenas. *

* Cadenas non fournis.

La réponse à vos défis

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

Vous obtiendrez :

UN SYSTÈME D'IMPRESSION DE PRODUCTION DE CENTRE ÉDITIQUE

- Un équipement rapide et fiable qui vous permet de rester opérationnel.
- Intervention minimale de l'opérateur : fonctionnement en continu à 90/110/135 ppm.
- Précision et qualité maximale pour les travaux sensibles.
- Intégration transparente dans les environnements hôtes grâce au contrôleur IPDS (en option).

POSSIBILITÉS D'IMPRESSION NUMÉRIQUE

- Moteurs ultra-performants pour une impression à 90/110/135 ppm.
- Des finitions en ligne de qualité professionnelle et sans impact sur la vitesse d'impression.
- Gestion d'une large gamme de supports, y compris les papiers couchés ou cartonnés jusqu'à 300 g/m².
- Faible coût total de possession (TCO).

DES SOLUTIONS FIABLES POUR UNE PERFORMANCE MAXIMALE

Ricoh vous aide à satisfaire les besoins du marché de l'impression, qui est en constante évolution. Nos packages complets de logiciels, équipements et solutions partenaires présentent de nombreux avantages, tels que la distribution automatique et la gestion du flux de production. C'est le cas notamment de vos documents transactionnels et de vos campagnes transpromotionnelles qui nécessitent d'être imprimés rapidement.

DES SOLUTIONS D'IMPRESSION NUMÉRIQUE

- Création/impression aisée des documents transactionnels et promotionnels à contenu variable.
- Solutions Web-to-print d'entrée de gamme et avancées.
- Intégration simple dans les environnements d'ERP (progiciels de gestion intégrée).
- Conversion des flux de données pour l'impression de fichiers en provenance de tous les principaux environnements hôtes.

Pro™ 907/1107/1357

GÉNÉRALITÉS

Technologie :	2 réseaux de diodes laser à 4 faisceaux et impression électrophotographique
Vitesse d'impression :	90/110/135 impressions par minute
Temps de préchauffage :	Moins de 360 secondes
Temps de sortie de la première page :	Moins de 5,7/5,0/4,3 secondes
Dimensions (L x P x H) :	1 046,5 x 860 x 990 mm (avec détuileur)
Poids :	320 kg (avec détuileur)
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique :	Maximum : 3 500/3 500/4 000 W
Cycle d'utilisation :	1,2/1,5/1,9 millions de pages par mois

CONTRÔLEUR

Processeur :	Intel Pentium M 1.4 GHz, Freescale MC7448 1.7 GHz
Langage/résolution d'impression :	Standard : PCL5e, PCL6, Adobe® PostScript™3 : 300, 600, 1 200 dpi En option : IPDS : 600 dpi
Mémoire :	Standard : 512 Mo, 1 Go Disque dur : 160 Go, 160 Go
Pilotes :	PCL5e, PCL6, Adobe® PostScript™3
Polices :	80 polices PCL True type + police Andale unicode, 136 polices PostScript™

CONNECTIVITÉ

Protocole réseau :	TCP/IP, AppleTalk
Environnements supportés :	Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/ Server 2008 Macintosh OS X 10.5 et versions ultérieures
Interface :	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T
Fonctionnalité supplémentaire :	Impression directe PDF

SOLUTIONS LOGICIELLES

Standard :	Web Image Monitor, Print Monitor
En option :	@Remote

GESTION DU PAPIER

Alimentation papier :	Standard : Magasins tandem 2 x 1 000 feuilles 2 magasins papier de 500 feuilles Maximum : 8 050 feuilles
Sortie papier :	Maximum : Finisseur : 3 000 + 500 feuilles, Finisseur livrets : 2 500 + 250 feuilles, Module de réceptacle grande capacité (stacker) : 5 000 + 250 feuilles (avec connexion tandem : 10 000 + 250 feuilles)
Format papier :	Magasin 1: A4 Magasins 2 et 3: A5 - A3 LCT A4: A5 - A4 LCT A3 : A5 - SRA3
Grammage :	Magasins standards : 52 - 216 g/m² LCT A3: 40 - 300 g/m² Magasin Recto/Verso : 52 - 256 g/m²

CONSOMMABLES

Toner :	Noir : 60 000 feuilles
Tambour :	2 500 000 images par unité
Développeur:	500 000 impressions par sachet

AUTRES OPTIONS

Options internes :	@Remote
Options externes :	Magasin grande capacité A4 de 4 550 feuilles, Magasin grande capacité A3 de 4 000 feuilles, Kit magasin A3 1 000 feuilles, Multibypass 500 feuilles, Finisseur 3 000 feuilles avec agrafage 100 feuilles, Plusieurs unités de perforation : (Perforation au choix 2 ou 3 trous, 2 ou 4 trous, perforation scandinave 4 trous), Finisseur livrets, Massicot pour livrets, Inserteur de couvertures, Réception grande capacité (stacker) avec connexion en tandem, Unité de pliage multiple, Chariot amovible, Gyrophare d'avertissement, Carte VM type K, Unité Data Overwrite Security type M

Ricoh a conçu ces produits conformément aux normes européennes ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie (90 ppm : Niveau 1 uniquement).

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

Certifié ISO9001 en 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-europe.com

RICOH

Pour plus d'informations,
veuillez contacter