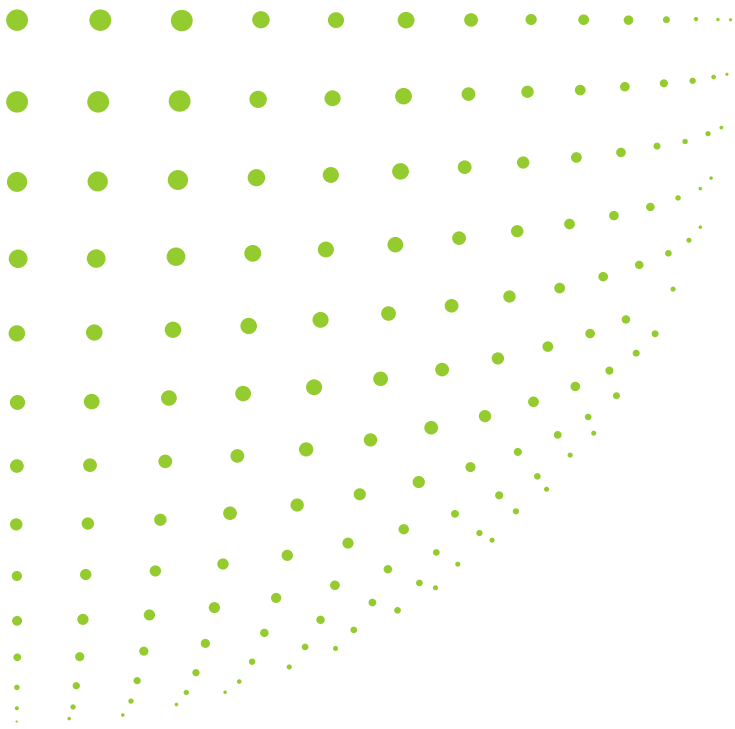


Systeme d'impression de production pour une qualité couleur professionnelle



Perfectionnez la production de vos documents

Le monde de l'impression d'aujourd'hui déborde de défis. Les nouvelles possibilités de l'impression numérique rendent les clients de plus en plus exigeants, tant sur la qualité que sur la vitesse de traitement. Nous pouvons vous aider à satisfaire leurs demandes. La nouvelle solution d'impression Pro™C900S est l'équipement de production couleur le plus rapide de sa catégorie. De conception ultra-résistante, il est capable de traiter les travaux d'impression les plus complexes, de bout en bout.

- Maximisez votre productivité.
- Automatisez votre flux de documents.
- Appréciez la facilité d'utilisation.
- Réduisez vos temps de réponse.
- Augmentez vos profits.



Une impression professionnelle pour les volumes importants



CHOISISSEZ LA GAMME PRO

Productivité. Professionnalisme. Progrès. Ricoh met tout son savoir-faire 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.



PASSEZ À LA VITESSE SUPÉRIEURE

- Vitesse d'impression la plus élevée de sa catégorie : 90 pages par minute (couleur/noir et blanc).
- Vitesse d'impression équivalente sur papier épais, jusqu'à 300 g/m².
- Serveur d'impression Fiery en standard pour un RIP rapide.



AUTOMATISEZ VOS FINITIONS

La finition a longtemps été l'étape de production de documents qui exigeait le plus de main d'œuvre. Ce n'est plus le cas aujourd'hui. Le Pro™C900S de Ricoh simplifie l'exécution de cette tâche grâce à une multitude d'options de finition. Ses solutions innovantes vous permettent de créer des jeux à la finition impeccable et d'impressionner les clients les plus exigeants.



FACILE À MAÎTRISER

Le Pro™C900S est doté d'un grand écran couleur Ricoh, réputé pour sa convivialité. Il offre un affichage normal pour la sélection des nombreuses fonctions d'impression et un affichage simplifié pour les travaux moins exigeants. La courbe d'apprentissage de l'utilisateur reste minimale. Des procédures animées apparaissent à l'écran pour vous guider en cas d'incident.

MINIMISEZ LES RECHARGEMENTS

- Très grande capacité papier : 11 000 feuilles A4/ 10 000 feuilles A3.
- 7 sources de papier différentes et basculement automatique des magasins.
- Rechargement facile en toner/papier, en cours de production.



AUGMENTEZ VOS PROFITS

Dotez votre entreprise d'un avantage supplémentaire. Ricoh vous propose un système d'impression haute performance à un prix compétitif. La faible courbe d'apprentissage des opérateurs et l'automatisation poussée vous font gagner du temps et de l'argent. Une multitude d'options de finition vous permettent de proposer de nouveaux services à vos clients.

Vos flux de travaux sur voie rapide

Le traitement de vos documents doit suivre le rythme d'un monde en pleine évolution. Doté d'une vitesse d'impression couleur exceptionnelle, le Pro™C900S garantit un traitement rapide des travaux. Il vous permet de respecter vos délais, sans ralentissement de cadence en cas d'impression sur du papier à fort grammage ou de remplacement de toner. La simplicité de fonctionnement permet aux utilisateurs de créer des documents de très haute qualité sans formation particulière.



Productivité ininterrompue



TOUT-EN-UN ET ROBUSTE

La technologie serveur d'impression EFI est en standard sur le Pro™C900S pour garantir des performances optimales. Ce serveur Fiery, basé sur le système 8.2, possède un processeur Intel Core 2 Duo 2,16 GHz, une mémoire de 2 Go et un disque dur 2 x 250 Go. Pour garantir une bonne gestion des ressources, le contrôleur a été spécifiquement développé en même temps que le Pro™C900S.



PRODUCTION OPTIMALE

- Recto/verso à la vitesse nominale du matériel.
- Système d'alimentation papier assistée par air pulsé pour éviter les départs papier multiples.
- Un bac de purge récupère automatiquement le papier en cas d'incident.
- Flux de travaux intégré englobant toutes les étapes, de bout en bout.



FINITION EN LIGNE PROFESSIONNELLE

- Agrafage, perforation et double insertion de couverture.
- Reliure spirale à anneaux entièrement automatisée.
- Pliage-piqûre à cheval ou encollage en ligne pour un produit fini de haute qualité.
- Capacité de réception de 10 000 feuilles avec les réceptacles grande capacité (stacker) connectés en tandem.

Un système d'une grande convivialité

Le grand écran couleur du Pro™C900S rend l'utilisation du système extrêmement simple. Il permet un accès rapide aux fonctions de la machine. Les utilisateurs moins expérimentés apprécieront l'affichage simplifié. L'écran vous permet également de contrôler les documents sous forme de vignettes et aperçus avant de les envoyer ou de les stocker. Évitez les erreurs et gagnez du temps.



Une production simplifiée

UN FLUX ENTRANT ET UN TRAITEMENT SIMPLES

Le contrôleur EFI Fiery du Pro™C900S facilite les travaux d'impression complexes.

- Meilleure opérabilité grâce à une interface utilisateur intuitive.
- Aperçu des documents stockés sur l'écran LCD pour une réimpression facile.
- Programmation aisée des travaux complexes et personnalisés grâce aux utilitaires EFI Impose & Compose.

MAINTENANCE AISÉE

Profitez 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 : l'unité de nettoyage de la courroie de transfert d'image, l'unité de nettoyage de tambour, les développeurs, l'unité corona de charge, le tambour OPC et le rouleau de transfert d'image.

La bouteille de récupération toner peut être remplacée par n'importe quel opérateur.

CONTRÔLE DES FLUX FACILITÉ

La fonction FACI permet de contrôler la Command Workstation à partir du Pro™C900S en connectant simplement un écran, un clavier et une souris sur le contrôleur EFI Fiery. Pour un coût minimum, vous éviterez les aller-retour entre votre poste et le système d'impression.

La valeur ajoutée de la finition automatisée

Le Pro™C900S présente le plus large choix d'options de finition pouvant être mis en ligne sur un système d'impression. Vous pouvez proposer plusieurs types de finition sans investissement supplémentaire. Vos clients exigent des livrets standards ou une finition dos carré collé ? Vous pouvez les imprimer à la demande et répondre ainsi à tous les besoins.



Des finitions en ligne pour les professionnels



DES DOCUMENTS EXCEPTIONNELS

Les clients veulent des supports de présentation impeccables, des impressions couleur professionnelles et des brochures magnifiques. Créez l'application que vous souhaitez avec le finisseur robuste de 3 000 feuilles équipé d'un agrafage 100 feuilles. La perforatrice en option permet de gagner du temps et de se passer du papier pré-perforé, qui reste coûteux. Le module de pliage-piçûre à cheval BK5000 permet 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 professionnel BK5010e du Pro™C900S produit des jeux A5 et A4 parfaitement pliés. Il plie et agrafe automatiquement des brochures jusqu'à 120 pages. L'option dos carré agrafé permet la création de livrets à dos carré ayant un aspect identique à celui des livres encollés. Le massicot de chasse en option garantit une finition vraiment professionnelle.



UN PLIAGE EN Z PRATIQUE

L'insertion de tableaux et de graphiques A3 dans une présentation A4 devient simple. Le module de pliage en Z, très pratique, plie automatiquement les feuilles A3 en A4, ou les documents A4 en A5. Les feuilles plus larges sont maintenant naturellement intégrées dans des jeux au format plus petit. Une réponse simple aux travaux complexes.



UNE INSERTION DE COUVERTURE PROFESSIONNELLE

Pour renforcer l'impact de vos documents à valeur ajoutée, insérez une couverture et une quatrième de couverture tout en couleur ou préimprimées, à l'aide du double inserteur de couvertures. C'est l'outil idéal pour créer des catalogues produits, des manuels utilisateur et des brochures qui laisseront une impression durable.



DES DOCUMENTS PRÊTS À RELIER

Fini la perforation manuelle de documents : avec la perforatrice GBC StreamPunch™ III, un simple clic suffit pour obtenir des documents parfaitement perforés et prêts à relier. Son fonctionnement n'affecte pas la vitesse de sortie du Pro™C900S.

RELIURE SPIRALE À ANNEAUX ENTièrement AUTOMATISÉE

Le premier module de reliure à anneaux entièrement automatisé réduit considérablement votre charge de travail habituelle.

- Perforation et reliure automatiques.
- Capacité de reliure : jusqu'à 50 ou 100 feuilles ; format A4.



ENCOLLAGE EN LIGNE

Le thermorelieur produit des brochures de qualité professionnelle avec une couverture collée ultra-résistante.

- Exceptionnel : il accepte du papier surdimensionné pour les pages de corps.
- Capacité de reliure : jusqu'à 200 feuilles ; formats A4 & A5.
- Massicotage automatique un/trois côté(s) et insertion de couverture en standard.

GRANDE CAPACITÉ DE RÉCEPTION

Les modules de réception grande capacité (stacker) des Pro™C900S 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. Avec le finisseur de 3 000 feuilles, la capacité de réception maximum est donc de 13 000 feuilles. Des chariots amovibles facilitent la finition hors ligne et le stockage.



Des couleurs exceptionnelles grâce à la technologie EFI

Les professionnels de l'impression couleur savent reconnaître une couleur de qualité au premier coup d'œil. La qualité étant pour vous un facteur essentiel, le Pro™C900S est doté de la technologie EFI la plus avancée. Avec ses performances exceptionnelles et ses nombreuses solutions de flux de travaux, il répondra à tous vos besoins et vous aidera à satisfaire les exigences de vos clients.



Des outils puissants pour une qualité professionnelle



GESTION AUTOMATIQUE DES COULEURS

- Calibrage de l'imprimante ou création et gestion de profils couleur différents.
- Précision optimale grâce aux profils ICC, même à partir d'applications RVB.
- Equilibrage automatique des différents systèmes de gestion des couleurs.
- Réalisation d'épreuves à l'aide d'outils de simulation.



UN RENDU DIGNE DES ARTS GRAPHIQUES

- Gagnez du temps en visualisant l'aspect final des documents et en corrigeant les erreurs grâce aux aperçus en mode plein écran.
- Simulation de trames pour une intégration parfaite dans un flux de travail mixte offset/numérique.
- Flux de travail rationalisé grâce à la prise en charge du format TIFF/IT du filtre Hot Folder.
- Contrôle des fichiers en amont et Image Viewer (en option).



L'EXCELLENCE PROFESSIONNELLE

Passez au niveau supérieur en matière de traitement des images avec l'option Fiery Graphic Arts Package Premium. Ses outils de vérification, d'édition et de gestion des couleurs sont adaptés aux environnements riches en représentations graphiques. Les professionnels des arts graphiques apprécieront l'option EFI Color Profiler Suite, solution de création de profils et de calibrage de la chaîne graphique facile à utiliser.

Gestion efficace de vos flux de travaux

Simplicité, rapidité et précision, telles sont les attentes des clients lors de la programmation des travaux. Avec le Pro™C900S, nul besoin d'être un opérateur ultra-qualifié pour effectuer des travaux d'impression complexes. Via l'interface à onglets du pilote EFI, n'importe qui peut créer des brochures professionnelles en quelques clics. Des fonctions avancées de gestion et d'imposition des documents viennent compléter la convivialité générale de l'interface.



L'excellence à portée de main

DES TRAVAUX COMPLEXES SIMPLIFIÉS

- Interfaces simples pour une réalisation intuitive des livrets.
- Gestion automatique des différents types de papier.
- Fonction d'imposition qui permet la mise en page avant pliage ou massicotage.
- Fonctions de décalage des pages recto-verso et d'ajustement de la marge centrale.

IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES

Les solutions d'impression de données variables étant de plus en plus recherchées, le Pro™C900S est équipé en standard de Fiery FreeForm™. Cet outil permet de créer des documents marketing efficaces et individualisés. FreeForm™ permet de créer et de stocker des modèles maîtres dans lesquels il est possible d'ajouter facilement des données variables. Le Fiery prend en charge les flux PPML et Creo VPS.

L'EFFICACITÉ PAR EXCELLENCE

- Glissez-déposez des travaux dans les Hot Folders pour automatiser les tâches répétitives.
- Intégrez un travail urgent tout en maintenant la productivité.
- Fusionnez plusieurs documents en un seul travail avec Quick Doc Merge.
- Modifiez l'ordre des travaux ou planifiez l'impression pendant la nuit pour éviter les goulots d'étranglement.

DES FONCTIONS D'IMPOSITION VARIÉES

Le Pro™C900S est équipé d'EFI Impose (livré avec Acrobat et PitStop), un outil flexible qui facilite la réalisation des impositions complexes. L'assemblage de brochures, de manuels, de cartes de visite et d'applications de données variables n'a jamais été aussi simple. Les opérateurs qui souhaitent disposer d'un plus grand nombre de fonctions de mise en page des travaux peuvent opter pour EFI Compose.

La réponse à vos besoins professionnels

Le Pro™C900S est une solution numérique couleur, souple d'utilisation, destinée aux professionnels du secteur des arts graphiques et de l'impression commerciale. Grâce à sa conception unique orientée vers la production couleur intensive, le Pro™C900 répondra à toutes vos attentes.



Optimisez vos flux de production couleur

L'IMPRESSION À LA DEMANDE

Restez dans la course et augmentez vos bénéfices. Le Pro™C900S vous offre :

- une impression couleur simple et accessible ;
- la prise en charge des applications d'impression de données variables ;
- un coût total de possession maîtrisé.

L'EFFICACITÉ D'UN CRD

Donnez de la visibilité à votre société. Grâce au Pro™C900S, vous obtenez :

- la prise en charge de l'impression de données variables ;
- un équipement rapide et fiable qui vous permet de rester opérationnel ;
- des coûts de fonctionnement faibles.

LA PUISSANCE D'UN CENTRE D'IMPRESSION COMMERCIAL

Renforcez la satisfaction de vos clients. Les atouts du Pro™C900S sont les suivants :

- un fonctionnement continu à 90 ppm, même sur papier épais ;
- une intervention minimale de l'opérateur grâce aux solutions Fiery ;
- des outils de finition en ligne professionnels.

Maîtriser tous les processus

Pour une efficacité totale, nos solutions logicielles vous aideront à gérer toutes les étapes de votre production. La modification de documents ou la gestion de la file d'attente devient un jeu d'enfant. Maximisez vos bénéfices grâce à des processus d'impression rationalisés et une imputation des coûts avancée.



Des solutions logicielles professionnelles



UNE SOLUTION PROFESSIONNELLE DE PRÉPARATION DES DOCUMENTS ET DE RÉPARTITION DE CHARGE

Augmentez la vitesse de production de vos documents au format raster grâce à la puissance de la solution MicroPress® :

- Gestion avancée des travaux d'impression et des couleurs.
- Productivité et fiabilité à toute épreuve.
- Capacités puissantes pour préparer vos documents.



SOLUTION DE POINTE WEB2PRINT

Digital StoreFront® offre à vos clients un portail web complet pour la commande de leur travaux d'impression. Ils peuvent aisément parcourir la gamme complète de vos produits et services d'impression, grâce à une plateforme unique et centralisée. Digital StoreFront® s'interface parfaitement avec la série Pro™C900, offrant une fonction Web2Print fiable à vos clients.



PERSONNALISATION D'IMAGE

Ajoutez la force de l'émotion en personnalisant tous vos documents. DirectSmile®, le logiciel de personnalisation d'images leader du marché, vous ouvre un tout nouvel univers de communication. En intégrant de manière très naturelle des textes variables dans des images haute résolution, vous ajoutez de la valeur aux sorties réalisées sur le Pro™C900S. Surprenez vos clients et suscitez l'enthousiasme.



APPLICATIONS CLIENTS SPÉCIFIQUES

Dotés de l'architecture Embedded Software Architecture™ compatible Java™ (J2ME™), les périphériques Pro™ offrent des possibilités de personnalisation uniques. En exécutant des applications clés spécifiques, vous obtenez une intégration totale à votre infrastructure d'entreprise. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.ricoh-developer.com.

COPIEUR

Procédé de copie :	Système de transfert électrostatique à quatre tambours avec tapis de transfert interne
Vitesse de copie :	Couleur : 90 pages par minute Noir et blanc : 90 pages par minute
Résolution :	1 200 dpi
Copies multiples :	Jusqu'à 9 999
Temps de préchauffage :	Moins de 420 secondes
Temps de sortie de la 1 ^{ère} copie :	Moins de 13,5 secondes
Zoom :	25 à 400 % (par pas de 1 %)
Mémoire :	Standard : 2 Go Disque dur : 640 Go
Capacité papier :	Standard : 2 x magasins papier de 1 000 feuilles ¹ 1 x magasin papier de 500 feuilles 2 x magasins papier de 2 000 feuilles Maximum : 11 000 feuilles
Format papier :	Maximum : 330,2 x 487,7 mm
Grammage :	Magasins standard : 60 à 220 g/m ² MGC SRA3 3è/4è magasin : 60 à 300 g/m ² Recto/verso : 60 à 220 g/m ²
Dimensions (L x P x H) :	2 605 x 1 100 x 1 440 mm
Source d'alimentation électrique :	220-240 V 50/60 Hz
Consommation électrique :	Maximum : Inférieure à 5,5 kW Mode économie d'énergie : Inférieure à 3,2 kW

IMPRIMANTE/SCANNER

IMPRIMANTE (CONTRÔLEUR EFI – STANDARD)

Processeur :	Intel Core 2 Duo 2,16 GHz
Vitesse d'impression :	Couleur : 90 pages par minute Noir et blanc : 90 pages par minute
Mémoire :	Standard : 2 Go Disque dur : 500 Go
Réseau :	TCP/IP, IPv4, IPv6, Apple Talk, SMB
Pilote :	PostScript® 3™, PCL5c, PCL6
Formats VDP :	PPML, Fiery Free Form, Creo VPS
Police :	PCL : 80 polices PostScript® 3™ : 136 polices + 2 polices Multiple Master (MM)
Interface :	Ethernet 1000/100/10 base-T
Fonction FACI :	Standard
Utilitaires Fiery :	Fiery Scan, EFI Command Workstation, EFI Web Tools EFI HotFolder, Filtres MS Office pour HotFolder EFI Imprimantes virtuelles, Macintosh Print Center Plug-ins, Impression immédiate Impression/ Traitement à la suite, Gestion avancée des files de travaux, Suspension en cas d'erreur, Fusion rapide de documents (Quick Doc Merge), Impression planifiée, EFI Fiery ColorWise, Fiery Graphic Arts Package Supports mixtes, Catalogue papier Décalage sur onglet, Création d'onglet Création de livrets, EFI Impose, Fiery Edition EFI Fiery FreeForm, Fiery VDP Resource Manager, Fiery Graphic Arts Package Premium Edition (option) EFI Color Profiler Suite (option) EFI Compose Fiery Edition (option)

SCANNER

Vitesse de numérisation :	Noir et blanc, couleur : Maximum 75 images par minute (à 200 dpi)
Résolution :	Jusqu'à 1 200 dpi (mode réseau TWAIN)
Format original :	A5 - A3
Formats de sortie :	TIFF (simple, multi-page), PDF (simple, multi-page), JPEG, PDF haute compression
Pilotes intégrés :	Réseau TWAIN
Scan to e-mail :	SMTP
Adresses de destination :	Maximum 500 par travail
Adresses de destination stockées :	2 000 maximum
Carnet d'adresses :	Via LDAP, en local sur le disque dur ou par le biais de Web Image Monitor
Scan to folder :	Protocole SMB, FTP ou NCP (avec accès sécurisé)
Destination :	Maximum 50 dossiers par travail

LOGICIELS

Standard :	Web Image Monitor, Pilote TWAIN
En option :	DirectSmile®, Digital StoreFront®, MicroPress®

AUTRES OPTIONS

Magasin grande capacité SRA3 de 2 x 2 000 feuilles, Magasin bypass de 500 feuilles, Unité de transport papier, Unité de ventilation, Double inserteur de couverture, Finisseur 3 000 feuilles avec agrafeuse 100 feuilles et taqueur, Perforatrice (2/4 trous), Module de pliage-piqûre à cheval, Finisseur livrets professionnel, Module de pliage en Z, Perforatrice GBC StreamPunch™ III, Kit Magasin A3, Adaptateur d'onglets, Module de reliure spirale à anneaux, Module d'encollage (thermorelieur), Modules de réception grande capacité (stacker), Chariot amovible pour stacker, Module d'écrasement des données du disque dur (DOS), Carte VM, Interface compteur type A.

Le copieur Pro™C900S atteint une vitesse de copie de 90 copies par minute avec conservation en mémoire (60 copies par minute à partir du chargeur).

¹ Avec le réglage adéquat.

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

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



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

