

**RICOH**  
imagine. change.

**Pro™**  
**C901/901S**  
**Graphic Arts +**

Impression de production couleur



**Pro™**  
**C901 +**

**90** N&B  
ppm Couleur

**Pro™**  
**C901S +**

**90** N&B  
ppm Couleur

# La nouvelle donne en matière d'impression numérique professionnelle

L'innovation est notre cœur de métier. Les appareils de production Ricoh s'appuient sur un héritage riche en recherche et développement continu. Fabriquée à la commande dans notre usine européenne et testée dans les conditions d'utilisation client afin de garantir une performance optimale, la Ricoh Pro™ C901/C901S Graphic Arts + s'impose comme la nouvelle norme en matière de productivité, d'efficacité, de qualité et de rentabilité.

La Ricoh Pro™ C901/C901S Graphic Arts + est le meilleur système de production couleur numérique de sa catégorie. Elle porte la qualité d'impression et la fiabilité à un niveau supérieur dans l'environnement d'impression de production. Conçue pour produire un éventail de documents particulièrement varié, la Pro™ C901/C901S + propose une polyvalence, une évolutivité et une performance à des niveaux incomparables.

La souplesse de son flux de travail, avec ses dispositifs d'alimentation papier et de finition en ligne, convient pour tous les volumes d'impression, importants ou restreints. Sa technologie de circuit papier avancée permet d'atteindre des niveaux de productivité plus élevés, de procéder à l'alignement du recto sur le verso des pages et de garantir la précision des couleurs. En un mot, avec ce système d'impression, vous bénéficiez du meilleur des deux mondes, offset et impression numérique.



## Notre meilleur appareil de production à ce jour

Dernière version d'une plate-forme Ricoh qui a fait ses preuves, la Pro™ C901/C901S Graphic Arts + de Ricoh présente les fonctionnalités suivantes :



### La presse la plus rapide de sa catégorie

Elle est capable d'imprimer à la cadence de 90 pages A4 par minute en recto verso sur des supports pouvant atteindre 350 g/m<sup>2</sup>.

Sa technologie à air pulsé, disponible pour les magasins papier grande capacité, garantit une alimentation fiable et rapide pour un transport papier optimal sur l'intégralité de son trajet dans l'appareil.



### Le toner PxP™ polymérisé

allié à une technologie de fusion sans huile, permet une précision, une fiabilité, une souplesse et une facilité d'utilisation améliorées pour des résultats comparables à une presse offset. Avec un toner dont le grain est plus fin et plus homogène, la forme des points est plus régulière et les images en demi-tons rivalisent avec celles produites sur une presse offset.



### Modules remplaçables par l'opérateurs (ORU)

pour une maintenance sur site simplifiée et une disponibilité optimale. Les consommables longue durée, tels que l'unité de fusion et les filtres anti-poussière, peuvent être remplacés par l'opérateur afin de réduire les interruptions de tirage.



### La bibliothèque de supports Ricoh intégrée

permet d'automatiser les paramétrages en fonction du type et du format du support pour une qualité d'impression élevée et un flux de travail rapide. Elle facilite la réalisation d'applications à la finition particulièrement aboutie tout en ne nécessitant qu'un minimum d'intervention de l'opérateur. N'importe qui peut paramétrer des travaux d'impression grâce à l'interface très facile à appréhender de l'écran tactile couleur.

# Toutes les caractéristiques dont vous avez besoin pour réussir



## Sans conteste le moteur d'impression le plus rapide de sa catégorie

Ce système d'impression a une cadence de 90 pages A4 couleur par minute en recto verso. Il accepte des supports de tous formats, jusqu'au SRA3, et des grammages pouvant atteindre les 350 g/m<sup>2</sup> sans conséquence sur sa productivité\*.

Numérisation, copie et stockage de documents : tout a été conçu pour répondre aux besoins en matière de capture d'image et d'impression à la demande. Ce moteur permet un calage des couleurs ultra précis sur des supports de 350 g/m<sup>2</sup>, ce qui est idéal pour l'impression de publipostage, de cartes postales ou de cartes de visite.

\* Voir la dernière liste des supports pris en charge

## Le toner PxP™ polymérisé et la technologie sans huile, aux propriétés de fusion améliorées

permettent de produire une incroyable diversité de supports imprimés, et assurent une précision, une fiabilité, une souplesse et une facilité d'utilisation sans précédent, à même d'obtenir automatiquement des résultats comparables à une presse offset en termes de qualité et de cohérence des couleurs.

La technologie de fusion sans huile dont le procédé a été amélioré, combinée à l'unité de séparation des feuilles par air pulsé, garantit un trajet papier optimal pour les supports les plus fins, y compris le papier couché de faible grammage. Vous obtiendrez des résultats impressionnants en termes de cohérence de couleurs sur tous les supports, quel que soit leur grammage, qu'ils soient couchés, épais, texturés ou spéciaux, et ce, même sur des longs tirages.



## ORU : UNITÉS REMPLAÇABLES PAR L'OPÉRATEUR

Les unités remplaçables par l'opérateur (ORU) permettent de réduire les opérations de maintenance, pour une productivité optimisée. Les opérateurs formés peuvent remplacer eux-mêmes les composants clés du moteur d'impression sans avoir à faire appel à un technicien, ce qui garantit une qualité d'image homogène et constante, ainsi qu'un taux de disponibilité maximal.

Les modules ORU disponibles comprennent l'unité de fusion, les filtres anti-poussière, les départs papier des magasins grande capacité SRA3, le tambour, le développeur, l'unité de charge, l'unité de nettoyage du tambour, l'unité de nettoyage de courroie et l'unité de transfert papier.

# Exécution facilitée des travaux complexes



## Bibliothèque de supports Ricoh intégrée \*

Cette bibliothèque contient 350 profils testés et approuvés par Ricoh en configuration usine. Une fonction de librairie personnalisée permet aux utilisateurs d'ajouter leurs propres profils. La zone de sauvegarde peut contenir 1 000 paramètres de support supplémentaires. Le contenu de la bibliothèque est en constante augmentation grâce au travail du Centre européen de validation des supports (European Media Qualification Centre), issu de Ricoh Products Limited, à Telford, au Royaume-Uni. Il convient de noter que les ajouts de paramètres se font sans interruption de la production.

\* se référer à la liste des supports pour Pro C901S +

## Le contrôleur idéal

Simple à gérer et à utiliser, n'importe quel utilisateur peut programmer des travaux complexes : il lui suffit d'appliquer des paramètres en sélectionnant un type de support prédéfini ou personnalisé. Les paramètres sont synchronisés après chaque mise à jour avec la bibliothèque de supports des serveurs EFI® Fiery® E-42, EFI® Fiery® E-82 ou du serveur d'impression couleur C-81 de Creo, ce qui permet l'accès à des outils avancés de gestion des couleurs et des travaux. Utilisés avec les fonctions de la bibliothèque de supports, ces outils vous permettent d'obtenir des couleurs d'une cohérence impressionnante, constantes et répétables.



## Pro™ C901/C901S Graphic Arts +. Un niveau de performance à la hauteur de vos attentes en productivité

La nouvelle technologie de circuit papier vous aide à augmenter votre productivité : elle permet de réduire les risques d'incidents et de bourrages, améliore la fonctionnalité recto verso, optimise la fusion sur tout type de papier, quels qu'en soient le grammage et la texture, et garantit un calage précis des couleurs sur du papier de 350 g/m<sup>2</sup>.

# Gestion des flux de travaux performante



## La toute dernière technologie Adobe®

Toute une gamme de serveurs d'impression utilisant la dernière technologie Adobe® PDF Print Engine (APPE) est proposée avec la Pro™ C901/C901S Graphic Arts +. Ces serveurs assurent la cohérence des tirages sur des volumes importants et prennent en charge des options à même de répondre à vos exigences de flux de travaux ou d'applications d'impression.

La Pro C901/C901S + est en général connectée au serveur EFI Fiery E-42. La technologie APPE d'Adobe et le Système FS100 Pro de Fiery (dernière version en date) constituent la configuration de base de la Pro™ C901/C901S Graphic Arts +. Le serveur d'impression E-42 offre de nombreuses fonctionnalités qui en font un choix évident pour les imprimeurs professionnels utilisant des applications standard.

## Une meilleure performance

Pour davantage de puissance de traitement, Ricoh peut aussi proposer le serveur Fiery E-82 et le serveur d'impression couleur C-81 de Creo. Ces contrôleurs de pointe permettent aux utilisateurs de produire une grande variété de travaux d'impression - des travaux statiques simples, aux travaux complexes, avec des données variables, comme des supports marketing individualisés, pour un impact maximal. C'est la solution idéale pour les travaux d'impression riches en images et en données variables complexes.

Le serveur Fiery E-82 apporte des fonctionnalités avancées par rapport au serveur Fiery EFI E-42. Il est doté de spécifications techniques améliorées et de la technologie d'optimisation de la vitesse HyperRIP. Le C-81 repose sur la technologie APPE d'Adobe et sur les toutes dernières configurations de Creo en matière de serveurs et de logiciels.



## Solutions Plug and Play

Les serveurs E-42/E-82 et C-81 peuvent tous trois être intégrés à des systèmes MIS et des flux de travaux, tels que Kodak Prinergy® et Agfa Apogee®, particulièrement prisés par les imprimeurs professionnels.

Avec toutes ces options, Ricoh saura forcément vous proposer la solution qui vous correspond. Toutes nos solutions étant plug-and-play, vous pouvez passer d'un serveur d'impression à un autre pour suivre l'évolution de vos besoins.

# Optimisation de l'environnement de production



## TotalFlow

Ricoh TotalFlow rassemble une suite innovante de solutions professionnelles et logicielles complètes.

En optimisant la productivité et la performance, il vous permet de réduire vos coûts, de gagner du temps et de gérer des solutions à valeur ajoutée afin d'élargir le champ des possibilités pour votre entreprise. Grâce aux opportunités créées, vous avez un temps d'avance sur vos concurrents.

## Efficacité de l'impression

Imprimez efficacement avec nos solutions de transformation des flux de données d'impression et de données variables. Préparez vos fichiers pour la production avec les outils de composition et d'imposition documentaire, tout en optimisant votre rendement, en réduisant le temps de production et en augmentant votre rentabilité.

Répartissez vos travaux sur différents systèmes d'impression et gagnez en productivité et en réactivité grâce à notre suite de solutions d'automatisation et d'optimisation des flux documentaires. Apportez des modifications de dernière minute, bénéficiez d'une fonctionnalité de séparation automatique des flux couleur et noir et blanc et créez des documents complexes plus rapidement et de manière plus efficace.



## Une fonction de contrôle polyvalente, modulable et complète

Produire vos travaux sur une imprimante Ricoh Pro™ C901/C901S Graphic Arts +, c'est aussi pouvoir bénéficier de solutions polyvalentes et modulaires, s'interfaçant avec n'importe quel système d'impression couleur ou noir et blanc. Ces solutions d'impression, qui allient haute qualité et rentabilité, vous permettent de développer votre capacité à offrir des services à haute valeur ajoutée à vos clients.

La fonction de contrôle vous permet de visualiser, suivre, gérer et créer des rapports sur l'ensemble de votre système de production, sur tous vos sites, à partir d'un seul tableau de bord. Par le biais de la gestion complète des relations de flux de travaux, vous pouvez optimiser vos processus de production et accroître votre efficacité.

# Finition polyvalente automatisée et production ininterrompue



## Options de finition en ligne

Les options de finition en ligne Ricoh comprennent un module de piqûre à cheval capable de fabriquer des brochures parfaitement reliées de 80 pages avec massicotage de la chasse, un module de relieur spirale qui automatise l'intégralité du processus de reliure, de la perforation à la mise en place des feuilles dans les anneaux, sans requérir d'action de l'opérateur, et un module d'encollage dos carré collé (thermorelieur) qui permet de réaliser des livres de qualité professionnelle de 10 à 400 pages, en mode recto verso. Avec ces options, vous êtes assurés de disposer de solutions complètes et rentables pour réaliser les travaux les plus complexes.

## Une meilleure capacité

Les modules de réception grande capacité présentent une contenance maximale de 10 250 feuilles, lorsque vous installez deux modules en tandem (avec basculement automatique en cas de capacité maximale atteinte). Ils vous permettent de réaliser des tirages longs sans interruption avec une autonomie impressionnante.

Une option parfaitement adaptée aux environnements de production intensive grâce à sa compatibilité avec la bibliothèque de supports Pro™ C901/C901S + : la GBC StreamPunch Pro™. Cette perforatrice permet de produire des documents assemblés et perforés à partir d'une quantité de supports différents, qu'ils soient épais ou couchés, et de les relier ensuite avec divers types de spirales, hors ligne.



## Proposer davantage de solutions

Ricoh propose également le module Plockmatic qui, allié aux modules de massicotage de chasse et des 2 autres côtés avec rainage de la couverture, assure la réalisation de livrets professionnels avec 30 feuilles de papier de 80 g/m<sup>2</sup>. Conçu pour assumer de lourdes charges de travail, ce finisseur livrets peut également réaliser des documents en dos carré agrafé avec insertion d'une page de couverture.

# Répondre aux attentes d'un marché en constante évolution



## Répondre aux besoins d'entreprise

La société Ricoh s'est toujours attachée, tant au plan stratégique que financier, à sonder régulièrement les marchés sur lesquels elle opère de manière à s'assurer que ses produits évoluent au même rythme que vos besoins. Les dernières études en date ont permis de dégager les tendances exposées ci-après. Voyez comme les Pro™ C901/C901S + ne se contentent pas de répondre à vos attentes mais les dépassent amplement !

### **Tendance : Impression mixte couleur/Noir & Blanc**

Pro™ C901 + : Impression couleur et noir & blanc à haute vitesse, multiples solutions de finition en ligne, nouveaux finisseur livrets et massicot en ligne pour répondre aux besoins de votre entreprise en termes de souplesse et de capacité de production.

### **Tendance : Passer de l'offset au numérique pour pouvoir traiter les commandes de volumes restreints aux délais serrés**

Pro™ C901 + : Système de production polyvalent, prise en charge de nombreux supports, qualité d'image comparable à celle de l'offset grâce à son nouveau toner, à sa technologie sans huile de fusion, et calage des couleurs ultra précis sur les deux faces des feuilles, pour répondre aux attentes des utilisateurs finaux.

### **Tendance : Produire en interne les travaux jusqu'alors externalisés**

Pro™ C901 + : Productivité élevée, haute qualité d'image, prise en charge de nombreux supports, interface utilisateur intuitive et conviviale pour une prise en main rapide, permettent de faire l'économie de prestataires d'impression externes, d'augmenter le contrôle et l'efficacité des flux, de générer de nouvelles opportunités et d'accroître le ROI.

### **Tendance : Conserver des niveaux de productivité maximum**

Pro™ C901 + : Cadence d'impression de 90 pages A4 par minute, même sur des supports épais, et prise en charge de la bibliothèque de supports de Ricoh.

### **Tendance : Faire évoluer un environnement de production légère pour faire face à de nouvelles demandes**

Pro™ C901 + : Cadence de 90 pages A4 par minute sur des supports pouvant aller jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup> et capacité de production impressionnante qui permettent un retour sur investissement rapide et ouvrent de nouvelles perspectives commerciales.

### **Tendance : Augmentation des publipostages individualisés couleur**

Pro™ C901 + : Large offre de serveurs d'impression, EFI et Creo, productivité élevée, fiabilité en matière d'impression de données variables, calage précis des couleurs sur les deux faces des feuilles, impression sur des supports spéciaux ou à base de polymères, pour réaliser des produits à valeur ajoutée, remportant l'adhésion des clients finaux.

### **Tendance : Impression transactionnelle promotionnelle – quand couleur est synonyme de valeur ajoutée**

Pro™ C901 + : Productivité élevée et traitement rapide des données, serveurs d'impression EFI et Creo performants dotés de capacités d'impression de données variables complexes et de connectivité simplifiée aux flux de données existants, taux de disponibilité maximisé grâce aux unités remplaçables par l'opérateur (ORU), pour des systèmes d'impression disponibles à tout moment, y compris pendant les périodes de pointe.

# Spécifiquement conçue pour l'environnement d'impression de production professionnelle



## De nouvelles normes

La nouvelle Pro™ C901/C901S Graphic Arts + définit de nouvelles normes de productivité, d'efficacité, de qualité et de rentabilité.

Une qualité d'image impeccable produite à une cadence élevée. Niveau de performance en continu soutenu par une fiabilité maximale. Ces systèmes de production couleur sont simples d'utilisation, incroyablement fiables et naturellement productifs : ils ont été conçus pour être capables de répondre aux exigences les plus pointues de n'importe quel environnement d'impression professionnel.

## Segment de marché

## Avantages

### Imprimeur commercial/numérique

Ces systèmes d'impression peuvent répondre aux besoins de production intensive et s'intègrent aisément aux environnements professionnels, tels que Heidelberg®, Prinect®, Kodak Prinergy® ou Agfa Apogee®. De plus, leur capacité à imprimer directement sur de multiples types de supports spéciaux ou couchés facilite le passage de la production classique à la production numérique. Avec la qualité d'impression exceptionnelle du toner PXP™ polymérisé, les imprimeurs pourront satisfaire les demandes en faibles tirages et aux délais serrés avec un rendu professionnel.

### Centre de production ou centre de données

Compacts et polyvalents, ces systèmes d'impression allient vitesse et productivité avec un encombrement limité. Les Pro™ C901/C901S + fournissent une qualité d'impression exceptionnelle et une productivité constante\* sur forts grammages, ce qui leur permet de répondre aux demandes de production des hauts volumes. De plus, les Pro™ C901/C901S + disposent d'un large choix d'options de finition en ligne ; ce qui permet d'automatiser les demandes d'impression des centres de production et de réduire les coûts de main d'œuvre.

### Éditeurs de publipostage

Les Pro™ C901/C901S + prennent en charge un grand nombre d'applications d'impression de données variables par l'intermédiaire des serveurs EFI. Elles constituent une solution abordable pour les éditeurs de publipostage, tout en offrant la valeur ajoutée de la couleur et des applications de personnalisation attractives.

### Impression à la demande

Capables d'imprimer en respectant les délais les plus serrés, les Pro™ C901/C901S + offrent vitesse de production élevée, durabilité et outils de gestion des couleurs, pour un fonctionnement en continu et un rendu professionnel.

\* Voir la dernière liste des supports pris en charge

# Configurée selon vos besoins

## **Pro™ C901/C901S + pour les imprimeurs professionnels**

Moteur d'impression Pro™ C901 + avec unité de thermorégulation, deux magasins grande capacité SRA3 avec multibypass, inserteur de couvertures avec deux sources d'alimentation, modules d'empilage haute capacité connectés en tandem, finisseur avec agrafage standard, finisseur livrets Plockmatic en configuration maximale, avec inserteur de couvertures et module de massicotage sur trois bords, serveur d'impression EFI E-82



## **Pro™ C901/C901S + pour les centres de données ou de reprographie**

Moteur d'impression Pro™ C901 +, deux magasins grande capacité SRA3 avec multibypass, unité de pliage en Z, module d'encollage (thermorelieur) Ricoh avec inserteur de couvertures et module de massicotage sur trois bords, finisseur avec agrafage standard, serveur d'impression EFI E-42



## **Pro™ C901/C901S + pour les éditeurs de publipostage**

Moteur d'impression Pro™ C901 + avec unité de thermorégulation, magasin grande capacité SRA3 avec multibypass, module de réception grande capacité, finisseur livrets professionnel Ricoh avec massicot de chasse en option, serveur Fiery E-82 et serveur couleur C-81



## **Pro™ C901/C901S + pour les centres d'impression à la demande**

Moteur d'impression Pro™ C901 + avec magasin grande capacité SRA3 avec multibypass, inserteur de couvertures avec deux sources d'alimentation, module de reliure spirale professionnel Ricoh, serveur d'impression EFI E-42



# L'innovation est notre cœur de métier



## Performance et productivité

Comme tous les systèmes d'impression de production Ricoh, la Pro™ C901/C901S Graphic Arts + s'appuie sur un héritage et un engagement ferme en matière de recherche et développement qui a abouti à un grand nombre d'innovations. Notre nouveau système d'impression de production bénéficie justement de toutes ces innovations.

Conçu pour produire un large éventail de documents, le système de production numérique couleur Pro™ C901/C901S + propose des niveaux de polyvalence, d'évolutivité et de performance qui le rendent idéal pour les environnements de production. La souplesse de ses flux de travaux, de ses circuits d'alimentation papier et de finition en font un système à même de traiter tous les volumes d'impression, tandis que les avancées réalisées en termes de technologie de trajet papier en améliorent grandement la productivité.

## Valeur ajoutée intégrée

Grâce à sa prise en main très rapide pour les opérateurs et à son niveau d'automatisation, par ailleurs sources de gain de temps et d'argent, vous pouvez désormais prendre en charge de nouveaux types de travaux et en assurer la finition dans des temps records. En un mot, la Pro™ C901/C901S Graphic Arts + vous permet d'exploiter au mieux le potentiel de votre entreprise. Quelle que soit votre organisation, la nouvelle Pro™ C901/C901S Graphic Arts + vous procure un supplément palpable de productivité et de rentabilité, le tout avec la garantie d'un niveau de qualité élevé.

## Excellence tout-en-un

Avec ses fonctionnalités polyvalentes de numérisation, de copie et d'archivage, la Pro™ C901/C901S Graphic Arts + se montre particulièrement polyvalente. Avec elle, vous obtiendrez des tirages couleur de qualité exceptionnelle et constante, à une cadence élevée, et ce sur un large éventail de supports, répondant à toutes les exigences des environnements de production.

## Efficace et rentable

Particulièrement robuste, cette imprimante sait faire face à une utilisation intensive en environnements de production haut volume et se montre particulièrement efficace et rentable. Solide et facile d'utilisation, vous pouvez l'utiliser pour des travaux simples comme pour des travaux complexes, pour des longs tirages comme pour des petits volumes.

## Votre entreprise ne s'arrête jamais ? Nous non plus !

Avec ce périphérique, vous êtes connecté jour et nuit à nos équipes de professionnels et de support technique. Ce service dédié et pro-actif optimisera le taux de disponibilité de votre système d'impression et s'assurera que votre entreprise bénéficie de tous les avantages offerts par la Pro™ C901/C901S +.

## Réseau mondial

Nous disposons d'un réseau mondial de 18 000 techniciens hautement qualifiés. Pour répondre à vos contraintes de production, Ricoh peut aussi vous proposer, sur devis, une extension des plages d'ouverture de notre service technique. Vous pouvez aussi vous appuyer sur notre service d'assistance et conseil dédié aux clients issus des environnements de production. Nous nous engageons à assurer un support continu sur toute la durée de notre relation commerciale.

## Partenariat à valeur ajoutée

Ricoh est un partenaire sur lequel les prestataires d'impression professionnelle peuvent compter. Nous pouvons vous aider à établir des priorités entre les options, vous recommander les solutions les plus adaptées, travailler avec vous à leur déploiement et en assurer le support.

Notre stratégie s'articule autour d'investissements à long-terme dans des programmes à valeur ajoutée, d'une approche orientée vers le conseil, d'une expertise éprouvée en avant et après-vente, d'un réseau de maintenance de premier ordre garantissant un taux de disponibilité maximal de nos solutions matérielles et logicielles, ainsi que d'un programme de développement de portefeuille clientèle sur mesure. Tout est fait pour accélérer votre expansion sur le marché de la production numérique.

# Toutes les caractéristiques dont vous avez besoin pour réussir



## 1 Pro™ C901 +

Version imprimante - Imprimante de production couleur Pro™ C901 + avec deux magasins papier standard d'une capacité de 1 000 feuilles chacun et un magasin d'une capacité de 500 feuilles. Il n'est pas possible de mettre la Pro™ C901 + à niveau pour obtenir une configuration équivalente à la Pro™ C901S + (version du moteur d'impression avec scanner intégré et magasin grande capacité SRA3.) Si les fonctions copie et scanner sont requises, il est préférable de sélectionner la Pro™ C901S +.

## Pro™ C901S +

Version Scanner - Système d'impression de production couleur Pro™ C901S + avec deux magasins papier standard d'une capacité de 1 000 feuilles chacun et un magasin d'une capacité de 500 feuilles. Ce moteur d'impression comprend un magasin grande capacité SRA3 d'une capacité papier en entrée de 4 000 feuilles. Si les fonctions copie et scanner sont requises, il est préférable de sélectionner la Pro™ C901S +.

## 2 Serveur d'impression

Commun aux systèmes Pro™ C901 + et Pro™ C901S + :

- Serveur d'impression EFI Fiery E-42
- Serveur d'impression EFI Fiery E-82
- Serveur couleur C-81 de Creo
- Les meubles supports destinés à ces serveurs sont en option et ne sont pas inclus.

Trois serveurs d'impression externes sont disponibles : deux Fiery et un Creo (couleur). L'EFI E-42 convient pour les environnements d'impression standard, les serveurs EFI E-82 et Creo C-81 sont recommandés pour les environnements d'impression à haute productivité orientés Arts graphiques. Il est obligatoire de commander un serveur avec le moteur d'impression.

Ces trois serveurs sont des unités externes pour plus d'efficacité.

## 3 Options d'alimentation papier grande capacité

Il est possible d'installer un magasin grande capacité (LCT) A4 pouvant accueillir 4 550 feuilles, ou un ou deux magasins grande capacité (LCT) SRA3 pouvant accueillir 4 000 feuilles. Il n'est pas possible d'installer un LCT A4 et un LCT SRA3 simultanément. La Pro™ C901S + est livrée avec le premier LCT SRA3 en standard. L'unité de transport papier (non illustrée) est requise pour l'installation du second LCT SRA3 sur les Pro™ C901 + et Pro™ C901S +. Les LCT SRA3 disposent d'un système d'alimentation par air pulsé intégré. La capacité papier en entrée maximale est identique pour les deux modèles (Pro™ C901 + et Pro™ C901S +) et atteint 11 000 feuilles (2 magasins standard, 2 LCT SRA3 et multibypass.)

## 4 Multibypass/Magasin grande capacité SRA3

Le multibypass 500 feuilles ne peut être installé que sur le premier LCT SRA3 de la Pro™ C901 + et sur le second LCT de la Pro™ C901S +. Il ne peut être installé sur le LCT A4.

#### ■ **Finisseur Ricoh standard**

Il est possible d'installer le finisseur standard, d'une capacité d'empilage de 3 000 feuilles, avec agrafeuse 100 feuilles et taqueuse. Il est possible d'intégrer le module de perforation avec perforation au choix 2 et 4 trous ou perforation scandinave 4 trous.

#### ■ **Finisseur livret professionnel Ricoh avec massicot**

Finisseur doté d'une capacité de 2 500 feuilles et d'une unité de piqure à cheval en standard. Il est possible d'intégrer le module de perforation avec perforation au choix 2 et 4 trous ou perforation scandinave 4 trous. L'unité de massicotage de la chasse est en option sur ce finisseur livrets. Le massicot ne peut pas être installé sur le finisseur standard Ricoh. Le finisseur standard et le finisseur professionnel ne peuvent être installés ensemble.

#### 5 **Inserteur de couvertures**

L'unité d'insertion de couvertures peut être installée avec le finisseur standard ou le finisseur livrets professionnel Ricoh. Cette unité est capable d'alimenter des supports de format pouvant aller jusqu'au SRA3 à partir de deux magasins dont la capacité est de 200 feuilles chacun.

#### ■ **Unité de pliage en Z**

L'unité d'insertion de couvertures peut être installée avec le finisseur standard ou le finisseur livrets professionnel Ricoh.

#### ■ **Module d'encollage dos carré collé**

Le module d'encollage dos carré collé peut être installé avec le finisseur standard, le finisseur livrets professionnel Ricoh ou un module de réception grande capacité. Ce module peut réaliser en ligne des livres de 400 pages, insérer des couvertures et massicoter le document sur trois bords après la reliure en dos carré collé.

#### ■ **Module de reliure spirale à anneaux**

Le module de reliure spirale à anneaux peut être installé avec le finisseur standard, le finisseur livrets professionnel ou un module de réception grande capacité Ricoh. Ce module peut produire en ligne des documents de 200 pages avec perforation de 23 trous et reliure au moyen de spirales à anneaux (noirs ou blancs) fournies.

#### ■ **ORU : Unités remplaçables par l'opérateur**

La gamme d'ORU disponibles comprend l'unité de fusion, les filtres anti-poussière et les rouleaux de départ papier des magasins grande capacité SRA3, le tambour, le développeur, l'unité de charge, l'unité de nettoyage du tambour, l'unité de nettoyage de courroie et l'unité de transfert papier.

#### 6 **Module de réception grande capacité**

L'illustration montre un chariot amovible à l'intérieur d'un module de réception grande capacité laissé ouvert. Le module de réception est fourni avec un chariot ; des chariots supplémentaires sont disponibles en option. Il est possible d'installer deux modules de réception aux Pro™ C901 + et Pro™ C901S +, ce qui porte leur capacité en sortie à 10 250 feuilles. Lorsque deux modules de réception sont installés ensemble, il est nécessaire d'installer une unité de thermorégulation (non illustrée) entre ces modules et l'unité principale. Il est possible d'installer deux modules, à moins que le système présente un module d'encollage, un module de reliure spirale ou une unité de pliage en Z. Dans ce cas, il n'est possible d'en installer qu'un. Il n'est pas possible d'installer un module de réception grande capacité avec un finisseur 3 000 feuilles lorsque ce dernier est équipé du module d'encollage ou du module de reliure spirale.

#### 7 **Finisseur de livrets Plockmatic**

Le système de fabrication de livrets Plockmatic requiert la présence d'un finisseur Ricoh standard. Ce finisseur livrets comprend, en option, une unité de pliage dos carré agrafé, un inserteur de couvertures, un module de massicotage de la chasse et un module de massicotage sur deux autres bords capables de réaliser en ligne des brochures de 25 feuillets à la finition parfaite.

#### 8 **GBC streampunch pro**

L'unité de perforation GBC StreamPunch PRO doit toujours être installée avec le finisseur standard Ricoh. Elle est capable de perforer une large gamme de types de supports - jusqu'à 4 millions de pages lorsqu'elle est équipée de l'emporte-pièce dédiée à l'utilisation intensive.

#### ■ **Séparateur de papier par air pulsé**

Un séparateur de papier par air pulsé est proposé en option sur la Pro™ C901 +. Cette unité permet une séparation fiable des supports couchés et réduit la taille de la marge du bord avant. Lorsque le séparateur de papier par air pulsé est installé, les supports couchés d'un grammage compris entre 60 et 160 g/m<sup>2</sup> sont alimentés de manière fiable sur les systèmes d'impression Pro™ C901 +. Le séparateur papier par air pulsé est composé de deux unités. Un compresseur d'air est situé à l'arrière de l'appareil à l'intérieur du capot externe. Une buse d'air se trouve à la sortie de l'unité de fusion. Ces éléments sont connectés par un tuyau. L'air comprimé passe par la buse afin d'assurer la séparation du papier à partir du rouleau de fusion externe. Une seconde buse d'air peut être commandée pour l'unité de fusion ORU.



# Pro™ C901/C901S +

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

## PRO™ C901/C901S +

Technologie :	Système de transfert électrostatique 4 tambours avec courroie de transfert interne
Fusion :	Technologie sans huile de fusion
Type de toner :	Toner polymérisé
Vitesse d'impression :	Pleine couleur / mono : 90/90 ppm**
Résolution :	1 200 x 1 200 dpi x 2
Temps de préchauffage :	Inférieur à 420 secondes
Dimensions (LxPxH) :	Pro™ C901 + : 1 280 x 990 x 1 640 mm Pro™ C901S + : 2 555 x 990 x 1 640 mm
Poids :	Pro™ C901 + : Inférieur à 630 kg Pro™ C901S + : Inférieur à 860 kg
Alimentation électrique :	220/230/240 V, 25 A, 50/60 Hz
Consommation électrique :	Inférieure à 5 500 W en impression Inférieure à 3 200 W en veille
Volume intensif :	700 000 pages par mois
Volume max. :	350 000 pages par mois

## CARACTÉRISTIQUES SCANNER

Résolution :	100/150/200/300/400/600 (par défaut) dpi 100-1 200 dpi (Twain : N&B) 100-1 200 dpi (Twain : Couleur)
Vitesse de numérisation :	(A4, 200 dpi) N&B : 75 ppm; Plaine couleur : 75 ppm, *Vitesse numérisation en A4 LEF à 200 dpi
Zone de numérisation maximum :	297 x 432 mm

## PRISE EN CHARGE DE SUPPORTS

Capacité papier en entrée :	Standard : 2 x 1 000 feuilles 1 x 500 feuilles Magasin grande capacité (LCT) SRA3 : 2 x 2 000 feuilles Option Multibypass : 500 feuilles
Capacité papier max. en entrée :	10 500 feuilles (avec 2 LCT SRA3) 11 000 feuilles (avec le Multibypass)
Capacité papier max. en sortie :	13 250 feuilles (avec 2 modules de réception et le finisseur standard)
Format papier :	Maximum : 330 x 487,7mm
Zone imprimable :	Maximum : 320 x 480 mm
Grammage papier :	Magasins standard : 60-220 g/m <sup>2</sup> LCT SRA3 RT5050 : 60-350 g/m <sup>2</sup> Multibypass : 52-216 g/m <sup>2</sup>

\* Pro™ C901S + uniquement.

\*\* Il est possible de réduire la vitesse pour optimiser la qualité  
d'impression sur les supports à fort grammage.

## CONTRÔLEURS COULEUR

Technologie :	E-42
Technologie :	Fiery System FS100 Pro
Configuration :	Externe
Processeur :	Intel i5-2400 3.1GHz
Mémoire :	2 Go x 2
Disque dur :	1 To x 1 SATA
Lecteur de DVD :	Pris en charge DVD-RW
Système d'exploitation :	Windows 7 Professionnel x 32/x64
Protocole réseau :	TCP/IP, (IPv4, Ipv6) SMB
Langage de description de page (PDL) :	Postscript 3, PCL 5c, PCL 6
Formats de données pris en charge :	PDF, TIFF, JPEG
VDP :	PPML v2.2, Fiery Free Form v1 & 2.1, PDF-VTI PDF-VT2
Polices :	136 + 2 MM
Interface réseau :	Ethernet 1000/100/10base-Tx2
Interface de service :	USB x 6 (2 à l'avant, 4 à l'arrière) PS2 avec USB, souris USB, clavier USB

## AUTRES OPTIONS

Finisseur livrets professionnel de Ricoh avec massicot de chasse en option, finisseur de livrets Plockmatic avec module dos carré collé agrafé en option, module d'insertion et de rainage de couvertures et massicot 3 bords en option, perforatrice GBC StreamPunch™ PRO, carte VM, unité de transport papier, multibypass 500 feuilles, unité de perforation (perforation au choix (2 et 4 trous), perforation scandinave à 4 trous), magasin DLT/A3, unité d'insertion d'intercalaires, unité de pliage en Z, double inserteur de couvertures, finisseur 3 000 feuilles avec taqueuse et agrafeuse 100 feuilles, module de piquère à cheval, module de reliure spirale, module d'encollage (thermorelieur), magasins grande capacité SRA3 de 2 x 2 000 feuilles, unité de ventilation, Counter Interface Unit Type A, unité de thermorégulation, kit FACI pour serveur EFI (pour E-42 ou E-82), disque dur amovible pour serveur EFI (pour E-42 ou E-82), meuble support pour serveur (pour C-81), spectrophotomètre ES-2000 module de réception grande capacité avec connexion simple ou double connexion, chariot mobile pour module de réception, unité de séparation du papier par air pulsé, unités remplaçables par l'opérateur

## SOLUTIONS DE FLUX DE TRAVAUX

EFI™ MicroPress®, EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts + Package Premium Edition Upgrade (option pour EFI E-42), EFI™ SeeQuence Compose, Creo Process Power Pack, Creo Color Pack, Creo Imposition Pack, DirectSmile®, ATI doc-Q-manager, Objectif Lune PlanetPress, Objectif Lune PrintShop Mail, TotalFlow Print Manager, TotalFlow Production Manager, TotalFlow Path, TotalFlow Prep, Ricoh Process Director Express, Barr EOM, PTI® MarcomCentral®

## INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

Energy Star 1.1	
Pro™C901/C901S + avec serveur d'impression EFI Fiery E-42	Oui
Pro™C901/C901S + avec serveur d'impression EFI Fiery E-82	Oui
Pro™C901/C901S + avec serveur Creo C-81 Color	Oui



Certification ISO9001, Certification ISO14001

Tous les noms de marques et/ou de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et l'apparence externe sont sujettes à modification sans notification préalable. Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles présentées dans cette brochure. Les images présentées dans cette brochure sont destinées à des fins d'illustration uniquement, de légères différences de détail peuvent apparaître.

Copyright © 2012 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](http://www.ricoh-europe.com)

**RICOH**  
imagine. change.