

Presses de production numériques couleur

# Ricoh Pro™ C9200

Édition Arts Graphiques

Imprimante

**RICOH**  
imagine. change.



Ricoh Pro  
C9210

135  
ppm  
Pleine couleur  
Noir

Ricoh Pro  
C9200

115  
ppm  
Pleine couleur  
Noir

# Une presse numérique qui a tout d'une presse offset

Dans les environnements de production, les prestataires d'impression ont besoin d'une plateforme polyvalente et productive afin de garantir la réussite de leur activité. Les nouvelles Ricoh Pro™ C9200 et Ricoh Pro™ C9210 ont été conçues pour vous permettre d'obtenir des résultats de qualité avec une productivité et une fiabilité maximales.

Profitez du large choix de supports d'impression offert par ces deux presses et bénéficiez de résultats de qualité à une vitesse d'impression époustouflante. Ces presses comblent l'écart entre les procédés offset et numériques, ce qui permet aux prestataires de services d'impression de concevoir des documents numériques de haute qualité de façon simple et rentable.



**Ricoh Pro C9200** Édition Arts Graphiques

# Une qualité d'impression exceptionnelle, pour un résultat époustouflant

Les Pro C9200 et Pro C9210 sont des systèmes d'impression de production offrant une qualité d'image exceptionnelle. Ces deux presses produisent des impressions aux couleurs constantes, avec un aspect et un ressenti comparables à ceux des impressions offset. De nouvelles fonctionnalités sont disponibles, comme une unité de diagnostic automatique des couleurs, qui apporte productivité et stabilité des couleurs en vérifiant les différences chromatiques entre les images numériques et leur rendu papier. Cette nouvelle technologie règle tous les écarts de nuances si nécessaire.

La large gamme de couleurs fournie par le dernier toner ultra fin PXP, combiné à la technologie VCSEL (diode laser à cavité verticale émettant par la surface) leur permet de produire des couleurs saisissantes et proches de la réalité, avec un dégradé de nuances fluide.

- Une qualité d'impression comparable à l'impression offset.
- Des couleurs éclatantes et réalistes, des dégradés de tons doux et des lignes fines.
- Une faible épaisseur des couches de toner pour minimiser l'effet de brillance.



# Vitesse et fiabilité au service de la productivité

Les systèmes d'impression Ricoh Pro C9200 et Ricoh Pro C9210 sont prêts à relever tous les défis, quels que soient les délais. Rapides et robustes, ces presses ont été conçues pour répondre aux besoins d'impression de production. Capables de produire des impressions en continu grâce à leur moteur dernière génération, la Pro C9200 offre des rendus aux couleurs époustouflantes pour une vitesse d'impression de 115 pages par minute, tandis que la Pro C9210 propose une vitesse d'impression de 135 pages par minute. Ces deux presses peuvent imprimer jusqu'à un million de pages A4 par mois.

D'une durée de vie de cinq ans, les Pro C9200 et Pro C9210 peuvent effectuer 60 millions d'impressions et atteindre un cycle intensif en pointe ponctuelle mensuelle de 1,75 million d'impressions. Afin de garantir un niveau de fiabilité optimal, elles sont dotées d'un chemin papier étendu avec une large zone de retournement et, pour réduire les temps d'attente, des opérateurs peuvent, après formation, remplacer eux-mêmes les éléments clés du moteur d'impression.

- 60 millions d'impressions sur une durée de vie de cinq ans.
- Cycle intensif en pointe ponctuelle mensuelle de 1,75 million d'impressions.
- Jusqu'à un million de pages A4 par mois pour des vitesses d'impression de 115/135 ppm.
- Pas de temps perdu : réapprovisionnement en papier et toner possible en cours de production.
- Vitesse maximale de l'appareil maintenue pour tous les grammages papier.



# Des impressions impeccables sur un large choix de supports



## Prise en charge de supports étendue

Les Pro C9200 et Pro C9210 sont les presses d'impression les plus polyvalentes et les plus productives de leur catégorie. Elles prennent en charge des grammages papier allant de 52 à 470 g/m<sup>2</sup>, à vitesse constante, et peuvent imprimer sur un large éventail de supports, notamment le papier brillant et mat, le papier cartonné texturé et le papier autocopiant.

Proposant une plus grande variété d'applications, dont les bannières, ces nouveaux systèmes d'impression prennent en charge l'impression recto-verso automatique sur du papier SRA3 et sur des supports allant jusqu'à 1 030 mm et l'impression recto sur les longs supports mesurant jusqu'à 1 260 mm. La bibliothèque de supports intégrée, qui contient des paramètres automatisés pour une très large variété de supports, simplifie la programmation et assure une performance optimale.

- Prise en charge des grammages allant de 52 à 470 g/m<sup>2</sup>.
- Supports brillants ou mats, papier cartonné texturé et papier autocopiant.
- Bibliothèque de supports intégrée contenant des paramètres pour une très large variété de supports.
- Nouvel outil de gestion documentaire (Media Management Tool) permettant de partager la bibliothèque de supports entre plusieurs presses.
- Courroie de fusion élastique et technologie AC transfert pour une meilleure adhérence du toner sur les supports texturés.

# Une solution d'impression sur mesure

## Adaptée à vos besoins

Pour une performance 24 heures sur 24, les nouvelles presses Pro C9200 et Pro C9210 s'adaptent à tous vos besoins, grâce à des modules d'alimentation en ligne supplémentaires et une gamme d'options de finition. Magasins grande capacité à aspiration en option, pour une prise en charge d'un plus large choix de supports, notamment le papier SRA3 de 470 g/m<sup>2</sup>.

Les options de finition incluent un module de finition avec agrafage, un système de création de livrets avec massicotage, une unité de pliage multiple prenant en charge six modèles de pli, un inserteur grande capacité, une unité de perforation GBC StreamPunch, des systèmes de reliure à spirale et sans couture, ainsi que des stackers doubles grande capacité et un système professionnel de création de livrets Plockmatic permettant des finitions en dos carré agrafé.

- Possibilité de relier trois modules grande capacité à alimentation par aspiration, pour augmenter l'autonomie papier.
- Reliure spirale et reliure sans couture en option, pour une plus grande valeur ajoutée.
- Unité de pliage multiple dédiée au publipostage.
- Stacker double pour compiler la production, afin qu'elle soit prête pour la distribution.
- Système de création de livrets Plockmatic pour des livrets avec une finition professionnelle.



# Prise en charge multiplateforme

## Contrôleurs ultra performants

Pour accompagner les prestataires d'impression ayant des flux de travail Fiery, des serveurs d'impression EFI puissants sont disponibles.

Basés sur la nouvelle plateforme Fiery FS300 Pro, les contrôleurs couleur E-85 et E-45 utilisent les dernières améliorations de la technologie Fiery pour fournir un rendement maximal avec des temps de traitements courts et des couleurs exceptionnelles.

Les nouveaux contrôleurs Fiery incluent des outils performants pour apporter des ajustements de couleur experts, ainsi que des améliorations dans la réalisation et l'automatisation du travail pour une plus grande efficacité des flux.



## TotalFlow Print Server

**TotalFlow Print Server** est un contrôleur couleur Ricoh basé sur un moteur d'impression PDF Adobe (APPE), idéal pour les centres d'impression d'entreprise ou les environnements d'impression commerciale gérant des flux de données PDF ou IPDS / AFP (en option).

Pour les centres d'impression d'entreprise, les clients peuvent ajouter des outils de pré-presses intégrés, en option, alimentés par la suite **TotalFlow Prep** qui offre une application hautement fonctionnelle pour l'imposition, la composition et l'édition des pages.

Pour les environnements d'impression commerciale, les clients peuvent se connecter à des flux de travail de pré-impression existants (Kodak Prinergy, Agfa Apogee et Heidelberg Prinect) en utilisant la technologie JDF aux normes de l'industrie, qui permet une intégration invisible et un retour bidirectionnel sur l'état du travail. Le choix de la technologie Kodak ou Heidelberg APPE Rip permet aussi une intégrité de rendu par rapport à une sortie CTP.



## GÉNÉRALITÉS

Nom de modèle :	Pro C9200, Pro C9210
Technologie :	système de transfert électrostatique à quatre tambours avec courroie de transfert interne
Fusion :	sans huile, méthode avec courroie de fusion
Vitesse d'impression :	Pro C9200 - 115 ppm Pro C9210 - 135 ppm
Résolution laser :	Max. : 2 400 x 4 800 dpi
Temps de préchauffage :	Moins de 540 secondes
Dimensions (l x P x H) :	2 500 x 990 x 1 500 mm
Poids :	Moins de 1076 Kg
Source d'alimentation :	220-240 V, 32 A x 50/60 Hz
Consommation électrique :	Moins de 9 000 W
Durée de vie :	60 000 000 pages A4 ou 5 ans

## PRISE EN CHARGE DES SUPPORTS

Capacité papier :	1er mag. de 2 200 feuilles 2nd mag. de 2 200 feuilles magasin grande capacité à alimentation par aspiration
En option :	Magasin 3 : 2 200 feuilles Magasin 4 : 2 200 feuilles Magasin 5 : 2 200 feuilles Magasin 6 : 2 200 feuilles Magasin 7 : 2 200 feuilles Magasin 8 : 2 200 feuilles
En option :	Bypass 500 feuilles
Grammages papier :	Magasin 1 : 52 - 470 g/m <sup>2</sup> Magasin 2 : 52 - 470 g/m <sup>2</sup> Magasin 3 : 52 - 470 g/m <sup>2</sup> Magasin 4 : 52 - 470 g/m <sup>2</sup> Magasin 5 : 52 - 400 g/m <sup>2</sup> Magasin 6 : 52 - 400 g/m <sup>2</sup> Magasin 7 : 52 - 400 g/m <sup>2</sup> Magasin 8 : 52 - 400 g/m <sup>2</sup>
En option :	Bypass 52 - 216 g/m <sup>2</sup>
Recto/Verso :	52 - 450 g/m <sup>2</sup>
Zone d'impression maximale :	326 x 1255 mm (lors de l'utilisation du magasin pour bannières en option)

## CONTRÔLEURS

### E45

Configuration :	Externe
Version du système :	Fiery System FS300 Pro
Processeur :	Intel i5-6500 (3,2 GHz jusqu'à 3,6 GHz avec Turbo)
Mémoire :	8 Go (4 Go x 2)
Disque dur :	1 To
Lecteur de CD-ROM :	compatible DVD RW Drive
Système d'exploitation :	Windows 10 Enterprise pour les systèmes x64

### E85

Configuration :	Externe
Version du système :	Fiery System FS300 Pro
Processeur :	Intel Xeon E5-2637 V4 (3,5 GHz avec 3,7 GHz Turbo)
Mémoire :	16 Go (4 Go x 4)
Disque dur :	500 Go + 2 x 2 To SATA RAID 0
Lecteur de CD-ROM :	compatible DVD RW Drive
Système d'exploitation :	Windows 10 Enterprise pour les systèmes x64

### TotalFlow Print Server R-62

Configuration :	Externe
Processeur :	Core i7 de 6e génération - 6 700 3,4 GHz
Mémoire :	Standard : 32 Go (16 Go x 2)
En option :	32 Go (16 Go x 2)
Disque dur :	Standard : 1 To SATA x 3
En option :	1 To x 1
Lecteur de CD-ROM :	compatible DVD Drive
Système d'exploitation :	Linux

### Options

Magasin Grande Capacité à alimentation par aspiration (RT5120), Unité de transport (BU5010), Multibypass (BY5020), Module bannière pour multibypass, Module bannière pour magasin à alimentation par aspiration, Magasin grande capacité pour bannières BDT, Module de finition avec agrafage (SR5050), Finisseur livret (SR5060), Massicot de chasse (TR5040), Stackeur grande capacité (SK5040), Inséreur grande capacité (HCI3500), Unité de reliure spirale (RB5020), Unité de reliure sans couture (GB5010), Unité de pliage multiple (FD5020), Unité de perforation à 2 ou 4 trous, Unité de perforation GBC StreamPunch, Module reliure spirale métal GBC StreamWire, Système de création de livrets Plockmatic, Réceptacle d'empilage pour bannière Plockmatic, Système de création de livrets Watkiss, Système de création de livrets Duplo.

### Solutions de flux de travail

Ricoh TotalFlow : Prep, Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, EFI : Digital StoreFront, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, Fiery Central OL Connect Suite, CGS ORIS Lynx & PressMatcher.

### Informations relatives à l'environnement

Les modèles de la gamme Pro C9200 sont conformes aux normes Energy Star 2.0.

Remarque : sauf indication contraire, les données de productivité et de capacité utilisées dans cette brochure sont basées sur un support standard A4 80 g/m<sup>2</sup>.