

Presses de production numériques couleur

# Ricoh Pro™ C9200

Édition Arts Graphiques

Imprimante

**RICOH**  
imagine. change.



Ricoh Pro  
C9210

135  
ppm  
Noir et blanc  
Couleur

Ricoh Pro  
C9200

115  
ppm  
Noir et blanc  
Couleur

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

Les entreprises aux environnements d'impression actifs ont besoin d'une plateforme polyvalente et productive afin de garantir la réussite de leur activité. Les presses Ricoh Pro™ C9200 et Ricoh Pro™ C9210 ont été conçues pour vous permettre d'obtenir des résultats de qualité en toute sécurité.

Profitez du large choix de supports d'impression offert par ces deux modèles 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 fournisseurs de service d'impression de concevoir des documents numériques de haute qualité de façon plus simple et plus 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 modèles 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 apportera productivité et stabilité des couleurs en vérifiant les différences chromatiques entre les images numériques et leur rendu papier. Cette nouvelle technologie réglera tous les écarts de nuances si nécessaire.

Leur large gamme de couleurs fournie par le dernier toner ultra fin PXP, combinée 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.
- La faible épaisseur des couches de toner minimise 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 modèles ont été conçus pour répondre aux besoins d'impression modérés à élevés. Capables de produire des impressions en continu grâce à leur moteur dernier cri, la Pro C9200 offre des rendus aux couleurs immaculées 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 sans contrainte 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 (volume mensuel maximal) de 1,75 million d'impressions. Afin de garantir un niveau de fiabilité optimal, elles ont été équipées d'un chemin papier étendu doté d'un large rayon de braquage et, pour réduire les temps d'attente, les opérateurs peuvent, après formation, remplacer eux-mêmes les unités principales.

- 60 millions d'impressions sur une durée de vie de cinq ans.
- Cycle intensif (volume mensuel maximal) de 1,75 million d'impressions.
- Jusqu'à un million de copies A4 par mois pour des vitesses d'impression de 115/135 ppm.
- Pour ne pas perdre en productivité, le réapprovisionnement en papier et toner est possible pendant le fonctionnement de l'appareil.
- 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 systèmes d'impressions les plus polyvalents et les plus productifs de leur catégorie. Ils 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 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.
- Le nouvel outil de gestion documentaire (Media Management Tool) permet de partager la bibliothèque de supports entre plusieurs appareils.
- Courroie de fusion élastique, pour une meilleure adhérence du toner sur les supports texturés.

# Une solution d'impression sur mesure

## Adaptées à vos besoins de production avec des capacités renforcées

Pour une performance 24 heures sur 24, les presses Pro C9200 et Pro C9210 peuvent s'adapter à tous vos besoins, grâce à des modules d'alimentation en ligne supplémentaires et d'une série d'options de finition. Magasins grande capacité à aspiration en option, pour une prise en charge d'un 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 réceptacles d'empilage doubles grande capacité et une variété de systèmes professionnels de création de livrets Plockmatic.

Les améliorations au niveau des options de finition et d'alimentation élargiront vos possibilités en matière de production de livrets.

- De nouveaux systèmes de finition en ligne permettent de produire des livrets de 30 pages, notamment sur les supports couchés.
- Un nouveau module de création de livrets Plockmatic produit des livrets A4 format paysage allant jusqu'à 50 feuilles.

## 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 FS350 Pro, le E-86A et le E-46A utilisent les dernières améliorations de la technologie Fiery pour fournir un rendement maximal avec des temps de traitements courts et des couleurs exceptionnelles.



## TotalFlow Print Server

**TotalFlow Print Server** est un contrôleur couleur 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).

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.



# Nouvelles options

## Finition en ligne

- Amélioration des capacités d'agrafage à cheval avec un maximum de 30 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>).
- Grammage papier jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>.
- Module de finition plus robuste avec fonctionnement en continu.
- Capacité d'empilage améliorée avec doubles réceptacles de tri décalé (1 000 et 3 500 feuilles).



## Inserteur à air comprimé

- Possibilité d'alimentation en continu de papier couché grâce à l'alimentation par air comprimé depuis le bord d'attaque.
- Grammage papier jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>.
- 2 bacs de 200 feuilles par bac



## Plockmatic Long Sheet Booklet Maker 5000

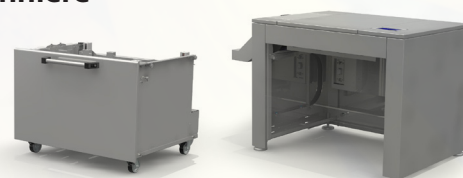
Module de création de livrets en bannière complètement intégré à la presse Ricoh.

- Permet d'imprimer des livrets A4 au format paysage, des livrets professionnels de 200 pages (ou 140 pages) agrafés ou piqués ou des livrets à dos carré.
- Prise en charge de supports de 350 g/m<sup>2</sup>, couchés ou non, pour un large éventail d'applications
- Disponible avec têtes de piquage pour les sites de grande production.
- Fonctionnalités exclusives comme la reliure à dos carré et le rognage à fond perdu.



## Magasin grande capacité BDT VX370-1280 format bannière

- Technologie Tornado sans aspiration de BDT pour une alimentation exceptionnelle et une séparation des supports remarquables.
- Plage de formats des supports : 210 à 364 mm (largeur) / 210 à 1 280 mm (longueur).
- Design robuste avec tôle métallique pour support des piles pouvant atteindre 500 mm.



# Gamme Ricoh Pro™ C9200

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

## 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 de fusion à courroie
Vitesse d'impression :	Pro C9200 - 115 ppm Pro C9210 - 135 ppm
Résolution :	VCSEL 2400 x 4800 dpi
Temps de préchauffage :	Moins de 540 secondes
Dimensions (LxPxH) :	2 520 x 990 x 1 500 mm
Poids :	inférieur à 1 076 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 magasin (standard) de 2 200 feuilles 2ème magasin (standard) de 2 200 feuilles
En option :	magasin grande capacité à alimentation par aspiration 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 :	magasin grande capacité à alimentation par aspiration Magasins 3 - 4 : 52 - 470 g/m <sup>2</sup> Magasins 5 - 8 : 52 - 400 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur support maximale :	600µm
En option :	Bypass 52 - 216 g/m <sup>2</sup>
Recto/Verso :	52 - 470 g/m <sup>2</sup>
Zone d'impression maximale :	326 x 1255 mm (lors de l'utilisation du magasin pour bannières en option)

## CONTRÔLEURS

### E46

Configuration :	En option : Externe
Version du système :	Fiery System FS350 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

### E86

Configuration :	En option : Externe
Version du système :	Fiery System FS350 Pro
Unité centrale :	processeur Intel® Xeon® Gold 5118, 2,3 GHz jusqu'à 3,2 GHz avec Turbo
Mémoire :	32 Go de mémoire vive
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

### Serveur d'impression TotalFlow R-62

Configuration :	En option : Externe
Processeur :	Core i7 de 6e génération - 6700 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

### Autres options

Magasin Grande Capacité à alimentation par aspiration (RT5120), Unité de transport (BU5010), Inséreur de couvertures (CI5040), Multibypass (BY5020), Multibypass pour bannières, Module bannières pour magasin à alimentation par aspiration, Magasin grande capacité pour bannières BDT (VX1280,370), Module de finition avec agrafage (SR5110), Finisseur livret (SR5120), Massicot de chasse (TR5050), Stacker 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, GBC StreamWire, Plockmatic Long Sheet Booklet Maker (PBM5035/5035s), Plockmatic Booklet Maker (PBM350/500), Plockmatic PowerSquare Booklet Maker, Duplo Booklet Maker, Plockmatic Long Sheet Stacker (MPS)

### Solutions de flux de travail

Ricoh TotalFlow Prep and Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EFI MarketDirect Storefront et Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx et PressMatcher.

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

**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh.fr

Les faits et chiffres exposés dans la présente brochure font référence à des situations professionnelles spécifiques. Les circonstances individuelles peuvent produire des résultats différents. Tous les noms de marque, de produit et de service sont des marques déposées et la propriété de leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2019 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.