

Presses de production numériques couleur

# Ricoh Pro™ C7200sx

## Édition Arts Graphiques

Copieur  Imprimante  Scanner

**RICOH**  
imagine. change.



**GRUPE MICLO**  
**Lgen**  
LYON GRAPHIQUE ÉQUIPEMENT NUMÉRIC



Ricoh Pro  
C7210sx  
95  
ppm  
Couleur  
Noir et blanc

Ricoh Pro  
C7200sx  
85  
ppm  
Couleur  
Noir et blanc

# Osez vous différencier !

Pour développer votre entreprise et accroître votre activité, vous différencier est capital. Pour ce faire, vous avez besoin d'innovations, de haute qualité et de productivité avec un excellent rapport qualité-prix.

La gamme Ricoh Pro C7200 vous offre tous ces avantages et bien plus encore. Alliant productivité élevée et haute qualité, ces nouveaux systèmes d'impression gèrent jusqu'à cinq choix de couleurs additionnelles, améliorant ainsi vos capacités créatives, clés du développement de votre activité.

Chaque modèle de la gamme Ricoh Pro C7200sx est unique et performant, conçu pour vous aider à répondre à l'évolution du marché et vous offrir de nouvelles opportunités.



**Ricoh Pro C7200<sub>sx</sub> Édition Arts Graphiques**

# Transformez vos possibilités d'impression avec une cinquième couleur



Apportez une valeur ajoutée à vos services d'impression grâce à une cinquième couleur.

Qu'il s'agisse d'un vernis transparent pour rehausser vos créations, d'une sous-couche de blanc ou d'un code de sécurité visible uniquement sous une lumière ultraviolette, élargissez votre offre de services. La gamme de couleurs additionnelles Ricoh comprend désormais le blanc, le vernis, le jaune fluo UV, le rose fluo UV et le rouge invisible UV. Afin de laisser libre cours à votre imagination, vous pouvez également commuter les groupes de couleur pour donner plus d'impact à vos impressions. Imaginez, par exemple, un seul travail capable d'inclure à la fois du blanc et du vernis.

- La cinquième couleur permet de rendre vos impressions commerciales plus percutantes et plus attractives.
- Utilisation du vernis transparent pour ajouter un filigrane, accentuer un graphisme ou mettre en valeur un visuel.
- Impression d'un fond blanc directement sur un support coloré ou transparent.
- Utilisation du toner rouge invisible UV pour sécuriser des applications sensibles, comme la billetterie.
- Les toners blanc + CMJN peuvent être imprimés en un seul passage, ce qui permet de produire des applications à fort impact avec une productivité maximale.





## Une qualité d'image exceptionnelle

Les nouvelles presses de production Ricoh produisent des impressions dont les couleurs sont constantes et reproductibles, avec un aspect et un ressenti comparables à ceux des impressions offset. Le système d'imagerie utilise la technologie VCSEL (émission de surface en cavité verticale), un toner ultra-fin PxP et un système de fixage par fusion sans huile pour un résultat au rendu exceptionnel.

Le toner PxP offre une gamme de couleurs étendue, ce qui permet aux presses de produire des couleurs éclatantes et réalistes avec des dégradés de tons doux.

- 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.
- Alignement recto/verso précis et contrôle automatique de la qualité.

## Prise en charge de supports étendue



La gamme Pro C7200sx prend en charge des grammages papier allant de 52 à 360 g/m<sup>2</sup>, à vitesse nominale constante, et peut imprimer sur tout un ensemble de supports, notamment les supports offset à revêtements brillants et mats, le papier cartonné, texturé, le papier autocopiant et les enveloppes.

Proposant une plus grande variété d'applications, dont les bannières, ces nouvelles presses prennent en charge l'impression recto-verso sur des supports allant jusqu'à 700 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 du marché, simplifie la programmation et assure une performance optimale.

- Prise en charge des grammages allant de 52 à 360 g/m<sup>2</sup>.
- Support offset à revêtement brillant ou mat, papier cartonné texturé et papier autocopiant.
- Bibliothèque des supports intégrée qui contient des paramètres pour une très large variété de supports du marché.
- Le nouvel outil de gestion documentaire (Media Management Tool) permet le partage de la bibliothèque des supports entre appareils.
- Le détuileur (en option) élimine le gondolage associé au papier à grain court et aux supports légers.

## Rendement productif

L'impression de production requiert une technologie fiable et productive qui permet de produire des impressions de haute qualité à un prix abordable. Pour les entreprises souhaitant passer à une plateforme d'impression numérique en soutien ou en remplacement de leur équipement offset, une qualité d'image remarquable et constante est indispensable. Les Ricoh Pro C7200sx répondent à tous ces besoins.

- 85 ou 95 ppm (A4).
- Vitesse maximale de l'appareil maintenue pour tous les grammages papier.
- Impression recto-verso automatique sur papier d'une longueur pouvant atteindre jusqu'à 700 mm. Impression recto jusqu'à 1 260 mm.
- Unités remplaçables par l'opérateur afin de garantir un temps de fonctionnement optimal.
- Fonctions automatisées de registration et de calibration.



# Adaptées à vos besoins



## Configurées pour vous

Les nouvelles Pro C7200sx sont adaptées pour répondre à tous vos besoins de production, grâce à une alimentation en ligne supplémentaire et des options de finition. Cela comprend des magasins grande capacité à alimentation par aspiration (en option), prenant en charge une large gamme de supports jusqu'à 360 g/m<sup>2</sup>.

Les autres 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 inséreur 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.

## 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 F5300 Pro, les contrôleurs couleur E-85A et E-45A utilisent les dernières améliorations de la technologie Fiery pour fournir un rendement maximal avec des temps de traitement courts et des couleurs exceptionnelles.

Les nouveaux contrôleurs Fiery incluent des outils performants pour apporter des ajustements de couleurs 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 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, optionnels, alimentés par **TotalFlow Prep**, qui offrent 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.

# Logiciels Ricoh

## TotalFlow Prep

**TotalFlow Prep** fournit une application de pré-presses très fonctionnelle, facile à utiliser, pour les centres d'impression d'entreprise et les prestataires d'impression.

TotalFlow Prep propose des outils performants pour l'imposition, la composition, la correction des copies numérisées, l'édition des pages et bien plus. Les tâches récurrentes et les travaux peuvent être automatisés via des fichiers actifs, et des tâches habituellement complexes, comme l'ajout d'onglets, l'ajout d'onglets à fond perdu et les sous-ensembles de finition, peuvent être rapidement ajoutées, prévisualisées et gérées pour une impression facile.

## TotalFlow Production Manager

**TotalFlow Production Manager** propose une solution complète de gestion des travaux destinée aux centres d'impression d'entreprise et aux prestataires d'impression qui gèrent de nombreux travaux mis en attente, afin de respecter des délais exigeants et de permettre leur impression sur plusieurs appareils.

TotalFlow Production Manager permet la gestion de l'état du travail, la priorisation des files d'attente et l'utilisation de la bibliothèque de supports depuis une solution unique et complète, avec une imposition avancée et une intégration préalable en option.

**TotalFlow Production Manager** et **TotalFlow Prep** peuvent être utilisées avec tout un ensemble de contrôleurs, y compris Ricoh GWNX, TotalFlow Print Server et EFI Fiery. De plus, un connecteur personnalisé offre une connectivité vers des solutions tiers (des coûts de services professionnels peuvent s'appliquer).

## Color-Logic Inc

**Color-Logic** propose une solution qui facilite les défis associés à la conception, à la communication et à l'impression CMJN + Blanc sur des supports métalliques et spécialisés pour une sortie sur la gamme de presses à feuilles numériques Ricoh Pro C7200sx couleur.

Color-Logic crée de la valeur ajoutée et génère des bénéfices, à la fois pour vous et vos clients, en vous permettant d'offrir aux entreprises et aux agences des produits attractifs, qu'il s'agisse de la première page d'un magazine en édition spéciale, d'un emballage à faible tirage, de cartes de visite ou d'invitations pour une occasion ou un événement spécial.

## FusionPro®

**FusionPro** est un plug-in d'Adobe Acrobat™ offrant de puissants outils de personnalisation et de composition au sein d'une application existante et familière.

Avec FusionPro, vous pouvez produire des documents personnalisés, ciblés, permettant à vos clients d'obtenir de meilleurs taux de réponse et d'accéder à du contenu en ligne via la bibliothèque de codes QR. Des modèles PDF sont combinés à des données utilisateurs afin de produire des fichiers de sortie imposés optimisés, prêts à être imprimés, dans une variété de formats, incluant même des marques de sortie, des barres de couleur et d'autres éléments de page.

# Ricoh Pro™ C7200sx

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

## GÉNÉRAL

Nom du modèle :	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Technologie :	système de transfert électrostatique à cinq tambours avec courroie de transfert interne
Fusion :	sans huile, méthode de fusion à courroie
Vitesse d'impression :	Pro C7200x et Pro C7200sx - 85 ppm Pro C7210x et Pro C7210sx - 95 ppm
Résolution d'impression :	1440 x 4 800 dpi
Temps de préchauffage :	Moins de 300 s
Dimensions (LxPxH) :	Pro C7200x et Pro C7210x - 1 320 x 910 x 1 218 mm Pro C7200sx et Pro C7210sx - 1 320 x 910 x 1 230 mm
Poids :	Pro C7200x et Pro C7210x - Moins de 560 kg Pro C7200sx et Pro C7210sx - Moins de 580 kg
Source d'alimentation :	230/240 V, 16 A, 50/60 Hz
Consommation électrique :	Moins de 5 000 W

## PRISE EN CHARGE DES SUPPORTS

Capacité papier en entrée :	Magasin 1 (std) 1 000 feuilles x 2 (Tandem) Magasin 2 (std) 500 feuilles En option : MGC SRA3 Magasin 3 : 1 000 feuilles Magasin 4 : 2 000 feuilles Magasin 5 : 1 000 feuilles En option : MGC SRA3 à alimentation par aspiration 2 magasins de 2 200 feuilles Jusqu'à 3 modules de 2 magasins chacun (Magasins 3 à 8)
En option :	Bypass 500 feuilles
Zone imprimable maximale :	323 x 480 mm / 12,7" x 18,9" 323 x 1252 mm // 12,7" x 49,2" (lors de l'utilisation du magasin bannière en option)
Grammage papier :	Magasin 1 (std) 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Magasin 2 (std) 52 à 256 g/m <sup>2</sup> En option : MGC SRA3 Magasin 3 : 52 à 256 g/m <sup>2</sup> Magasin 4 : 52 à 360 g/m <sup>2</sup> Magasin 5 : 52 à 256 g/m <sup>2</sup> En option : MGC SRA3 à alimentation par aspiration Tous les magasins 52 à 360 g/m <sup>2</sup> (Magasins 3 à 8) En option : Bypass 52 à 216 g/m <sup>2</sup>
Recto-verso :	52 à 360 g/m <sup>2</sup>

## CONTRÔLEURS

E45-A	
Configuration :	En option : Externe
Version 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 Enterprise pour les systèmes x64
E85-A	
Configuration :	En option : 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 Enterprise pour les systèmes x64

## TotalFlow Print Server R-62A

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 SRA3 à alimentation par aspiration (RT5120), Magasin Grande Capacité SRA3 (RT5110), Unité de transport (BU5010), Multibypass (BY5020), Multibypass pour bannière, Module bannière pour magasin à alimentation par aspiration, MGC bannière BDT, Module de finition avec agrafage (SR5050), Finisseur livret (SR5060), Massicot de chasse (TR5040), Stackeur grande capacité (SK5040), Inséreur grande capacité (HC13500), Unité de reliure spirale (RB5020), Unité de reliure sans couture (GB5010), Unité de pliage multiple (FD5020), Détéilleur, Unité de thermorégulation, Unité de perforation à 2 ou 4 trous, Unité de perforation GBC StreamPunch, 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 travaux

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, Color-Logic Inc, Touch7.

## Informations relatives à l'environnement

Les modèles de la gamme Pro C7200sx sont conformes aux normes Energy Star 2.0.

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



**Lgen**  
LYON GRAPHIQUE EQUIPEMENT NUMÉRIQUE

30, rue de la Feyssine - 69100 VILLEURBANNE  
Tél. : 04 78 94 95 01 - contact@lgen.fr

Route de Lunéville - 54370 EINVILLE-AU-JARD  
Tél. : 03 83 72 06 06 - contact@lgen.fr  
www.lgen.fr

**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh.fr

Les faits et les chiffres figurant dans cette brochure se rapportent à des études de cas spécifiques. Les circonstances individuelles peuvent produire des résultats différents. Tous les noms d'entreprise, de marque, de produit et de service sont la propriété, ou sont des marques déposées, de leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Cette brochure, son contenu ou sa mise en page ne doivent pas être modifiés ou adaptés, copiés en tout ou en partie, ou incorporés dans d'autres travaux, sans une autorisation écrite préalable de Ricoh Europe PLC.