

Système d'impression de production N&B

RICOH Pro 8220s/8210s 8200s

✓ Copieur ✓ Imprimante ✓ Scanner

RICOH
imagine. change.



8200s

96
ppm

N&B

8210s

111
ppm

N&B

8220s

136
ppm

N&B

Pour une impression plus fiable, plus professionnelle, plus polyvalente. Grâce à leur gestion optimisée des supports et leurs fonctionnalités étendues, ces systèmes d'impression de production nouvelle génération créent encore plus d'opportunités pour votre activité.

Les modèles RICOH Pro™ 8220s, 8210s et 8200s sont des systèmes d'impression de production noir et blanc haut de gamme, dont les performances nouvelle génération vous aideront à garder une longueur d'avance dans un secteur en constante évolution. Grâce à la technologie VCSEL*, leur haute résolution (1 200 x 4 800 dpi) permet une qualité de reproduction exceptionnelle. L'alignement ultra précis des recto verso et la gestion optimisée des supports en font un assistant de travail très performant dans l'impression de production, qu'il s'agisse de livres et autres documents en tirage court ou à la demande, d'impression de cartes de visite ou de publipostage. Et bien sûr, comme tout appareil « Pro », ces modèles offrent à votre entreprise la robustesse et la fiabilité nécessaires au développement de nouvelles opportunités.

*Diode laser à cavité verticale émettant par la surface



RICOH Pro 8220s/8210s/8200s



Réunir les meilleures chances de réussir



Productivité élevée

- Avec un volume mensuel maximum d'1 million de copies (A4), la série Pro™ 8200 gère aussi bien les productions importantes que les pics saisonniers
- Les guides papier ont été repensés pour réduire l'électricité statique et, associés à une correction de la ventilation interne, abaisser la température et favoriser ainsi les longs tirages
- Grâce au nouveau système de fusion à courroie, la plaque de séparation du papier n'entre plus en contact avec le rouleau de chauffe, évitant ainsi les éraflures et les stries brillantes
- La nouvelle technologie de commande de processus et la stabilité de la densité d'image garantissent l'homogénéité de la qualité d'impression, même sur de longs tirages

Technologie laser dernier cri

Notre technologie VCSEL* innovante offre une résolution inégalée de 1 200 x 4 800 dpi assurant une qualité d'image exceptionnelle. Une précision et une fluidité de qualité professionnelle grâce à la technologie VCSEL qui émet pas moins de 40 rayons laser.

*Diode laser à cavité verticale émettant par la surface



Fonctionnalité maximum

- Conçu pour optimiser la disponibilité et simplifier le dépannage
- Lampe d'alerte : vérifiez l'état de fonctionnement d'un coup d'oeil, même de loin
- Panneau de commande avec écran d'accueil personnalisable
- Plus d'unités remplaçables par l'opérateur afin de réduire les temps d'arrêt et d'optimiser le taux de disponibilité du système

Créer de nouvelles opportunités



Des performances boostées

La série Pro™ 8200 est dotée d'un processeur Celeron 1,86 GHz hautes performances, d'une mémoire vive de 2 Go et de 2 disques SATA de 320 Go. Ainsi, vous traitez rapidement vos travaux d'impression les plus complexes, disposez d'un large choix de finitions, et développez votre offre client.

Compatibilité papier étendue

La série Pro™ 8200 permet à votre entreprise de proposer à vos clients davantage de possibilités d'impression, tout en augmentant votre rentabilité.

- Performances d'impression exceptionnelles quel que soit le support, du papier autocopiant aux supports texturés ou couchés, en passant par les enveloppes et le papier pré-imprimé
- Alignement précis des copies recto-verso
- Configuration simple et précise des paramètres d'impression grâce à une bibliothèque papier optimisée



Gagnez des parts de marché

Avec une offre pouvant couvrir une large gamme d'applications : manuels scolaires, livres, documents de travail, modes d'emploi, posters..., la série 8200 vous permet d'attirer une nouvelle clientèle. Vous pouvez également bénéficier de nombreuses extensions, telles qu'une unité de pliage multiple, un dépileur, un module d'encollage, une unité de reliure spirale, un finisseur livret, et plus encore.

Élargir votre champ d'action



Évitez les temps morts

- La trajectoire plane améliorée du papier réduit le risque d'incidents ou de déchirures
- Le détecteur de double alimentation évite les problèmes d'alimentation du papier pré-imprimé et assure la qualité de l'impression
- Le déuilleur aplatit le papier incurvé, diminuant les incidents
- Le double mécanisme de remplacement de toner, les témoins de magasin actif et la lampe d'alerte limitent les temps d'arrêt

Bibliothèque papier améliorée

Cette bibliothèque étendue contient plus de 200 profils testés et approuvés par Ricoh. Une bibliothèque personnalisée permet par ailleurs d'enregistrer jusqu'à 1 000 profils définis par l'utilisateur. Vous tirerez ainsi plus facilement parti de toutes les opportunités d'impression.



Économies d'énergie

- Le voyant écologique sensibilise au gaspillage en affichant le volume de papier utilisé et en proposant l'utilisation du recto-verso à chaque impression
- La sortie plus rapide du mode économie d'énergie permet de réduire la consommation en électricité
- Le minuteur marche/arrêt réduit le coût total de possession et les dépenses énergétiques

Plus d'options, plus d'opportunités



Alimentation papier par aspiration

- Prise papier par aspiration permettant de manipuler des supports épais et couchés
- Prend en charge un grammage (spécifique à l'unité principale) de 40 g/m² à 350 g/m²
- Souffle de l'air sur l'avant et les côtés du support de manière à alimenter séparément chaque feuille
- Offre une alimentation de précision pour une productivité accrue
- Il est possible d'associer jusqu'à deux unités

Fonctionnalité solide qui booste la productivité

Les appareils de la série Ricoh Pro™ 8200 sont proposés avec un serveur EFI Fiery externe évolué. La nouvelle interface utilisateur et la fonctionnalité étendue simplifient la gestion des fichiers et le flux de travail, pour une meilleure efficacité.



LCT et témoins de magasin actif

- Les magasins grande capacité sont dotés de témoins clairement visibles
- Les témoins permettent de savoir quels magasins sont en cours d'utilisation pour éviter de provoquer un incident papier
- L'utilisateur peut identifier immédiatement les magasins inutilisés et les remplir afin de produire en continu ou de préparer le travail suivant
- Prend charge un format papier allant jusqu'à 330 x 487 mm
- Offre une capacité d'alimentation papier accrue
- L'alimentation par aspiration permet de manipuler sans problème différents types de supports, tels que le papier couché ou les grammages allant de 40 à 350 g/m²

Avantages supplémentaires

Finisseur et finisseur livret standard

- Empilage : supports jusqu'à 330 x 487 mm
- Grammage : 52 - 216 g/m²
- Jusqu'à 2 500 feuilles sur réceptacle de tri décalé (A4/LT, 80 g/m²)
- Agrafes de 100 feuilles (B5-A3/215 x 279 - 279 x 431 mm, 80 g/m²)
- Le finisseur livret offre la même capacité d'empilage, avec un maximum de 25 feuilles (B5-SRA3/215 x 279 - 330 x 487 mm, 90 g/m²)
- Le finisseur livret possède une unité de massicotage latérale en option
- Permet la création de livrets professionnels



Unité de pliage multiple

- Offre jusqu'à six options de pliage de papier
- Prend en charge un grammage de 64 g/m² à 105 g/m², y compris du papier couché
- Pour le pliage en 2, le pliage en 3 intérieur et le pliage en 3 extérieur, le pliage multipage est disponible jusqu'à trois pages de 64 à 90 g/m²
- Idéal pour les opportunités de publipostage



Unité de reliure spirale

- Automatise entièrement la reliure, faisant économiser du temps et de l'argent
- Simplicité d'utilisation, car le système fait tout de l'impression à la fermeture des spirales, sans intervention manuelle
- Deux tailles de spirales sont disponibles pour 50 ou 100 feuilles A4
- Des spirales de couleur noire ou blanche sont disponibles



Augmenter le rendement tout simplement

Inserteur grande capacité (HCI 3500)



- Processus de production simplifiés
- Productivité accrue
- Idéal pour un ajout de couverture ou d'inserts couleur préimprimés
- Contient jusqu'à 3 500 feuilles de papier préimprimé

Finisseur livret Plockmatic

- Système de finition livret de production 50 ou 35 feuilles (papier de 80 g/m²)
- Crée des livrets dos carré en piqûre à cheval de 200 (ou 140) pages à vitesse nominale
- Massicotage à fond perdu et rainage en option pour éliminer le traitement manuel
- Prend en charge des supports jusqu'à 300 g/m², couchés ou non, pour un large éventail d'applications
- Le nouveau massicot de chasse permet d'égaliser les pages avec précision, pour un rendu propre et professionnel
- Le mode hors ligne permet de créer manuellement des livrets à partir de documents produits sur d'autres périphériques



GBC StreamPunch Ultra

- Large éventail de supports, jusqu'à 300 g/m²
- Traitement des onglets sur le bord queue de la feuille
- Première fonctionnalité de « double perforation » au monde prenant en charge de nombreux formats standard y compris A3/DLT
- Nouveau design en bloc à colonnes



Gagner du temps en accélérant le mouvement

Déuilleur

- Le déuilleur en option passe par deux trajectoires pour corriger les courbures concaves et convexes du papier
- C'est la fin des problèmes de gondolage lors des couvertures de toner élevées, ou en cas d'utilisation de papier fin ou à long grain



Stacker grande capacité

- Cette nouvelle option empile jusqu'à 5 000 feuilles (format SRA3, A4, LT) sur un réceptacle de tri décalé et 250 feuilles sur un réceptacle d'épreuves
- Il est possible d'associer jusqu'à deux stackers
- Inclut un chariot amovible en standard
- Facilite les tirages à grand volume

Magasin sécurisé pour documents importants*

- Les magasins papier et le stacker en option peuvent être sécurisés par un verrou
- Offre une sécurité supplémentaire aux clients tels que les banques et les entreprises de sécurité traitant des données sensibles
- Opportunité de fournir ce service pour étendre votre offre

*sur une sélection de magasins



Toutes les options du succès



1 Pro™ 8200 series

2 Écran LCD couleur

3 Magasin grande capacité 4 400 feuilles à alimentation par aspiration

4 Magasins papier standard

5 Inserteur haute capacité

6 Stacker 5 000 feuilles

7 Finisseur livret

8 Bypass en option

9 Déuilleur en option*

10 Chargeur de documents ARDF

■ Contrôleur EFI**

■ Finisseur 3 000 feuilles

■ Massicot de rainage Plockmatic**

■ Finisseur livret Plockmatic**

■ Unité de reliure spirale**

■ Finisseur livret**

■ Unité de pliage multiple**

■ Stream Punch Ultra**

■ Module d'encollage**

* Le déuilleur, situé à l'intérieur du système, n'est pas visible

** Non illustré

Série Pro™ 8200

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

GÉNÉRAL

Technologie :	Système de transfert électrostatique à sec à un tambour avec courroie de transfert interne
Fusion :	Méthode de fusion par courroie sans huile
Type de toner :	Nouvelle formule de toner pulvérisé
Vitesse d'impression :	Ricoh Pro™ 8200S - 96 PPM Ricoh Pro™ 8210S - 111 PPM Ricoh Pro™ 8220S - 136 PPM
Résolution de numérisation :	Numérisation : 600 x 600 dpi max.
Résolution :	VCSEL 1200 x 4800 ppp max
Durée du préchauffage :	360 secondes ou moins
Dimensions (WxDxH) :	1 141 x 900 x 1 146 mm
Poids :	425 kg
Source d'alimentation :	220-240 V, 50/60 Hz, 16 A
Volume mensuel max. :	1 000 000

FONCTIONNALITÉS DU SCANNER

Résolution :	100/150/200/300/400/600 ppp 200 ppp par défaut
Vitesse de numérisation : (chargeur de documents recto-verso en une seule passe)	N&B 120(recto)/220(recto-verso) (A4/LET LEF/200 ppp/300 ppp-1 bits) Couleur 120(recto)/220(recto-verso) (A4/LET LEF/200 ppp-4 bits/300 ppp-4 bits)
Zone de numérisation max. :	297 x 432 mm

TRAITEMENT DES SUPPORTS

Capacité papier en entrée :	1er magasin (std) 1 100 feuilles x 2 (Magasin tandem) 2e magasin (std) 550 feuilles 3e magasin (std) 550 feuilles A4/LT LCT (op) 4e magasin 1 100 feuilles 5e magasin 1 100 feuilles 6e magasin 2 800 feuilles A3/DLT LCT (op) 4e magasin 1 100 feuilles 5e magasin 2 200 feuilles 6e magasin 1 100 feuilles Bypass (op) 550 feuilles LCT à alimentation par aspiration (op) Magasin T1 2 200 feuilles Magasin T2 2 200 feuilles
Capacité max. en entrée :	(Max) 12 650 feuilles (avec options)
Capacité max. en sortie :	13 750 (avec options)
Format papier :	Maximum : 330 x 487,7 mm
Zone imprimable :	320 x 480 mm
Grammage papier :	1er magasin (std) 52,3 - 256 g/m ² 2e magasin (std) 52,3 - 256 g/m ² 3e magasin (std) 52,3 - 256 g/m ² A4/LT LCT (op) 4e magasin 52,3 - 216 g/m ² 5e magasin 52,3 - 216 g/m ² 6e magasin 52,3 - 163 g/m ² A3/DLT LCT (op) 4e magasin 52,3 - 256 g/m ² 5e magasin 40,0 - 300 g/m ² 6e magasin 52,3 - 256 g/m ² Bypass (op) 52,3 - 256 g/m ² LCT à alimentation par aspiration (op) Magasin T1 - T2 40-350 g/m ²

CONTRÔLEUR

Configuration :	Intégrée
Processeur :	Processeur Intel® Celeron® P4505 1,86 GHz
Mémoire :	2 Go
Disque dur :	Standard : 640 Go (320 Go x 2)
Lecteur DVD-ROM :	N/D
Système d'exploitation :	Windows Vista/7/8/8.1/10/Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2, Unix : Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX, Citrix Presentation Server4.5/Citrix XenApp5.0, Mac OS X v.10.2 ou version ultérieure, SAP R/3, NDPS Gateway, IBM iSeries/ AS/400 reposant sur OS/400 Host Print Transform
Protocole réseau :	TCP/IP (IP v4, IP v6)
PDL :	PCL5e, PCL6, PDF
En option :	Adobe PostScript 3, IPDS
Format de données prises en charge :	PDF, TIFF, JPEG
Résolution d'impression :	1200 x 4800 (dpi)
Police :	PCL : 45 polices, 13 polices internationales
Interface réseau :	Ethernet 1000Base-T/100Base- TX/10Base USB2.0 Type A (2 ports à l'arrière de l'appareil, 1 port sur le panneau de commande), Type B, Logement SD sur le panneau de commande

CONTRÔLEUR EFI

Configuration :	Externe
Processeur :	Processeur Intel® G850 2,9 GHz
Mémoire :	4 Go
Disque dur :	SATA 500 Go
Lecteur DVD-RW :	Système
Système d'exploitation :	Windows Embedded 8.1 Pro Embedded
Protocole réseau :	TCP/IP (IP v4, IP v6), SMB
PDL :	PostScript 3, PCL5e, PCL6
Format de données prises en charge :	PDF, TIFF, JPEG
Résolution d'impression :	1200 dpi/1 bit, 600 dpi/1 bit 600 dpi en PCL5e
Police :	P53 138, PCL 81
Interface réseau :	Ethernet 1000/100/10Base-T x2

AUTRES OPTIONS

Kit de magasin A3/DLT, magasin grande capacité à alimentation par aspiration (LCIT à alimentation par aspiration RT5100), magasin grande capacité A4/LT (RT5070), magasin grande capacité SRA3 (RT5080), Bypass multiple (BY5010), réceptacle d'empilage grande capacité, finisseur 3 000 feuilles avec agrafeuse 100 feuilles (SR5050), finisseur livret (SR5060), massicot livret (TR5040), inserteur de couverture (CI5030), unité de reliure spirale (RB5020), module d'encollage (GB5010), défileur (DU5030), boîtier d'interface RPIIP type S3, unité de pliage multiple (FD5020), finisseur livret Plockmatic, GBC StreamPunch Ultra, EFI™ contrôleur Fiery, inserteur grande capacité Plockmatic (HCI 3500)

SOLUTIONS DE FLUX DE TRAVAIL

Ricoh TotalFlow : Prep, Print Manager, Production Manager & Path

INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

La série Pro™ 8200 est conforme aux normes Energy Star 1.2.



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Certification ISO9001, certification ISO14001.

Tous les noms de marque et/ou de produit sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les caractéristiques et l'aspect extérieur sont sujets à modification sans préavis. La couleur du produit réel peut différer de celle apparaissant dans la brochure. Les images de cette brochure sont à titre illustratif uniquement. Elles peuvent présenter de légères différences de détails.

Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Cette brochure, son contenu et/ou sa mise en page ne peuvent pas être modifiés et/ou adaptés, copiés en tout ou en partie et/ou intégrés dans d'autres œuvres sans l'autorisation écrite préalable de Ricoh Europe PLC.



Pro-Graphic
Utilisation essayée, testée et
approuvée.

Qualité, fiabilité, rapport qualité-prix et durabilité : vous pouvez faire confiance à Ricoh Pro-Graphic. Cela est simplement dû au fait que nos supports ont été spécifiquement créés pour les imprimantes de production Ricoh. Contactez votre expert Ricoh Media.

www.ricoh-europe.com/paper