

Presse de production monochromes

RICOH

Pro 8410/8410S

Pro 8420/8420S

✓ Imprimante ✓ Copieur ✓ Scanner

RICOH
imagine. change.



RICOH
Pro 8410/8410S

111
ppm
Noir & blanc

RICOH
Pro 8420/8420S

136
ppm
Noir & blanc

Travailler plus vite et plus efficacement.

Produisez des documents en noir et blanc impeccables en fonction des besoins de votre entreprise. Conçues pour des applications d'impression à la demande, ces presses dernière génération et hautement productives peuvent produire jusqu'à 1 000 000 d'impressions A4 par mois. Choisissez parmi des modèles dédiés à l'impression uniquement ou des systèmes multifonctions avec scanner intégré. Avec des vitesses allant de 111 à 136 pages par minute, ces presses offrent des performances inégalées.



RICOH Pro 8420S

Respectueuses de l'environnement.

La durabilité est importante, quel que soit le domaine.
Votre presse, qui est votre outil de travail quotidien, ne déroge pas à la règle.
Naturellement, vous avez besoin d'un matériel productif et facile à utiliser.
Mais il faut aussi qu'il soit respectueux de l'environnement.
Les presses RICOH Pro 8410S/8420S sont conçues pour durer.
Elles prennent soin de l'opérateur et de l'environnement.
Polyvalentes et robustes, elles vous fournissent un soutien important dans le
cadre de votre activité au quotidien. Tout ce qu'il vous faut !

Ricoh : la durabilité au service de l'avenir.



Performance et durabilité

Profitez d'une qualité et d'une productivité incroyables.



Produisez des impressions en noir et blanc impeccables.

Elevez votre qualité d'impression grâce au système de production monochrome avancé de Ricoh. Notre technologie d'imagerie VCSEL de pointe et notre toner dernière génération permettent d'obtenir des textes nets et des demi-teintes lisses à une résolution de 2400 x 4800 dpi. Économisez de l'énergie avec une température de fusion basse et réduisez vos besoins en consommables grâce à une faible épaisseur des couches de toner. Bénéficiez d'un calage précis du verso par rapport au recto grâce à l'ajustement automatiquement de la position du papier qui corrige tout décalage.

- Technologie d'imagerie VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) reconnue.
- La nouvelle formulation du toner permet d'obtenir des particules plus fines et plus homogènes.
- Des textes nets, des traits fins et des aplats uniformes à une résolution de 2400 x 4800 ppp.
- Des systèmes de contrôle automatique assurent un calage recto/verso précis.
- La température de fusion basse permet de réduire la consommation d'énergie.

Proposez une large gamme de supports sans aucun problème.

Ces presses sont prêtes à vous aider à augmenter vos volumes en noir et blanc et prennent en charge des supports jusqu'à 350 g/m². Augmentez vos capacités de production et partez à la conquête de nouveaux marchés. Produisez sans effort des documents en noir et blanc de haute qualité, notamment des publipostages, des lettres d'information, des livres et des manuels. Gagnez du temps et garantisiez des résultats exceptionnels en utilisant les paramètres de la librairie de médias intégrée.

- Augmentez vos volumes monochromes et libérez la charge de vos presses couleur.
- Parfaits pour le publipostage, les bulletins d'information, les livres et les manuels.
- Imprintent en haute résolution sur des supports couchés jusqu'à 350 g/m².
- Gèrent facilement les supports SRA3 et les feuilles bannières.
- La librairie de médias intégrée garantit les réglages optimaux pour une qualité parfaite.

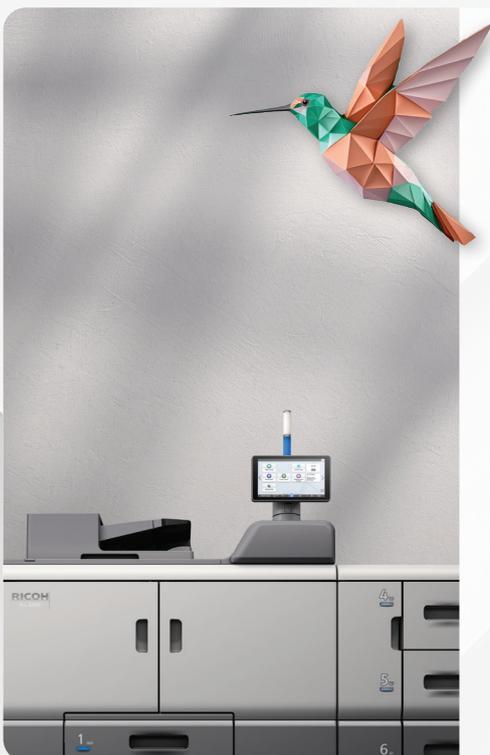


Une solution polyvalente pour répondre à divers besoins d'impression.

Flux de travail de bureau et de production améliorés.

Chaque flux de travail étant différent, les presses peuvent être adaptées à une variété de besoins, y compris l'impression bureautique, la production et l'impression de données. Le contrôleur GW intégré de Ricoh gère les applications de bureau courantes. Pour les flux de production et l'impression commerciale, le tout dernier serveur d'impression Fiere EB-36 en option facilite la gestion des files d'impression et l'équilibrage des charges. Équipées de l'option d'impression IPDS authentique de Ricoh, ces presses produisent efficacement des documents transactionnels précis et de grande valeur.

- Permettent les flux d'impression bureautique, commerciale et transactionnelle.
- Le contrôleur Ricoh intégré répond aux besoins habituels en bureautique.
- Flux d'impression de production et commerciale optimisés avec le dernier serveur d'impression Fiere EB-36.
- Production équilibrée en libérant la charge des presses couleur.
- Option IPDS authentique pour une impression fiable du transactionnel.



Analyse et distribution dynamiques des informations.

Les modèles d'imprimante-scanner sont équipés de série d'un chargeur de documents en un seul passage. Gagnez du temps grâce à la numérisation recto-verso simultanée à des vitesses allant jusqu'à 280 images par minute. Alimentez jusqu'à 220 originaux recto-verso à la fois. Simplifiez la création de travaux en numérisant par lots des ensembles de documents volumineux. Automatisez la capture de petits documents, tels que les cartes de visite. Utilisez des fonctions de numérisation polyvalentes pour une distribution efficace des documents.

- Numérisez, enregistrez et distribuez les informations essentielles de l'entreprise.
- Le chargeur de documents de 220 feuilles en un seul passage améliore la productivité.
- Numérisation recto-verso jusqu'à 280 images par minute.
- Simplifiez la création de travaux en numérisant par lots des ensembles de documents volumineux.
- Traitez en toute simplicité la numérisation des documents de petite taille, y compris les cartes de visite.

Bénéficiez d'une finition professionnelle de bout en bout.



Des solutions de finition en ligne performantes et complètement automatisées.

Veillez à ce que chaque travail soit réalisé selon la qualité la plus élevée possible. Rationalisez les processus de production et garantisiez des résultats haut de gamme grâce aux solutions d'alimentation et de finition de bout en bout de Ricoh et de ses partenaires de premier plan, notamment GBC et Plockmatic. Bénéficiez d'une automatisation innovante, d'une qualité d'image exceptionnelle et de performances fiables. Simplifiez votre flux de travail et accélérez vos livraisons grâce à ces presses particulièrement performantes.

- Automatisez vos flux de travaux et obtenez des résultats de qualité supérieure.
- Produisez sans effort des brochures, des livres et des manuels.
- Intégrez du contenu couleur et de la finition en ligne de manière homogène.
- Améliorez votre productivité, réduisez vos coûts et impressionnez vos clients.
- Solutions complètes de Ricoh et de ses partenaires.

Pliez et assemblez les documents prêts à être distribués.

Nos solutions innovantes de finition de bout en bout comprennent la perforation, le pliage multiple et l'empilage. Automatisez les processus de production grâce à la perforation et au rainage en ligne. Améliorez vos capacités de production avec une unité de pli compacte qui prend en charge quatre modèles de pliage et des supports de 64 à 150 g/m². Optimisez votre productivité grâce à deux empileurs haute capacité capables d'assembler parfaitement plus de 10 000 feuilles.

- Automatisez la production grâce à la perforation et au pliage en ligne.
- Rationalisez le pliage grâce à une unité de pliage en ligne polyvalente.
- Améliorez vos capacités grâce à quatre modèles de pli pris en charge.
- Maximisez la productivité avec deux empileurs grande capacité.
- Assemblez parfaitement plus de 10 000 feuilles par opération.



Créez de superbes livrets de 200 pages.

Optimisez votre capacité couleur en transférant la production et la finition noir et blanc sur votre presse RICOH Pro 8410S/8420S. Intégrez en toute transparence des couvertures couleur pré-imprimées et terminez vos livrets plus efficacement grâce à des finitions en ligne performantes. Créez de superbes livrets de 200 pages et découpez-les sur trois bords pour une finition plus soignée. Réduisez les opérations manuelles et travaillez de manière plus rentable.

- Intégrez aisément des couvertures, des encarts et des intercalaires couleur pré-imprimés.
- Créez de superbes livrets pliés et piqués jusqu'à 200 pages incluant une couverture couleur.
- Rainez au préalable les couvertures et créez d'élégants livrets à dos carrés.
- Améliorez la qualité et ajoutez de la valeur grâce au rognage des trois bords.



Economisez l'énergie et réduisez vos émissions de carbone.

Ricoh s'engage à fournir des produits et des services qui améliorent l'efficacité et la productivité des entreprises tout en réduisant de manière significative les émissions de gaz à effet de serre. Les presses RICOH Pro 8410S/8420S ne font pas exception. Pour vous aider à réduire votre consommation d'énergie, elles affichent une efficacité énergétique de premier ordre. Afin de mieux gérer nos ressources, elles se composent de 25 % de plastique recyclé et 33 % d'acier recyclé.

- Réduisez considérablement la consommation d'énergie.
- Les RICOH Pro 8410S/8420S offrent une efficacité énergétique de premier ordre.*1
- Contribuez à la préservation des ressources naturelles.
- Les presses sont composées de 25 % de plastique recyclé et de 33 % d'acier recyclé.
- Les emballages en plastique ont également été réduits de 50 %.

*1 Consommation énergétique typique (TEC) calculée conformément à Energy Star V3.0.



RICOH Pro 8410S/8420S

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Fonctionnalités :	Pro 8410/8420 : imprimer Pro 8410S/8420S : imprimer, copier et scanner
Processus d'impression :	Système de transfert électrostatique à 1 tambour, avec courroie de transfert interne
Technologie d'imagerie :	VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) à 40 faisceaux
Méthode de fusion :	Courroie sans huile
Panneau de commande :	Panneau de commande intelligent 10,1 pouces
Vitesse d'impression :	Pro 8410/8410S : 111 ppm Pro 8420/8420S : 136 ppm
Résolution :	VCSEL 2 400 x 4 800 dpi
Temps de préchauffage :	Moins de 300 secondes
Dimensions (L x P x H) :	1 141 x 900 x 1 750 mm (y compris le gyrophare d'avertissement)
Poids :	Pro 8410S/8420S : 428 kg Pro 8410/8420 : 413 kg
Alimentation électrique :	220-240 V, 20 A (dédié), 50/60 Hz
Consommation électrique classique (TEC) :	Pro 8410/8410S : 13,7/13,6 kWh/wk Pro 8420/8420S : 17,7/17,2 kWh/wk
Consommation électrique max. :	Pro 8410/8410S : 3 300 W Pro 8420/8420S : 3 520 W
Durée de vie :	60 000 000 pages A4 ou 5 ans

PRISE EN CHARGE DES SUPPORTS

Magasins papier standard :	Magasin 1 : 2 x 1 100 feuilles, 52 - 256 g/m ² Magasin 2 : 550 feuilles, 52 - 256 g/m ² Magasin 3 : 550 feuilles, 52 - 256 g/m ²
1er magasin papier grande capacité à alimentation par aspiration (option)	Magasin 4 : 2 200 feuilles, 40 - 350 g/m ² Magasin 5 : 2 200 feuilles, 40 - 350 g/m ²
2eme magasin papier grande capacité à alimentation par aspiration (option)	Magasin 6 : 2 200 feuilles, 40 - 350 g/m ² Magasin 7 : 2 200 feuilles, 40 - 350 g/m ²
3eme magasin papier grande capacité à alimentation par aspiration (option)	Magasin 8 : 2 200 feuilles, 40 - 350 g/m ² Magasin 9 : 2 200 feuilles, 40 - 350 g/m ²
Magasin papier grande capacité A4 (option)	Magasin 4 : 1 100 feuilles, 52 - 216 g/m ² Magasin 5 : 1 100 feuilles, 52 - 216 g/m ² Magasin 6 : 2 800 feuilles, 52 - 163 g/m ²
Magasin papier grande capacité A3/SRA3 (option)	Magasin 4 : 1 100 feuilles, 52 - 256 g/m ² Magasin 5 : 2 200 feuilles, 40 - 300 g/m ² Magasin 6 : 1 100 feuilles, 52 - 256 g/m ²
By-pass (option) :	500 feuilles, 52 - 220 g/m ²
Format papier maximal :	330,2 x 700 mm (selon l'option)
Grammage papier maximal :	350 g/m ² (selon l'option)

IMPRIMANTE

Contrôleur RICOH GW (standard)

Configuration :	Intégré
Version du système :	G3.0 (23 A)
Processeur :	Intel® Apollo Lake E3940 1.6 GHz
Mémoire :	2 Go
Stockage :	Standard : 640 GB HDD (320 GB HDD x 2 pcs)
Langage de description de page:	Standard: PCL5e, PCL6, PostScript3 Emulation, PDF Direct Print Emulation, JPEG, TIFF; Option: Adobe PostScript3, Adobe PDF Direct Print, IPDS, XPS

Contrôleur Fiery EB-36 (option)

Configuration :	Processeur
Version du système :	Logiciel Fiery FS600 Pro
Processeur :	Intel® Pentium® G7400E 3.7GHz
Mémoire :	8 Go (2 x 4 Go)
Stockage :	240 Go SSD (pour logiciel OS et Fiery) Disque dur SATA 500 GB (stockage)
Langage de description de page:	PCL6, PostScript 3 Emulation

OPTIONS

Unité d'identification de support (Type S3), magasin papier grande capacité A4 (RT5160), magasin papier grande capacité A3/SRA3 (RT5170), magasin papier grande capacité à alimentation par aspiration (RT5150), Unité de transport papier (BU5010), support d'alimentation bannière, support d'alimentation bannière étendu, bypass (BY5020), support bannière pour Bypass, module d'encollage-thermorelieur (GB5010), Inserteur de couverture (CI5040), Inserteur Plockmatic haute capacité (HCI 3500), Unité de pliage (FD5030), GBC StreamPunch Ultra II, Unité de reliure GBC E-wire, Empileur haute capacité (SK5040), module rainage massicot Plockmatic (CT XL), finisseur agrafage (SR5110), finisseur livrets (SR5120), support bannière pour finisseurs Ricoh, massicot de chasse (TR5050), Créateur de livrets Plockmatic (PBM350e/500e), Créateur de livrets longues feuilles Plockmatic (PBM5035/5035S), module dos carré Plockmatic Plockmatic (FM5000), stacker longues feuilles Plockmatic (MPS XL).

SOLUTIONS DE WORKFLOW

Ricoh ProcessDirector, Ricoh TotalFlow BatchBuilder, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager, EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster.