

Presses numériques couleur

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro™ C5410S/ C5400S/C5400SL

✓ Imprimante ✓ Copieur ✓ Scanner ✓ Fax



RICOH Pro
C5410S

80
ppm
Couleur
Noir & blanc

RICOH Pro
C5400S

65
ppm
Couleur
Noir & blanc

RICOH Pro
C5400SL

65
ppm
Couleur
Noir & blanc

De la polyvalence pour colorer votre monde.

Besoin d'une presse numérique haut de gamme pour votre atelier ? Ou d'un système multifonctionnel polyvalent pour le bureau ? Nous avons ce qu'il vous faut. Les presses dernière génération de Ricoh s'adaptent facilement à vos exigences et workflows uniques. Très polyvalentes, les presses RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL offrent une qualité d'image excellente, une gestion flexible des supports et une convivialité exceptionnelle. Grâce à leur adaptabilité et à leurs options personnalisées, elles s'adaptent parfaitement à votre environnement. Les presses RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL sont des presses compactes dont le potentiel dépassera largement vos attentes.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL.

La durabilité au service de notre avenir.

En utilisant efficacement les ressources et en adoptant des matériaux durables pour réduire l'impact sur l'environnement, Ricoh contribue à la mise en place d'une économie circulaire neutre en carbone. Les presses RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL peuvent contribuer à réduire votre empreinte carbone grâce à leur efficacité énergétique et à l'utilisation de matériaux recyclés.

Compactes, performantes et conçues pour les travaux d'impression haut de gamme.

Systèmes de production numérique intelligents et modulables.

Boostez votre potentiel commercial grâce aux presses RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL – des systèmes de production avancés, de taille adéquate, adaptés à votre workflow. Ces presses numériques offrent à la fois des impressions aux couleurs éclatantes, une manipulation aisée des supports et des finitions adaptatives. Avec un fonctionnement intuitif, une qualité exceptionnelle et des performances fiables, ces presses sont idéales pour les agences de marketing, les imprimeurs commerciaux, les centres de production intégrés et les bureaux qui recherchent une solution d'impression entièrement intégrée et peu encombrante pour des impressions de qualité aux messages percutants.

- Systèmes de production de taille adéquate, adaptés aux exigences du workflow.
- Qualité d'image exceptionnelle, gestion polyvalente des supports et finition adaptative.
- Ouvrez de nouvelles perspectives grâce à un éventail d'applications génératrices de valeur ajoutée.
- Ciblez mieux vos clients grâce à des impressions personnalisées et des messages percutants.
- Profitez d'une finition impeccable en ligne avec l'automatisation des processus de production.



Élargissez votre gamme de services d'impression de manière créative grâce à la gamme d'options.

Impressionnez vos clients avec des brochures à six volets, des messages personnalisés exceptionnels et des couleurs impeccables sur des supports texturés. Ces presses polyvalentes vous permettent d'imprimer des travaux de qualité supérieure en petites et moyennes séries tout en réduisant la charge des systèmes haut volume. Utilisez des contenus variables pour établir un lien privilégié avec vos clients. Créez des livrets de 200 pages impeccables avec une finition en ligne intelligente et un minimum de manipulations. Que vous souhaitiez étendre vos services ou rationaliser vos workflows, ces presses compactes garantissent performances et flexibilité tout en soutenant la croissance de votre entreprise.

- Élargissez votre offre grâce à des applications créatives.
- Imprimez des travaux de qualité supérieure en petites et moyennes séries tout en réduisant la charge des systèmes haut volume.
- Créez de superbes brochures à six volets avec des couleurs éclatantes.
- Utilisez du contenu variable pour diffuser des messages hautement personnalisés et percutants.
- Créez des livrets de 200 pages impeccables avec une finition en ligne efficace.

Couleurs éclatantes et précision pour les applications exigeantes.



Profitez d'une flexibilité accrue en termes de supports.

Laissez libre cours à votre créativité avec les presses RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL et leur polyvalence exceptionnelle. Imprimez avec précision les supports couchés, texturés et surdimensionnés. Utilisez des supports jusqu'à 1 300 mm pour les bannières et les affiches, et jusqu'à 700 mm pour les brochures, les catalogues et le publipostage. La détection du grammage papier garantit une qualité constante, même avec des supports variés. Les six sources d'alimentation papier et le chargement à la volée permettent de maintenir une production constante, tandis que la fiabilité du circuit papier garantit une qualité supérieure sur les supports lourds et couchés.

- Créez des bannières commerciales accrocheuses.
- Produisez des dépliants percutants sur papier couché.
- Mélangez les textures, les grammages et les finitions : votre créativité n'a plus de limite.
- Laissez la presse réfléchir à votre place grâce à la détection intelligente du grammage du papier.
- Maintenez votre productivité élevée grâce au chargement à la volée.

Une qualité inégalée pour chaque application.

Impressionnez vos clients avec des impressions de qualité offset époustouflantes. Profitez de couleurs éclatantes et de dégradés subtils et homogènes grâce à la même technologie que celle utilisée dans nos presses numériques haut de gamme. La technologie d'image VCSEL avancée produit des textes d'une netteté exceptionnelle et des images éclatantes à 2 400 x 4 800 dpi, soit la résolution la plus élevée du marché dans sa catégorie. Avec une large gamme de couleurs qui reproduit fidèlement les logos et l'identité des marques, notre toner PxP EQR offre des résultats doux et réalistes sur les supports texturés et brillants. Idéal pour les applications commerciales où la qualité est essentielle.

- Obtenez des impressions de qualité offset avec des couleurs éclatantes et des détails nets.
- Bénéficiez d'un texte d'une netteté exceptionnelle grâce à la résolution VCSEL de 2 400 x 4 800 dpi.
- Reproduisez fidèlement les palettes de couleurs des marques grâce à un large gamut colorimétrique.
- Le toner PxP EQR produit des couleurs douces et réalistes sur les supports texturés.
- Maintenez une qualité constante, quel que soit le volume d'impression.



Rationalisez vos workflows grâce à l'automatisation intelligente.

Améliorez votre compétitivité grâce à une configuration facile, des résultats constants et une gâche papier minimale. Le panneau de commande intelligent simplifie l'utilisation, tandis que les options de contrôle personnalisées optimisent les workflows de création et de production. Finissez-en avec les approximations grâce au module d'identification des médias en option, qui assure une identification précise des supports et automatise la configuration en sélectionnant des profils de supports dans la large bibliothèque de papiers. Rationalisez vos processus et optimisez votre efficacité avec les modèles RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL.

- Réduisez la gâche papier et obtenez des résultats constants et reproductibles.
- Les options de contrôle personnalisées optimisent les workflows de création et de production.
- Le panneau de commande intelligent intuitif de 10,1 pouces simplifie l'utilisation.
- Finissez-en avec les approximations grâce au module d'identification des médias en option.
- Automatisez la configuration grâce à 1 000 profils de supports prédéfinis et personnalisés.



Automatisez, rationalisez, livrez : imprimez plus intelligemment, sans effort.

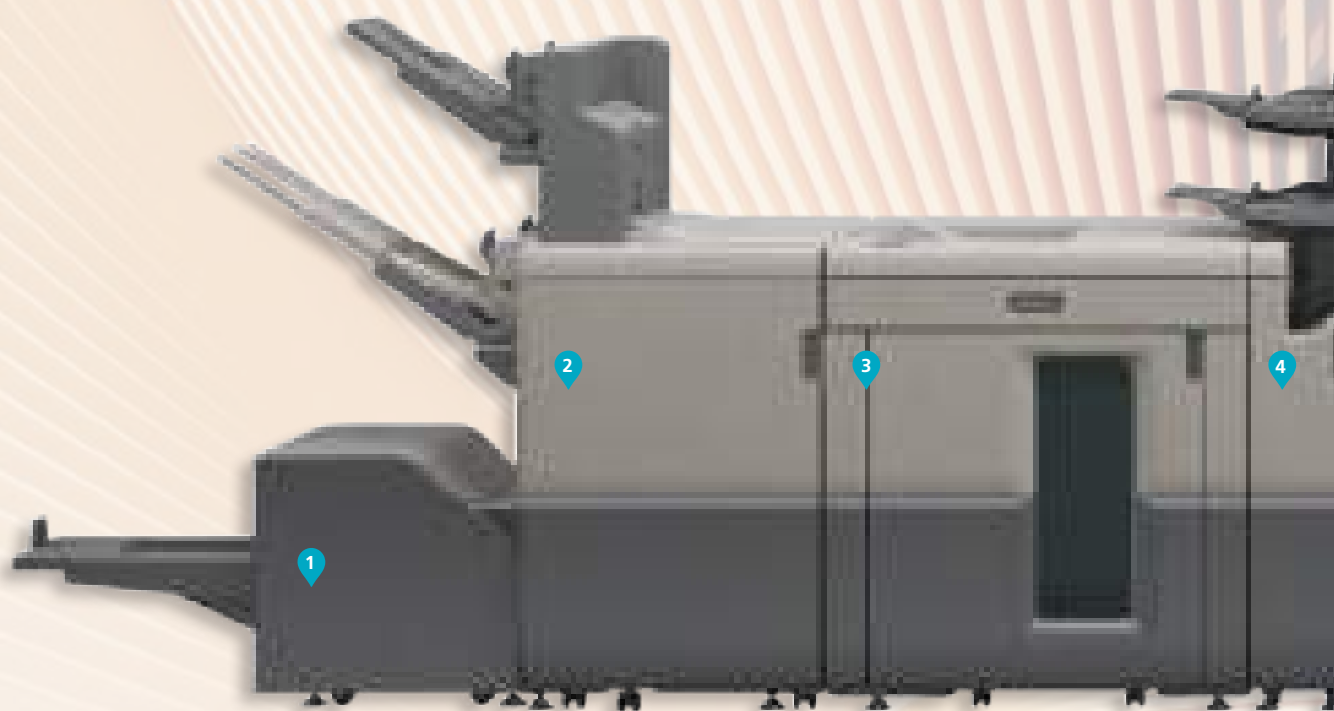


Idéal également pour les applications bureautiques.

Parfaites pour les applications bureautiques et l'impression des documents d'entreprise, les presses peuvent être équipées d'un système d'alimentation en originaux papier. Scannez jusqu'à 300 images par minute et transférez instantanément les fichiers grâce aux fonctions de numérisation intelligente. Peu encombrant, le modèle RICOH Pro C5400SL peut être configuré avec un module de finition multifonction compact qui automatise l'agrafage, le perforage et la création de brochures. Oubliez les agrafes grâce à l'option de reliure innovante de Ricoh, qui réduit les coûts de consommables et crée des espaces de travail plus propres en reliant jusqu'à 16 feuilles sans agrafe.

- Le système d'alimentation en originaux papier à passage unique haute capacité améliore la productivité.
- Scannez sans effort les documents de petit format, y compris les cartes de visite.
- Le module de finition multifonction compact agrafe, perfore et crée des brochures.
- Réduisez les coûts de consommables grâce à la reliure sans agrafe.
- La reliure sans agrafe permet d'éliminer le métal des flux de recyclage du papier.

Optez pour un système de bout en bout et élargissez vos capacités.



1 Massicot TR5050 (option)

Le finisseur livrets Ricoh SR5120 peut être équipé du massicot TR5050. Il découpe le bord de chasse des livrets reliés pour une finition professionnelle.

2 Finisseur livret SR5120 (option)

Utilisez le finisseur livrets SR5120 pour créer des livrets agrafés jusqu'à 30 feuilles/120 pages. Le même module permet une finition par agrafage multiposition.

3 Empileur haute capacité SK5040 (option)*1,

L'empileur haute capacité SK5040 vous permet d'empiler jusqu'à 5 000 feuilles. Les piles de documents peuvent être transportées à l'aide du chariot à roulettes.

4 Unité de pliage multiple FD5040 (en option)

Pliez automatiquement les bulletins d'information, les brochures et les documents postaux en ligne. L'unité prend en charge les pliages en 2, en accordéon, en portefeuille et en Z.

5 Inserteur de couvertures CI5040 (option)

Grâce à l'inserteur de couvertures, fini d'insérer manuellement. Vous alimentez directement les couvertures et les inserts préimprimés dans le workflow de finition.

6 Unité principale RICOH Pro C5410S

L'unité principale Pro C5410S est équipée d'un magasin à papier tandem de 2 x 1 250 feuilles, de deux magasins à papier de 550 feuilles et d'un magasin bypass de 250 feuilles.

*1 RICOH Pro C5410S/C5400S uniquement. Non supporté sur le modèle RICOH Pro C5400SL.

Ce ne sont là que quelques-unes des options disponibles pour les presses RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL. Une liste complète figure à la dernière page. Veuillez noter que certaines options dépendent du modèle et de la configuration. Votre conseiller commercial vous aidera à concevoir un système adapté aux besoins de votre entreprise.



7 Système d'alimentation en originaux papier DF5000 (option)

Accélérez considérablement les tâches de copie et de scan grâce à la numérisation recto verso couleur en un seul passage à une vitesse pouvant atteindre 300 images par minute.

8 Panneau de commande intelligent (standard)

Le panneau de commande intelligent intuitif simplifie l'utilisation. Les utilisateurs peuvent personnaliser l'affichage, créer des préréglages pour les paramètres courants et passer rapidement d'une tâche à l'autre.

9 Contrôleur Fiery® E-28B (option)

Intégrez un serveur d'impression Fiery E-28B pour simplifier la gestion de vos impressions graphiques et optimiser l'impression des fichiers volumineux.

10 Plateau Multi Bypass BY5020 (option)*¹

Le magasin multifonction pratique de 500 feuilles permet l'alimentation continue de supports de formats allant jusqu'à 330,2 x 487,7 mm.

11 Alimentation par aspiration RT5150 (option)*¹

Le magasin d'alimentation par aspiration grande capacité (LCIT) augmente la capacité papier de 4 400 feuilles et prend en charge les supports couchés jusqu'à 360 g/m².

12 Module d'alimentation bannière (option)*¹,

Le module d'alimentation bannière permet d'alimenter le papier en format bannière via le magasin d'alimentation LCIT. Il permet de traiter des supports jusqu'à 700 mm.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Fonctionnalité :	Impression, copie, scan (standard) ; fax (en option). Un système d'alimentation en originaux papier est proposé en option.
Panneau de commande :	Panneau de commande intelligent 10,1 pouces
Technologie :	Système de transfert électrostatique à quatre tambours avec courroie de transfert interne
Fusion :	Sans huile, avec courroie de fusion
Image :	Balayage VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) à 40 faisceaux
Toner :	Toner couleur PxP-EQR
Résolution :	2 400 x 4 800 dpi (VCSEL) ; 1 200 x 4 800 dpi (impression)
Temps de préchauffage :	Moins de 30 secondes (copie)
Première page :	Pro C5410S : < 6,4/6,7 secondes (Couleur/N&B) Pro C5400S : < 7,5/7,7 secondes (Couleur/N&B) Pro C5400SL : < 7,5/7,7 secondes (Couleur/N&B)
Vitesse d'impression :	Pro C5410S : 80 ppm Pro C5400S : 65 ppm Pro C5400SL : 65 ppm
Dimensions (L x P x H) :	799 x 880 x 1 473 mm (unité principale) ; 799 x 880 x 1 648 mm (unité principale et système d'alimentation en originaux papier)
Poids :	Moins de 260 kg (unité principale) ; moins de 275 kg (unité principale et système d'alimentation)
Alimentation électrique :	220-240 V, 13 A, 50/60 Hz
Consommation électrique :	Moins de 3 120 W
Durée de vie :	9 000 000 pages A4 ou 5 ans

PRISE EN CHARGE DES SUPPORTS

Plateaux papier (standard)	Magasin 1 : 2 x 1 250 feuilles, 52 – 300 g/m ² Magasin 2 : 550 feuilles, 52 – 300 g/m ² Magasin 3 : 550 feuilles, 52 – 300 g/m ² Bypass : 250 feuilles, 52 – 360 g/m ²
Alimentation par aspiration RT5150 (option)*1 :	Magasin 4 : 2 200 feuilles, 52 – 360 g/m ² Magasin 5 : 2 200 feuilles, 52 – 360 g/m ²
MGC A4 RT5190 (option) :	Magasin 4 : 4 400 feuilles, 52 – 216 g/m ²
MGC A3/SRA3 RT5180 (option) :	Magasin 4 : 2 200 feuilles, 52 – 300 g/m ²
Multi Bypass BY5020 (option)*1 :	500 feuilles, 52 – 220 g/m ²
Format papier maximum :	330 x 1 300 mm (en fonction des options)
Grammages papier :	52 – 360 g/m ² (en fonction des options)

IMPRIMANTE

Contrôleur RICOH GW (standard)

Configuration :	Intégré
Version du système :	G3.0(23A)
Processeur :	Processeur Intel® Atom 1,6 GHz
RAM :	512 ko
Stockage :	2 x SSD de 480 Go
Langages pris en charge :	PCL5c, PCL6 (XL), PostScript3 Emulation, PDF Direct Print Emulation (standard) ; Adobe PostScript3, Adobe PDF Direct Print, IPDS, XPS (option)

Contrôleur Fiery E-48B (option)*1

Configuration :	Externe
Version du système :	Fiery FS600 Pro
Processeur :	Intel® i3-12100
RAM :	8 Go (1 x 8 Go)
Stockage :	SSD de 240 Go (système d'exploitation et logiciel Fiery) SATA HDD de 1 To (stockage)
Langages pris en charge :	PostScript 3, Enhanced PCL6 / PCL5, Adobe PDF Print Engine (standard)

Contrôleur Fiery E-28B (option)

Configuration :	Intégré
Version du système :	Fiery FS600
Processeur :	Intel® G7400E
RAM :	8 Go (1 x 8 Go)
Stockage :	SSD de 500 Go

Langages pris en charge :	PostScript 3, Enhanced PCL6/PCL5 (standard) ; Adobe PDF Print Engine (option)
---------------------------	---

AUTRES OPTIONS

Plateau supérieur (PN2000), Système d'alimentation (DF5000), Module d'identification des médias (Type S3)*1, Unité papier autocopiant*1, Unité de fusion pour enveloppe, Déuilleur (DU5070), MGC A4 (RT5190), MGC A3/SRA3 (RT5180), Unité de transport papier (BU5040)*1, Alimentation par aspiration (RT5150)*1, Module d'alimentation bannière*1, Multi Bypass (BY5020)*1 Support d'alimentation bannière Bypass*1, Inserteur de couvertures (CI5040), Unité de pliage multiple (FD5040), Trieuse utilisateurs 9 cases (CS4020), Perforatrice GBC StreamPunch Plus*1, GBC E-wire Binder*1, Empileur haute capacité (SK5040)*1, Unité de rainage/rognage Plockmatic (CT XL)*1, Finisseur à agrafes (SR5110), Finisseur livrets (SR5120), Unité de perforation (PU5030), Massicot (TR5050), Finisseur à agrafes compact (SR5130), Finisseur livrets compact (SR5140), Unité de perforation (PU3110), Unité de reliure sans agrafe, Taqueuse, Ventilateur de refroidissement, Réceptacle de sortie bannières, Réceptacle de sortie, Unité de transport papier (BU5020)*1, Créateur de livrets Plockmatic PBM435e*1, Massicot Plockmatic et module SQF*1.

SOLUTIONS DE WORKFLOW

RICOH TotalFlow Producer™, RICOH ProcessDirector™, RICOH TotalFlow Batchbuilder™, FusionPro VDP Suite, RICOH Predictive Insight™, InfoPrint® Manager, PaperStream Capture, EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Fiery Profiler Suite, Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster, OL Connect Suite.

*1 RICOH Pro C5410S/C5400S uniquement. Non supporté sur le modèle RICOH Pro C5400SL.