

**RICOH**  
imagine. change.

# Pro™ C5100S/5110S

Toute la technologie d'impression de production  
Ricoh dans un design compact



Pro™  
C5100S

65  
pages/min  
N&B  
Couleur

Pro™  
C5110S

80  
pages/min  
N&B  
Couleur

# Une impression couleur remarquable à un prix abordable

Dans le contexte économique actuel, une technologie innovante qui, plus que jamais, réduira vos coûts d'exploitation et dopera votre performance est indispensable. La gamme des systèmes d'impression de production légère Ricoh Pro™ C5100S est justement conçue pour ça.

Une qualité d'image élevée et la prise en charge d'un large éventail de supports papier vous permettront de promouvoir votre centre de production documentaire intégré ou d'élargir votre offre de services, afin d'augmenter votre chiffre d'affaires et vos résultats.

- Haute qualité d'image
- Large éventail de supports papier
- Facilité d'utilisation
- Disponibilité maximale
- Faible encombrement



## Innovation technologique

### Performance polyvalente



#### Haute qualité d'image

Ce système d'impression numérique nouvelle génération produit des documents couleur d'une qualité telle que vos délais et vos coûts de fonctionnement s'en verront diminués. La toute dernière technologie VCSEL et la nouvelle formule de toner polymérisé garantissent une qualité d'image unique pour des résultats professionnels.



#### Large éventail de supports papier

Avec une gestion améliorée des supports papier, ce système d'impression acceptera aussi bien les supports couchés épais que fortement texturés jusqu'au format papier SRA3. Il vous permettra d'augmenter votre productivité et de répondre à un plus large éventail d'applications telles que la création de cartes de visites et de faire-part.



#### Facilité d'utilisation et simplicité de fonctionnement

Le nouveau panneau de commande dédié aux environnements de production avec écran d'accueil personnalisable permet de configurer des raccourcis de programmes pour les tâches les plus utilisées. Il intègre l'avertisseur lumineux d'état du système pour que vous puissiez contrôler à distance son fonctionnement. Le remplacement du toner sans interruption de la production assure une disponibilité et une productivité maximales.



#### La taille parfaite

Peu encombrants, les systèmes d'impression PRO C5100S ne requièrent qu'un espace d'installation restreint. Ils s'adaptent donc plus facilement à votre espace de travail tout en vous apportant la polyvalence et la performance des imprimantes plus imposantes et plus onéreuses.

# Conçus pour maximiser votre réussite



## Haute productivité

- Cadence de production de 80 pages par minute en noir et blanc et en couleur
- Prise en charge des supports papier et qualité d'impression améliorées par une technologie innovante de transfert de toner et une courroie de fusion élastique
- Une productivité élevée pour vous aider à honorer les délais les plus serrés

## Innovation technologique

Notre technologie VCSEL innovante permet d'obtenir une résolution supérieure pouvant aller jusqu'à 4 800 dpi pour une très haute qualité d'impression. VCSEL compte jusqu'à 40 faisceaux laser qui émettent en simultanément pour une qualité d'image professionnelle alliant précision et rendu impeccable.



## Convivialité

- Conçus pour maximiser la disponibilité et garantir des procédures simples de résolution de pannes
- Témoin lumineux de statut d'état du système qui vous permet de contrôler même à distance le fonctionnement
- Panneau de commande avec animations pour faciliter l'utilisation
- Remplacement des cartouches de toner sans interruption de la production pour une utilisation en continu

# Élargissez vos compétences



## Choix du contrôleur

La gamme Pro™ C5100S prend en charge deux types de serveurs EFI™ Fiery intégrant la dernière Plateforme FS100 Pro. Le serveur Fiery embarqué, E-22B, s'intègre de façon transparente et contribue à simplifier la gestion des tâches et de la colorimétrie. Le serveur externe Fiery, E-42B, associe les caractéristiques de l'autre serveur tout en apportant une performance supérieure.

## Stimulez votre rapidité de traitement

Le serveur E-22B intègre un processeur Intel 2,9 GHz haute performance avec 2 Go de mémoire et un disque dur important de 500 Go. Le serveur E-42B, avec une mémoire étendue de 4 Go et un puissant disque dur de 1 To, permet d'obtenir une productivité encore plus importante. Ces contrôleurs d'impression amélioreront la productivité de vos travaux d'impression complexes et prendront en charge les options de finition afin de répondre à vos exigences et élargir votre offre auprès de vos clients.



## Large éventail de supports papier

La gamme Pro™ C5100S permet à votre société de multiplier les possibilités d'impression et de proposer à vos clients un large éventail d'applications pour gagner des parts de marché.

- Une performance d'impression plus élevée sur les supports épais jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup> - texturés et couchés - pour les cartes de visites, les cartes postales, les faire-part, les brochures, les manuels, etc.
- Prise en charge des grammages allant de 52 à 256 g/m<sup>2</sup> en mode Recto/Verso
- Possibilité d'optimiser la largeur de contact de fusion pour une impression améliorée sur les enveloppes



# Optimisez votre productivité



## Disponibilité maximale

- La détection du grammage permet d'éviter des erreurs de correspondance avec les paramètres pouvant engendrer des interruptions ou une fusion incomplète
- La détection des alimentations multiples permet d'éviter les doubles départs papier fréquents sur papier préimprimé - la qualité d'impression est ainsi garantie
- Le témoin lumineux de statut d'état du système permet de contrôler son fonctionnement à distance
- Le panneau de commande comporte des animations destinées à guider très simplement l'opérateur tout au long de la procédure de résolution des incidents

## Bibliothèque papier améliorée

Cette bibliothèque complète contient plus de 200 profils testés et approuvés par Ricoh. Une bibliothèque personnalisée permet à l'opérateur de sauvegarder 1 000 profils supplémentaires pour gérer parfaitement ses propres supports. Cela laisse toute latitude pour proposer un plus large éventail d'applications et multiplier les opportunités de business.



## Économie d'énergie

- Les nouvelles méthodes de reprise à partir du mode Économie d'énergie réduisent la consommation électrique
- La minuterie de mise sous tension/hors tension permet de diminuer le coût total de possession (TCO) ainsi que les coûts énergétiques
- Conformité aux normes BAM et Energy Star

# Toutes les options nécessaires à votre réussite



**1** Pro™ C5100S/5110S

**2** Écran LCD couleur

**3** Chargeur de documents à retournement automatique 220 feuilles

**4** Tiroir d'accès direct

**5** 2 Magasins Papier Standard magasins papier de 1 250 feuilles (tandem), 2 x 550 feuilles et Bypass de 250 pour une capacité standard de 3 850 feuilles

**6** Magasin Grande Capacité SRA3 2 200 feuilles

**7** Finisseur livrets 2 000 (Agrafage 65 feuilles)

**8** Unité de pliage multiple

**9** Unité de thermorégulation

**Magasin grande capacité A4 4 400 feuilles**  
(pas d'illustration)

**Double inserteur de couverture**  
(pas d'illustration)

# Pro™ C5100S/C5110S

SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

## GÉNÉRALITÉS

Technologie :	Système de transfert électrostatique à sec 4 tambours avec courroie de transfert interne
Fusion :	Technologie de fusion sans huile
Type de toner :	Nouveau toner polymérisé
Vitesse d'impression :	Ricoh Pro™ C5100S : Pleine couleur / Monochrome : 65 PAGES/ MIN Ricoh Pro™ C5110S : Pleine couleur / Monochrome : 80 PAGES/ MIN
Résolution :	Scanner : 600 x 600 dpi
Impression :	1 200 x 4 800 dpi VCSEL maxi.
Temps de préchauffage :	Inférieure à 300 secondes
Dimensions (LxPxH)	835 x 880 x 1,230 (mm) chargeur compris
Poids :	Inférieure à 261 kg
Alimentation électrique :	220-240 V, 10-12 A, 50/60 Hz
Consommation électrique :	Ricoh Pro™ C5100S : Inférieure à 1 920 W Ricoh Pro™ C5110S : Inférieure à 2 400 W
Volume intensif :	300 000 pages par mois
Volume maximum :	150 000 pages par mois

## CARACTÉRISTIQUES DU SCANNER

Résolution :	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi 200 dpi par défaut
Vitesse de numérisation :	N&B 120 (recto)/ 220 (recto/verso) (Chargeur de documents recto-verso une seule passe)
	(A4/LET LEF / 200 dpi/ 300 dpi-1 bit) Couleur 120 (recto)/ 220 (recto/verso) (A4/ LET LEF / 200 dpi-4 bit / 300 dpi-4 bit)
Zone de numérisation maximum :	297 x 432 mm

## PRISE EN CHARGE DE SUPPORTS

Capacité papier en entrée :	1er magasin (std) 1 250 feuilles x 2 (Tandem) 2ème magasin (std) 550 feuilles 3ème magasin (std) 550 feuilles Bypass (std) 250 feuilles MGC A4/ LT (en option) 4 400 feuilles MGC A3/ DLT (en option) 2 200 feuilles
Capacité papier maxi. en entrée :	8 250 feuilles (maxi)
Capacité papier maxi. en sortie :	3 000 feuilles
Format papier :	A6 - SRA 3 (330,2 x 487,7 mm)
Zone imprimable :	323 mm x 480 mm / 12,7" x 18,9"
Grammage papier :	Magasins standard 52,3-256,0 g/m <sup>2</sup> Bypass (std) 52,3-300,0 g/m <sup>2</sup> MGC A4/ LT (option) 52,3-216,0 g/m <sup>2</sup> MGC A3/ DLT (option) 52,3-300,0 g/m <sup>2</sup>

## CONTRÔLEUR COULEUR

Configuration :	Fiery E-22B
Processeur :	Embarqué (en option) Intel G850 2,9 GHz
Mémoire :	2 Go
Disque dur :	500 Go
Lecteur DVD-ROM :	Non disponible
Système d'exploitation :	Linux
Protocole réseau :	TCP/IP (IPv4, V6).SMB Langage de description de page (PDL) : PS 3, PCL 5c(*5), PCL 6
Formats de données pris en charge :	PDF, TIFF, JPEG
VDP :	Fiery Free Form v.1/v.2.1, Creo VPS (*6)
Résolution d'impression :	1 200 dpi 2 bit (*7)
Police :	PS3 : 136 + 2MM PCL: 80
Interface réseau :	Ethernet 1000 Base-T/ 100 Base-TX/ 10 Base

Configuration :	Fiery E-42B
Processeur :	Externe (en option) Intel i5-2400 3,1GHz
Mémoire :	4 Go
Disque dur :	1 To
Lecteur DVD-ROM :	Pris en charge
Système d'exploitation :	Windows 7 Professional pour système incorporé Système x32/64
Protocole réseau :	TCP/IP, (IPv4, v6), SMB
Langage de description de page (PDL) :	PS 3, PCL 5c(*5), PCL 6
Formats de données pris en charge :	PDF, TIFF, JPEG
VDP :	PPML c.2.2, Fiery Free Form v.1/v.2.1 PDF/VT-1, PDF/VT-2, Creo VPS (*6)
Résolution d'impression :	1 200 dpi 2 bit (*7)
Police :	PS3 : 136 + 2MM PCL: 80
Interface réseau :	Ethernet 1000/ 100/ 10 base-T

## AUTRES OPTIONS

Systèmes d'impression de production compacts Ricoh avec en option : Finisseur livrets Plockmatic, Finisseur livrets (2 000 feuilles), GBC, EFI Témoin CTL, CTL pour serveur EFI, Inserteur de couverture, Inserteur de couverture double, Module de pliage multiple, Unité de thermorégulation, Déuilleur, MGC A4/LT, MGC A3/DLT et Bac de sortie

## SOLUTIONS DE FLUX DE TRAVAUX

EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, EFI™ SeeQuence Compose, SeeQuence Impose, SeeQuence Suite, DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, Ready4Print, Objectif Lune PlanetPress, Objectif Lune PrintShop Mail, Solutions Ricoh TotalFlow : Prep, Print Manager, Production Manager et Path.

## INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

Les Pro™ C5100S/C5110S sont conformes aux normes Energy Star 1.2.



**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Les faits et les chiffres présentés dans la présente brochure renvoient à des analyses spécifiques de rentabilité. Des circonstances individuelles peuvent produire des résultats différents. Tous les noms de sociétés, marques, produits et services sont des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Copyright © 2013 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.