

Presse de production numérique  
couleur

# RICOH Pro™ C9500

Imprimante

**RICOH**  
imagine. change.



**RICOH Pro  
C9500\***

135  
ppm  
Noir et blanc  
Couleur

**RICOH Pro  
C9500**

115  
ppm  
Noir et blanc  
Couleur

\*Avec option up-grade productivité

Lorsque l'innovation rencontre l'excellence.  
Ensemble, nous ouvrons de nouvelles voies.



Découvrez la RICOH Pro C9500.

L'impression de production évolue rapidement. Les nouvelles exigences doivent être prises en compte. Chez Ricoh, nous commençons toujours par imaginer ce que l'avenir réserve à votre entreprise. Ensuite, nous adaptons notre technologie afin de pouvoir vous offrir ce dont vous avez besoin. Nous appelons cela la co-création. C'est ainsi que nous avons développé la RICOH Pro C9500. Désormais, votre entreprise peut anticiper les évolutions du marché et se doter des moyens nécessaires pour rester compétitive dans un monde de plus en plus numérique. Au fil des années, nous n'avons cessé d'améliorer notre technologie. Nous sommes ainsi parvenus à un système d'impression qui vous aidera à contrôler, simplifier et automatiser votre flux de production pour vous permettre de gagner en efficacité.



# Dites « oui » à plus de possibilités avec la presse numérique Pro C9500.

La presse couleur RICOH Pro C9500 répondra aux besoins d'impression les plus exigeants de votre entreprise. En faisant progresser votre entreprise, la nouvelle presse numérique feuille à feuille de Ricoh vous permettra de dire « oui » à davantage d'opportunités, qu'il s'agisse d'imprimer des supports marketing dynamiques, des documents commerciaux à fort impact ou des applications de packaging que le marché actuel réclame.

Conçue pour augmenter vos revenus et réduire vos coûts opérationnels, la presse RICOH Pro C9500 produit une qualité proche de l'offset. En intégrant une technologie d'imagerie avancée, elle offre une qualité d'image exceptionnelle, la prise en charge étendue des supports et les performances en matière de production dont vous avez besoin pour développer votre activité. Elle vous permettra également d'assurer en douceur la transition de vos volumes offset vers le numérique.

## Augmentez votre capacité de production.

Dans le monde actuel des entreprises, où tout va très vite, personne ne peut se permettre de ne pas respecter les délais. C'est là que la presse RICOH Pro C9500 intervient. Fonctionnant à des vitesses allant jusqu'à 135 ppm et capable de traiter des pics de volume astronomiques, elle offre la performance et la flexibilité dont votre entreprise a besoin. Son chemin papier linéaire et son système de refroidissement liquide garantissent fiabilité et gestion des supports la plus large du marché. Le fait de pouvoir recharger les consommables en cours de production et la possibilité donnée à l'opérateur de remplacer certaines pièces permettent d'accroître votre productivité.

- La presse numérique maintient sa pleine productivité, quel que soit le grammage des supports.
- Un chemin papier linéaire et des zones larges de retournement garantissent la fiabilité de la presse même sur les forts grammages.
- L'option up-grade de productivité permet d'augmenter la vitesse de 115 à 135 ppm.
- Produisez jusqu'à 9 000 impressions A4 par heure, en imprimant en recto-verso sur du A3.
- Il n'est pas nécessaire d'arrêter la production, les consommables peuvent être réapprovisionnés alors que la presse fonctionne.



# Ouvrez-vous à de nouvelles opportunités.

## Produire un travail d'une qualité exceptionnelle.

Vous recherchez une qualité d'impression exceptionnelle ? Ne cherchez plus et optez pour la RICOH Pro C9500. En associant la technologie VCSEL et le toner PxP ultrafin, la presse numérique produit des images parfaites d'une résolution de 2 400 x 4 800 dpi. Son toner à faible taux de fusion produit des couleurs éclatantes à des températures de fusion plus basses. Et grâce à la nouvelle fonction de contrôle de la brillance de Ricoh, vous pouvez personnaliser les niveaux de brillance en fonction de l'application, qu'il s'agisse d'imprimer des photos brillantes ou des livres photo mats.

- La technologie VCSEL offre une résolution de 2 400 x 4 800 dpi.
- Couleurs éclatantes et réalistes, dégradés de tons doux et lignes fines.
- Impression de haute qualité avec registration précise en recto-verso.
- Le toner à faible taux de fusion réduit les coûts énergétiques et élargit la palette de supports possibles.
- Ajustement facile de la brillance en fonction du support et de l'application.



## Répondre aux normes les plus élevées.

L'option de contrôle automatique des couleurs de Ricoh fait passer la qualité au niveau supérieur. Le système de contrôle de la qualité en ligne ajuste automatiquement la densité des couleurs pour garantir l'homogénéité des longs tirages. En comparant continuellement la production avec les données de l'image à imprimer, la presse s'arrête automatiquement si la qualité s'écarte des paramètres prédéterminés. Pour maximiser la productivité, différentes tolérances peuvent être définies pour différents clients et différents supports.

- Contrôle et maintien de l'homogénéité des couleurs sur les longs tirages.
- Capteurs d'image intégrés pour un contrôle précis de la densité des couleurs.
- Détection des imperfections et des fluctuations aussi petites que 300 µm (0,3 mm).
- Interruption automatique de la production en cas d'écart de qualité, ce qui permet de réduire la gâche papier.
- Tolérances déterminées pour réduire les temps d'arrêt et maximiser la productivité.

# Transformez votre environnement de production.

## Gagnez en efficacité.

Le nouveau contrôleur Ricoh permet de gérer les applications Ricoh et Fiery via un centre de commande unifié. Avec son écran tactile de grande taille et son système d'exploitation intuitif, la presse RICOH Pro C9500 simplifie la configuration des travaux et rationalise les processus, ce qui accroît la productivité. De plus, grâce à l'utilitaire de navigation à distance Ricoh qui reflète l'interface utilisateur, les opérateurs peuvent facilement gérer plusieurs appareils.

- Interface commune pour les applications Ricoh et Fiery.
- Écran tactile de grande taille avec système d'exploitation intuitif.
- L'intégration intelligente simplifie la configuration des travaux et permet de gagner du temps.
- Des fonctions avancées permettent de rationaliser les processus et d'augmenter la productivité.
- Le navigateur à distance permet à votre opérateur de gérer plusieurs appareils.



## Gagnez en savoir-faire.

Améliorez votre activité avec l'un des spectrophotomètres les plus rapides du marché. Économisez des heures de travail, débloquez un savoir-faire précieux et respectez les chartes graphiques de vos clients. L'ajusteur automatique de couleurs Ricoh révolutionne la colorimétrie, permettant à chaque membre de votre équipe d'obtenir rapidement des résultats précis et reproductibles sur différentes plateformes. Ce module optionnel compare automatiquement les échantillons et génère des profils ICC précis pour garantir une correspondance des couleurs parfaite dans le respect des normes et des chartes graphiques.

- Solution de mise en correspondance des couleurs automatisée et facile à utiliser.
- Reproduction précise des couleurs d'un système à l'autre.
- Résultats précis et facilement reproductibles.
- Génération automatique de profils ICC précis.



## élargissez votre palette de supports tout en simplifiant la programmation.

La presse RICOH Pro C9500 offre une prise en charge inégalée des supports et réduit considérablement les temps de préparation des travaux. Son unité d'identification de support intégrée (MIU) identifie instantanément les caractéristiques du papier et applique les paramètres optimaux. Grâce à sa courroie de fusion élastique et à sa technologie de charge AC brevetée, qui garantit l'adhérence du toner sur une grande variété de supports, la presse RICOH Pro C9500 vous permettra d'élargir votre gamme de supports.

- Réduisez considérablement le temps de préparation des travaux et élargissez votre gamme de supports.
- L'unité d'identification des supports identifie les supports marqués et non marqués.
- La bibliothèque de supports de Ricoh, basée sur le cloud, applique des paramètres d'impression optimaux.
- La courroie de fusion élastique et la technologie de charge AC garantissent l'adhérence du toner.
- La Pro C9500 prend en charge les supports de 40 à 470 g/m<sup>2</sup> et d'une longueur maximale de 1 260 mm.

## Automatiser la finition grâce à des solutions en ligne puissantes.

La RICOH Pro C9500 facilite la création de produits finis de haute qualité. Les systèmes d'alimentation et de finition en ligne permettent d'adapter la presse à tous les besoins de production. La flexibilité des supports peut être améliorée avec des modules d'alimentation longues feuilles optionnels. Les solutions de finition en ligne permettant d'économiser de la main-d'œuvre comprennent une unité de pliage multiple, une perforatrice GBC Stream Punch avec capacités étendues de rainage et de perforation, un inserteur de grande capacité, des empileurs de grande capacité et un choix de systèmes de fabrication de livrets professionnels.

- Élargissez vos horizons grâce à des solutions de finition en ligne puissantes.
- Les magasins grande capacité à alimentation par aspiration en option prennent en charge une large variété de supports dont les papiers couchés, de création, texturés...
- Imprimez, percez et rainurez les documents à pleine vitesse.
- Produisez des brochures en format paysage à fort impact avec des couvertures en papier couché.
- Gagnez du temps en imprimant les livrets finis recto-verso au format A5.



# RICOH Pro C9500

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### GÉNÉRALITÉS

Nom du modèle :	Pro C9500
Technologie :	Système de transfert électrostatique à quatre tambours avec courroie de transfert interne
Fusion :	Sans huile, avec courroie de fusion
Vitesse d'impression :	115 ppm (standard) 135 ppm (avec option up-grade productivité)
Résolution :	VCSEL 2400 x 4800 dpi
Temps de préchauffage :	Moins de 540 secondes
Dimensions (L x P x H) :	2 520 x 990 x 1 870 mm (avec gyrophare d'avertissement)
Poids :	Moins de 1 100 kg
Alimentation électrique :	220-240 V, 32 A x 2, 50/60 Hz
Consommation électrique :	Moins de 9 000 W
Durée de vie :	60 000 000 pages A4 ou 5 ans

### PRISE EN CHARGE DES SUPPORTS

Unité principale (standard) :	Magasin 1 : 2 200 feuilles, 40 - 470 g/m <sup>2</sup> Magasin 2 : 2 200 feuilles, 40 - 470 g/m <sup>2</sup>
1er magasin papier grande capacité RT5150 (option) :	Magasin 3 : 2 200 feuilles, 40 - 470 g/m <sup>2</sup> Magasin 4 : 2 200 feuilles, 40 - 470 g/m <sup>2</sup>
2ème magasin papier grande capacité RT5150 (option) :	Magasin 5 : 2 200 feuilles, 40 - 400 g/m <sup>2</sup> Magasin 6 : 2 200 feuilles, 40 - 400 g/m <sup>2</sup>
3ème magasin papier grande capacité RT5150 (option) :	Magasin 7 : 2 200 feuilles, 40 - 400 g/m <sup>2</sup> Magasin 8 : 2 200 feuilles, 40 - 400 g/m <sup>2</sup>
By-pass (option) :	500 feuilles, 52 - 216 g/m <sup>2</sup>
Support d'alimentation bannière (option) :	800 feuilles, 52 - 470 g/m <sup>2</sup>
Support d'alimentation bannière étendu (option) :	500 feuilles, 52 - 470 g/m <sup>2</sup>
Magasin grande capacité Plockmatic XL (option) :	2 x 1 750 feuilles, 65 - 400 g/m <sup>2</sup>
Recto/Verso :	52 - 470 g/m <sup>2</sup>
Zone d'impression maximale :	326 x 1 255 mm (avec option module d'alimentation bannière)
Grammage papier maximal :	470 g/m <sup>2</sup> / 600 µm

### CONTROLEURS (AU CHOIX)

#### Contrôleur couleur N-50 (option)

Configuration :	Interne
Version du système :	Système Fiery FS500 Pro
Processeur :	i5-8500
Mémoire :	8 Go (2 x 4 Go)
Stockage :	256 Go SSD SATA (système d'exploitation) 1 TO DD SATA (Données)
Système d'exploitation :	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019
Formats de données pris en charge :	Standard : Adobe® PostScript® Niveaux 1, 2, 3 ; Adobe PDF ; PDF/X-1a, 3, et 4 ; PDF et PS optimisés ; PCL6/PCL5 amélioré ; JPEG ; EPS ; TIFF (via HotFolders) ; Formats de document Microsoft Office : doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (via Hot Folders) ; Option : IPDS (Matériel et logiciel).

#### Contrôleur couleur N-70 (option)

Configuration :	Interne
Version du système :	Système Fiery FS500 Pro
Processeur :	Intel Xeon 4214 (argent)
Mémoire :	32 Go (8 x 4 Go)
Stockage :	480 Go SSD SATA (système d'exploitation) 2 x 2 TO DD SATA (Données)
Système d'exploitation :	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019
Formats de données pris en charge :	Standard : Adobe® PostScript® Niveaux 1, 2, 3 ; Adobe PDF ; PDF/X-1a, 3, et 4 ; PDF et PS optimisés ; PCL6/PCL5 amélioré ; JPEG ; EPS ; TIFF (via HotFolders) ; Formats de document Microsoft Office : doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (via Hot Folders) ; Option : IPDS (Matériel et logiciel).

### OPTIONS

MGC 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, magasin grande capacité Plockmatic XL, support longues feuilles pour MGC Plockmatic (LSM XL), Modules d'encollage-thermorelieur (GB5010), Inserteur de couverture (CI5040), Inserteur Plockmatic haute capacité (HCI 3500), Unité de pliage (FD5030), GBC StreamPunch Ultra II, Unité de relieur GBC E-wire, Empileur haute capacité (SK5040), module rainage massicot Plockmatic (CT XL), finisseur agrafage (SR5110), finisseur de 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 (FM5000), stacker longues feuilles Plockmatic (MPS XL).

### SOLUTIONS DE WORKFLOWsupport d'alimentation bannière

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow Prep et Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EPS MarketDirect Storefront et Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite.