

Presse numérique couleur
à alimentation papier

Pro C9500 de Ricoh

RICOH
imagine. change.



Augmenter les revenus, réduire les coûts d'exploitation
et ouvrir la porte à de nouvelles applications

Découvrir le nouvel appareil Pro C9500 de Ricoh — une presse numérique de nouvelle génération pour la prochaine étape de l'évolution de votre entreprise

Il existe une presse numérique couleur conçue spécialement pour les réalités de notre époque, mais étant équipée pour soutenir la croissance et les possibilités de l'avenir : l'appareil Pro C9500 de Ricoh. Ce nouveau système de pointe s'appuyant sur des fondations éprouvées permet d'obtenir un niveau de succès inégalé grâce à des technologies sophistiquées qui favorisent l'automatisation et vous aident à atteindre des résultats prévisibles et de haute qualité.

- Faire exploser la productivité grâce à un contrôleur d'impression robuste conçu pour la convivialité et l'automatisation.
- Réduire le gaspillage et rehausser la satisfaction de la clientèle grâce au repérage recto verso précis.
- Élargir son offre grâce à la compatibilité avec des médias allant de 40 à 470 g/m² et à la compatibilité optionnelle avec du papier surdimensionné.
- Rehausser les capacités grâce à des volumes mensuels pouvant atteindre un million de pages.
- Obtenir une couleur et une qualité constantes grâce à des technologies sophistiquées intégrées.
- Limiter les interventions réalisées par des opérateurs grâce au recto verso/perfectionnement automatique allant jusqu'à 400 g/m².



Évolutif, abordable et hautement intelligent

The RICOH Pro C9500 Graphic Arts Edition addresses the most pressing challenges facing commercial printers, print service providers and in-plants. These challenges include how to overcome labor shortages and appeal to a new generation of press operators, how to evolve from offset to digital without compromise, how to achieve exceptional color quality even in the most demanding production environments, and how to grow into high-margin segments (including packaging and signage) and drive profitability despite shorter runs.

Un rendement continu permettant d'obtenir des résultats remarquables

Pour accomplir le travail, réaliser de nouvelles applications et pénétrer de nouveaux marchés, vous avez besoin d'une presse robuste et novatrice. L'appareil Pro C9500 de Ricoh tient la route et ne vous abandonne jamais. Profitez de ses vitesses élevées allant jusqu'à 135 pages par minute*, de la possibilité de remplacer le papier et l'encre pendant le fonctionnement, de sa capacité de papier maximale de 18 100 feuilles et de ses modules remplaçables par l'utilisateur qualifié (TCRU) qui donnent à votre entreprise le pouvoir de réaliser l'entretien préventif sans avoir à attendre un technicien.

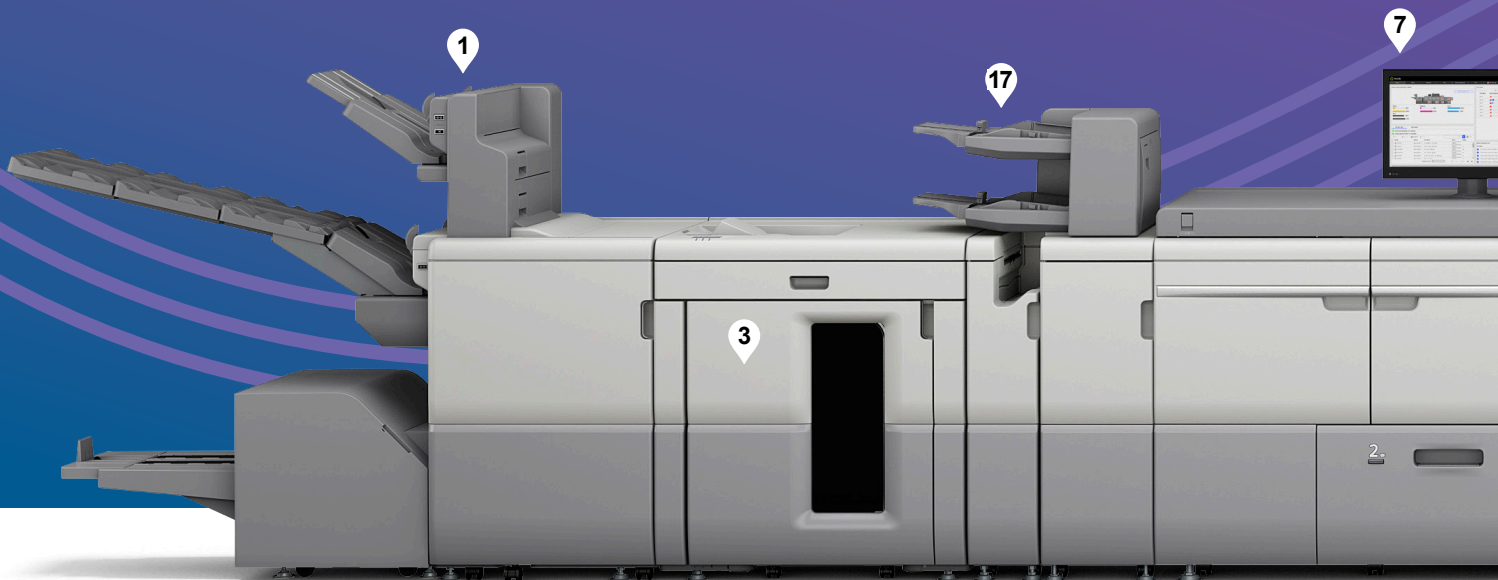


* La vitesse standard est de 115 pages par minute, mais peut aller jusqu'à 135 pages par minute avec la trousse de mise à niveau de la productivité optionnelle.

Travailler plus intelligemment, du début à la fin

Des résultats prévisibles et reproductibles, de la première à la dernière page

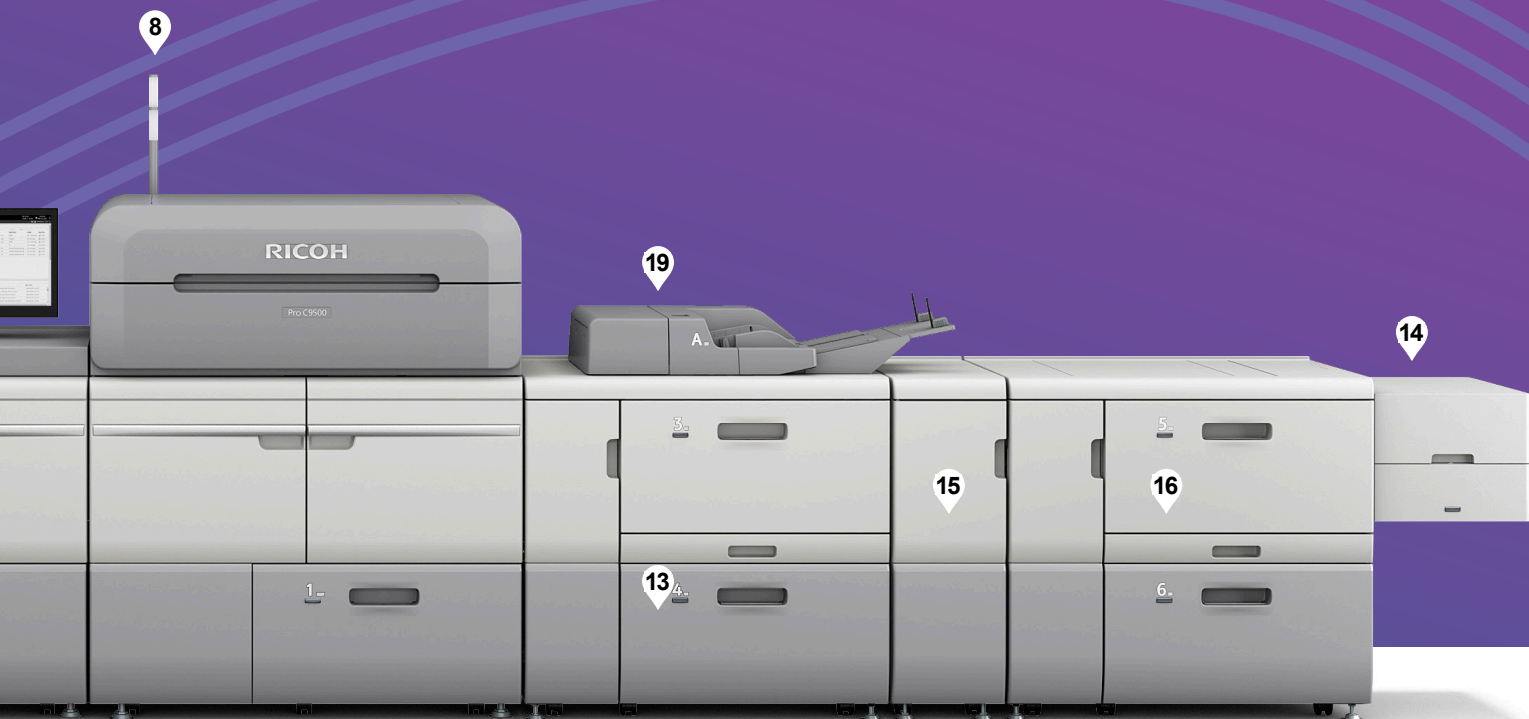
Tirez parti du nouveau contrôleur frontal numérique Fiery® N-70 utilisant la technologie de Fiery et de Ricoh pour réaliser plus de tâches au quotidien. Traitez plus rapidement que jamais des fichiers plus grands et plus complexes.



- 1** **Finisseur de livret de 3 500 feuilles avec module d'agrafage (SR5120)***
Créez des livrets avec agrafage à cheval de jusqu'à 30 feuilles et agrafez jusqu'à 100 pages rapidement dans des formats allant jusqu'à 13 x 19,2 po.
- 2** **Système de création de livrets Plockmatic PBM 5035/5035 S*°** Créez des livrets ayant jusqu'à 50 feuilles de papier en ligne ou hors ligne avec des bordures à trois côtés et le pliage carré. Le système prend en charge des papiers couchés et non couchés jusqu'à 300 g/m².
- 3** **Récepteur à grande capacité (SK5040)***
Un récepteur de 5 000 feuilles avec chariot amovible déplace rapidement de gros volumes de documents à relier hors ligne ou à emballer et à expédier.
- 4** **Reliure parfaite (GB5010)*°**
Reliez à la colle jusqu'à 200 feuilles avec le rognage de trois côtés incluant les couvertures jusqu'à 300 g/m².
- 5** **Unité de pliage multiple à 6 positions (FD5030)*°**
Réalisez jusqu'à six types de plis pour fournir à vos clients plus d'options de finition.
- 6** **Unités GBC StreamPunch™ Plus et StreamWire*°**
Créez des documents de qualité professionnelle avec la perforation en ligne sur des médias allant jusqu'à 300 g/m². Automatisez les systèmes de reliure en ligne lorsque vous créez des livrets avec une reliure en spirale double.
- 7** **Panneau de contrôle tactile couleur**
Passez d'une tâche à l'autre sans effort grâce au contrôle au bout des doigts et aux guides animés de l'écran ACL monté de 21,5 po.
- 8** **Lumière d'état des opérations**
Vous saurez immédiatement lorsque l'entretien est requis, même lorsque vous n'êtes pas à l'appareil.
- 9** **Technologie de toner granulaire et VCSEL°**
Créez des documents avec des couleurs brillantes et des gradations douces pour du texte plus net et des reproductions plus précises.
- 10** **Soutien des médias lourds et surdimensionnés°**
Traitez plus de types de médias, y compris les tailles de papier allant jusqu'à 13 x 19 po standard. Vous pouvez ajouter l'option de papier surdimensionné de 38 po et des médias pesants jusqu'à 173 lb Couverture (470 g/m²) pour garder plus de tâches à l'interne.

* Option

° Non illustré



11

Unité d'identification de média°

Éliminez les conjectures pendant le travail de préparation à la production et associez facilement les médias à l'équivalent le plus près dans votre bibliothèque de médias.

12

Bacs de papier (standard)°

Grâce à la capacité de papier totale de 4 400 feuilles, vous pouvez imprimer sans devoir recharger le papier fréquemment. Vous pouvez rehausser la capacité de papier à 18 100 feuilles grâce à des sources de papier optionnelles.

13

Indicateurs de bacs actifs

Identifiez le bac qui alimente actuellement l'imprimante afin que vous puissiez remplir les autres sources de papier sans interrompre l'impression.

14

Bac à grande capacité à alimentation par aspiration de type S14*°

Veillez à ce que le chargement de papier se poursuive continuellement grâce à un outil à jet d'air à trois courroies qui traite les papiers couchés jusqu'à 173 lb Couverture (400 g/m²).

15

Unité Bridge (BU5020)*

Prolongez les tirages d'impression et minimisez les interruptions en reliant trois bacs de 4 400 feuilles.

16

Bac interne à grande capacité (LCIT) à alimentation par aspiration (RT5150)*

Le LCIT à alimentation papier de 4 400 feuilles peut traiter des formats de papier allant jusqu'à 13 x 19,2 po et des poids de papier allant jusqu'à 173 lb Couverture (400 g/m²).

17

Bac d'interposeur de couvertures (CI5040)*

Utilisez des feuilles préimprimées pour une production rapide des couvertures recto verso.

18

Interposeur à haute capacité Plockmatic°

Insérez automatiquement à vos flux de travaux de finition des impressions offset, des couvertures recto verso et des onglets préimprimés.

19

Bac auxiliaire multi (BY5020)*

Alimentez jusqu'à 500 feuilles de stocks spécialisés, y compris une vaste gamme de tailles jusqu'à 49,6 po, et augmentez ce que vous pouvez offrir aux clients.

La meilleure compatibilité média de sa catégorie pour élargir vos affaires

Produisez tout ce que vous voulez : des dépliants, du publipostage, des documents promotionnels, des emballages, des catalogues, des livres photo, des publicités au point de vente (PLV) et bien plus encore. L'appareil Pro C9500 de Ricoh vous permet de facilement prendre en charge davantage d'applications créatives et d'élargir vos affaires grâce à sa compatibilité avec du papier mince à épais et avec des substrats synthétiques ou spécialisés. La solide capacité de traitement de médias variés permet de poursuivre continuellement les tâches et, ainsi, d'éviter de ralentir la production.

Économiser sur les coûts d'impartition grâce à la finition en ligne

En ajoutant des solutions de finition en ligne, vous pouvez réduire les coûts d'impartition, obtenir un meilleur contrôle sur les résultats et impressionner votre clientèle. Produisez avec confiance des livrets avec des agrafes à cheval, des livres à reliure à anneaux et des documents de publipostage pliés à l'allure haut de gamme de manière simple, efficace et économique. Que vous ayez besoin d'assembler, de relier ou de rogner des tâches simples ou complexes, nous vous aiderons à tout automatiser pour réduire la quantité d'étapes et d'erreurs manuelles en plus d'accélérer les délais d'exécution.



Pénétrer des marchés où la précision des couleurs et la perfection des pages sont essentielles

Produisez des images s'apparentant à des photos avec du texte clair, des lignes fines et une résolution de 2 400 x 4 800 ppp, et ce, feuille après feuille. Des technologies révolutionnaires et sans pareilles comme le diagnostic couleur automatique et la surveillance de la qualité de l'image retirent la subjectivité des opérateurs de l'équation. Des numériseurs internes détectent automatiquement les imperfections et apportent instantanément les ajustements nécessaires pour maintenir l'uniformité et éviter les réimpressions coûteuses. Le contrôle de la brillance est une nouvelle et excitante fonction dont seul l'appareil Pro C9500 de Ricoh est doté. Cette fonction permet aux opérateurs de tous les niveaux d'expertise d'obtenir une exceptionnelle qualité comparable à l'offset, tout en accélérant votre stratégie de migration numérique.

Une expérience utilisateur simplifiée

Les fonctions intuitives, hautement intelligentes et automatisées de l'appareil Pro C9500 de Ricoh permettent à une nouvelle génération d'opérateurs de réussir, peu importe leur niveau de compétence. Faites progresser les tâches au sein des flux de travaux tout en exploitant les capacités les plus sophistiquées du système. Un nouveau contrôleur intégré, conçu pour ce modèle d'appareil et pour traiter spécifiquement les flux de travaux complexes de communications graphiques, est compatible avec un système de diagnostic à distance hautement synchronisé et permet d'exécuter les services à distance.

Des services qui pavent une nouvelle voie vers le succès

Grâce à Ricoh, votre expérience sera fluide dès le départ. Obtenez le soutien d'une équipe exceptionnelle de professionnels compétents qui apportent une expérience du monde réel à tous les projets. Que ce soit pour la formation des opérateurs, les solutions de finition, le développement des affaires ou encore la certification G7, faites appel à Ricoh qui deviendra votre partenaire unique et vous aidera à exploiter pleinement votre investissement et à élargir votre base de client.

Menez vos activités de manière plus productive.
Servez vos clients de manière plus rentable.



Découvrez-en davantage en vous rendant sur la page takealookatricohproduction.com/pro-c9500

Pro C9500 de Ricoh

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Spécifications de l'équipement

Processus	Système de transfert électrostatique à sec avec courroie de transfert interne à 4 tambours
Fusing	Méthode de fusion à bande sans huile
Vitesse de moteur	Pro C9500 – 115 ppm (8,5 x 11 po) Pro C9500 – 135 ppm (8,5 x 11 po) avec trousse de mise à niveau de la productivité
Volume mensuel max. Cycle de production	1 million
Résolution laser	1 750 000
Temps de réchauffement sans limites	2 400 x 4 800 ppp VCSEL Moins de 540 secondes Compatible
Taille de papier	13 x 19,2 po – 13 x 49,6 po (avec l'option de bac de papier surdimensionné)
Zone d'impression max.	12,7 x 18,9 po/12,7 x 49,4 po (avec l'option de bac de papier surdimensionné)
Poids du papier	Bacs 1 – 4 : 40 – 470 g/m ² Recto verso : 40 – 470 g/m ² Bacs 5 – 8 : 52 – 400 g/m ² Bac auxiliaire : 52 – 216 g/m ²
Type de papier	Papier non couché, papier couché (lustré et mat), papier recyclé préimprimé, en-tête, préperforé, stocks d'onglets, papier texturé, étiquettes, papier autocopiant
Capacité de papier	Bacs 1 – 8 : 2 200 feuilles par bac Bac auxiliaire : 500 feuilles Capacité totale standard : 4 400 feuilles Capacité totale en option : 18 100 feuilles
Source d'alimentation	208-240V, moins de 60A (30A x 2), 50/60 Hz
Conso. d'énergie max.	Moins de 9 000 W
Conso. d'énergie typique	Pro C9500 : 39,3 kWh/semaine
Conso. d'énergie (TEC)*	Pro C9500 : 36,2 kWh/semaine

* Consommation d'électricité typique avec le programme ENERGY STAR®

ENERGY STAR	Certifié
Cote EPEAT	Argent (contrôleur N-70)
Dimensions (L x P x H)	99,2 x 39 x 59 po Hauteur : 73,6 po incluant l'indicateur d'état
Poids	Moins de 2 373 lb

Contrôleurs d'imprimante

Contrôleur Fiery N-70	Fiery FS500 Pro
Version du système Fiery	Externe
Configuration	Mémoire vive de 32 Go RAM (4 Go x 8)
Mémoire	Processeur Dual Intel® Xeon 12 cœurs
UC	Disque d'armorage SSD pour SE et logiciel Fiery + 2 SDD de 2 To
SDD	
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSB

Accessoires

Bac à grande capacité à alimentation par aspiration (LCIT RT5150) (max. 3 unités par système)	4 400 feuilles (2 bacs de 2 200 feuilles) Capacité de papier Taille de papier Poids du papier Dimensions (L x P x H) Poids
Bac à grande capacité à alimentation par aspiration de type S9	730 feuilles Capacité de papier Taille de papier Poids du papier
Bac surdimensionné à alimentation par aspiration de type S14	500 feuilles Capacité de papier Taille de papier Poids du papier
Unité de bac auxiliaire multi (BY5020)	500 feuilles Capacité de papier Taille de papier
Poids du papier	52 – 216 g/m ²

Bac d'interposeur de couvertures (CI5040)	Capacité de papier Taille de papier Poids du papier Technologie « Air Assist » Détection double alimentation Dimensions (L x P x H) Poids
Unité de finition de 4 500 feuilles avec agrafage de 100 feuilles (SR5110)	Capacité de papier Poids du papier Perforation Dimensions (L x P x H) Poids
Unité de finition de livrets de 3 500 feuilles avec agrafeuse de 100 feuilles (SR5120)	Capacité de papier Poids du papier Perforation et agrafage à cheval Taille de papier Poids de papier Dimensions (L x P x H) Poids
Unité de rognage de livrets (TR5050)	Type de rognage Capacité de rognage Taille de papier Capacité d'empilement Capacité d'empilement illimitée Dimensions (L x P x H) Poids
Récepteur à grande capacité (SK5040)	Capacité de papier Poids de papier Chariot amovible Dimensions (L x P x H) Poids
Unité de pliage multiple FD5030	Type de pliage Mode feuille simple Mode feuilles multiples Taille de papier Mode feuille simple Mode feuille multiples Poids de papier Mode feuille simple Mode feuille multiples Dimensions (L x P x H) Poids
Interposeur à haute capacité Plockmatic (HC13500)	Capacité de papier Poids de papier Taille de papier Dimensions (L x P x H) Poids

MPS Plockmatic – Récepteur de papier surdimensionné	Capacité de papier Poids de papier Taille de papier Dimensions (L x P x H) Poids
Unité de finition de livret Plockmatic (PBM350/350e)	Taille de papier Poids de papier Taille des séries Dimensions (L x P x H) Poids Option
Unité de finition de livret Plockmatic (PBM350/350e)	Taille de papier Poids de papier Épaisseur de livre
GBC StreamPunch Plus	Tailles de papier perforé Papier perforé Plage de poids Perforation d'onglets Perforation 2-up Dimensions (L x P x H) Poids
GBC StreamWire (GBC StreamPunch Ultra est requis)	Taille de papier Poids de papier Nombre de boucles Approv. StreamWire Stock d'onglets Dimensions (L x P x H) Poids
Accessoires supplémentaires	Imposeur de couverture CI5030, unité de reliure parfait GB5010, option d'interface RPIP, bac de papier surdimensionné LCT 3500 Plockmatic, imposeurs de couverture (CI5030), unité de diagnostic couleur automatique de type A (comprend la surveillance de la qualité de l'image)
Consommables	Encres CMJK Bouteille de déchet de toner Programme TCRU
Solutions de flux des travaux supportées	ProcessDirector® de Ricoh, TotalFlow™ Producer de Ricoh, TotalFlow Prep de Ricoh, TotalFlow Production Manager de Ricoh, TotalFlow BatchBuilder™ de Ricoh, @Remote de Ricoh, DigitalStoreFront®, CGS/ORIS Lynx & Evaluate, Color Profiler Suite, EFI Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, DirectSmile®, EFI Fiery Central, Objectif Lune

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Communiquez avec Ricoh pour obtenir une liste de médias certifiés.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.ca



La cote EPEAT Silver est seulement applicable aux États-Unis.