

Presse numérique couleur à
alimentation papier

RICOH Pro C7500PM

Imprimante MICR avec
5^{ème} groupe couleur

RICOH
imagine. change.



RICOH Pro
C7500PM

95
ppm



Polyvalence inégalée pour l'impression MICR avec gestion de couleur.

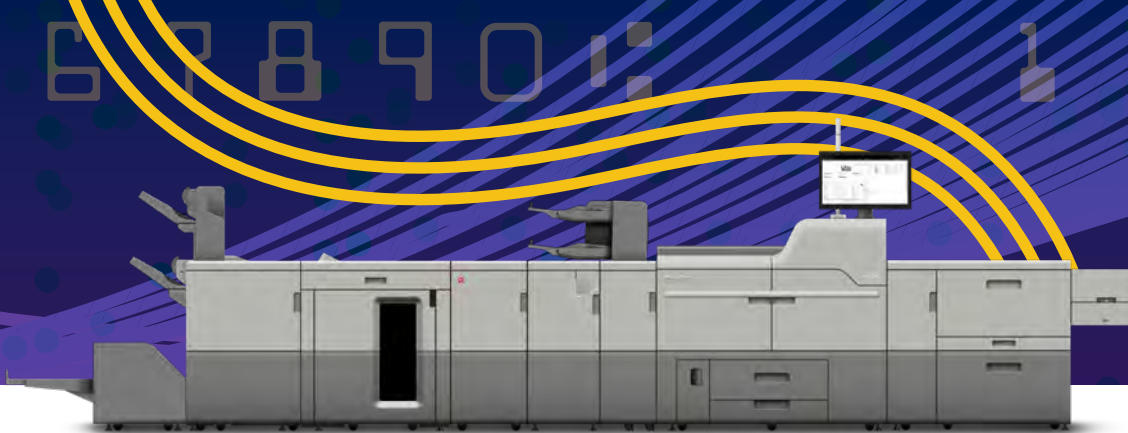
Rapide et fiable, le RICOH Pro C7500PM est un CMJN moderne + système avec toner noir intégré MICR universel pour production CMJN et, capacités d'embellissement 5ème groupe couleur, compact. Transformez le papier ordinaire en documents de négociation sécuritaires, que vous soyez dans une petite banque, une imprimerie interne ou une grande imprimerie commerciale. Prenez en charge les tâches à petit tirage qui nécessitent des délais d'exécution rapides grâce à cette presse de grande qualité, ou utilisez-la pour offrir à vos clients plus de valeur. Imprimez des chèques, des relevés et des remises en couleur avec une précision extrême tout en réduire les coûts et les déchets associés aux feuilles avec préimpression.

- Imprimez des centaines de milliers de chèques en couleur chaque mois avec une capacité de support maximale de 95 ppm et 16 200 feuilles.
- Produisez une qualité d'images supérieur Utilisant VCSEL Technologie avec résolution 2400 x 4800 ppp.
- Générez une production MICR conforme à ASC X9- et ABA avec les polices E13B et CMC-7 certifiées MICR et la garantie de rendement MICR de Rosetta Technologies.
- Augmentez votre productivité en imprimant des applications impression côte à côte sur des supports surdimensionnés pouvant atteindre 13 po x 49,2 po.
- Harmonisez votre Flux de travail avec en choisissant la puissance, avec les contrôleurs Fiery® N-50A ou N70A EFI.
- Personnalisez une solution de bout en bout qui répond le mieux à vos besoins avec une variété d'options de gestion et de finition de supports haute capacité.

RICOH et Rosetta Technologies : un partenariat de plusieurs décennies



Le RICOH Pro C7500PM combine le toner ProMark™ MICR de haut-qualité, les polices E-13B et CMC-7 MICR et le logiciel CheckStream Color Plus avec la Technologie de couleur laser RICOH, récipiendaire de prix. Le résultat est une solution sécurisée d'impression de chèques de classe production avec MICR et cinq couleurs. Rosetta garantit que tous les chèques imprimés en utilisant son toner MICR répondent et dépassent les normes de l'American National Standard Institute (ANSI) et de l'American Bankers Association (ABA).



Faites croître les revenus avec plus de capacités sur demande.

- Rationalisez les achats en créant tout type de chèque, y compris pour les promotions, les réclamations, les paies, les mandats bancaires, les chéquiers personnels et professionnels, et ce, en utilisant du papier de sécurité blanc perforé.
- Réduisez le gaspillage et les coûts globaux en enlevant le besoin de stocks de chèques préimprimés coûteux pour les comptes individuels.
- Produisez uniquement les quantités nécessaires à la demande en imprimant facilement des données variables, des arrière-plans colorés et des données d'approbation sur des stocks déjà disponibles.

Améliorer la protection contre la fraude et la conception.

- Intégrez la sécurité aux documents négociables en utilisant le toner claire ou rouge invisible avec le 5^{ème} groupe couleur pour une authenticité vérifiable.
- Améliorez le style de vos chèques en utilisant une des options de toner du 5^{ème} groupe couleur.
- Ajoutez le logiciel CheckStream Color Plus afin d'inclure des caractéristiques comme le pantographe « Annulé », la constellation EURion, la microcopie et les filigranes.

Augmentez les volumes grâce à une productivité élevée.

- Gérez de manière cohérente des volumes allant jusqu'à 240 000 pages par mois avec un système modulaire qui offre la puissance de l'impression couleur et MICR.
- Gérez de manière cohérente des volumes allant jusqu'à 240 000 pages par mois avec un système modulaire qui offre la puissance de l'impression couleur et MICR.
- Gérez l'impression couleur de production quotidienne ainsi que les communications critiques en une seule solution avec un écran tactile couleur à DEL de 21,5 pouces pour une facilité d'utilisation maximale.

En accomplir plus avec le logiciel optionnel CheckStream^{MC} Color Plus.

- Configurez facilement des comptes et fusionnez des données financières variables avec CheckStream Color Plus de Rosetta Technologies, un logiciel intelligent qui garantit une sélection appropriée des formulaires de chèque, une numérotation séquentielle et une récupération des tâches sans erreur.
- Utilisez votre système de comptabilité préféré avec des formulaires de chèque par défaut préchargés pour dix des programmes les plus populaires, notamment QuickBooks et Microsoft Dynamics.
- Servez chaque client à partir d'un seul système avec 300 formulaires de chèques différents et une gamme d'arrière-plans colorés.

Le succès de votre entreprise dépend de technologies qui peuvent vous aider à atteindre vos objectifs de productivité et de bénéfices. Vous avez aussi besoin d'une production de qualité élevée qui répond aux demandes de vos clients les plus importants. Le RICOH Pro C7500PM avec MICR et 5^{ème} groupe couleur offre les deux, avec brio.

RICOH Pro C7500PM avec 5^{ème} groupe couleur.

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Spécifications de l'équipement

Procédure	Système de transfert électrostatique à sec avec ceinture de transfert interne; méthodes de 4 tambours (standard) et 5 tambours (option)
Fusion	Méthode de fusion à bande sans huile
Vitesse du moteur	85 ppm (standard) 95 ppm (avec la trousse de productivité optionnelle)
Volume mensuel max.	240 000
Cycle d'utilisation	800 000
Résolution	2 400 x 4 800 ppp VCSEL
Temps de réchauffement	Moins de 300 sec.
Approv. de papier illimité	Compatible
Taille du papier	13 x 19,2 po à 13 x 49,6 po (avec l'option de bac de papier surdimensionné)
Zone d'impression max.	12,7 x 18,9 po à 12,7 x 49,4 po (avec l'option de bac de papier surdimensionné)
Poids du papier	Bac 1 : 52 à 300 g/m ² Bac 2 : 52 à 256 g/m ² Bacs 3 à 8 : 40 à 470 g/m ² LCIT à alimentation par aspiration RT5150 optionnel Bac auxiliaire optionnel 52 à 216 g/m ²
Types 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	Bac 1 : 1 000 feuilles x 2 (tandem) Bac 2 : 500 feuilles Bac 3 à 8 : 2 200 feuilles Bac auxiliaire optionnel : 500 feuilles Bac pour bannière optionnel : 800 feuilles Bac surdimensionné pour bannière optionnel : 500 feuilles
Source d'alimentation	220 à 240 V, 16 A x 2, 50/60 Hz
Consommation électrique max.	Moins de 5 000 W
Consommation d'énergie typique (TEC)*	14 400 000 pages A4 ou 5 ans
*Consommation d'électricité typique avec le programme ENERGY STAR®	
ENERGY STAR	Certifié
EPEAT	Argent
Dimensions (L x P x H)	52 x 36 x 74 po (incluant l'indicateur d'état)
Poids	Moins de 1 235 lb

Contrôleurs d'imprimante

Contrôleur Fiery N-70/N-50A

Versión du système Fiery	Fiery FS500 Pro
Configuration	Externe
Mémoire	Mémoire vive de 8 Go (4 Go x 2)
UC	Processeur i5-8500
DD	Disque d'amorçage SSD pour SE et logiciel Fiery + DD de 1 To
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)

Capacité de papier	4 400 feuilles (2 200 feuilles x 2 bacs)
Taille du papier	3,94 x 5,5 po à 13 x 19,2 po
Poids du papier	Bacs 3 à 4 : 40 à 470 g/m ² Bacs 5 à 8 : 40 à 400 g/m ²
Dimensions (L x P x H)	41,5 x 28,7 x 39,4 po
Poids	507 lb

Bac à grande capacité à alimentation par aspiration de type S9

Capacité de papier	730 feuilles
Taille du papier	8,27 x 16,54 po à 13 x 27,5 po
Poids du papier	52 à 400 g/m ² La largeur du LCIT RT5120 s'étendra jusqu'à 50,8 po

Bac surdimensionné à alimentation par aspiration de type S14

Capacité de papier	500 feuilles
Taille du papier	8,27 x 16,54 po à 13 x 38 po
Poids du papier	52,3 à 470 g/m ² (16,54 po à 19,2 po) 52,3 à 300 g/m ² (19,3 po à 27,5 po) 63,1 à 300 g/m ² (27,6 po à 38 po)

Unité de bac auxiliaire multi (BY5020)

Capacité de papier	500 feuilles
Taille du papier	3,94 x 5,5 po à 13 x 19,2 po La taille de papier maximum s'étend à 13 x 27,5 po en ajoutant le bac de papier surdimensionné auxiliaire multi de type S9 optionnel
Poids du papier	52 à 216 g/m ²

Bac d'interposeur de couvertures (CI5040)

Capacité de papier	400 feuilles (200 feuilles x 2 bacs)
Taille du papier	5,5 x 8,5 po à 13 x 19,2 po
Poids du papier	52 à 350 g/m ²
Air Assist	Compatible
Détection double alimentation	Option
Dimensions (L x P x H)	13 x 28,7 x 50,8 po
Poids	110 lb

Unité de finition de 4 500 feuilles avec agrafage de 100 feuilles (SR5110)

Capacité de papier	Bac de décalage inférieur : 3 500 feuilles Bac de décalage supérieur : 1 000 feuilles
Poids du papier	Bac de décalage inférieur : 52 à 470 g/m ² Bac de décalage supérieur : 52 à 350 g/m ²
Perforage	Optionnel 2/3 trous
Dimensions (L x P x H)	39,2 x 28,7 x 55,7 po
Poids	298 lb

Unité de finition de livrets de 3 500 feuilles avec agrafage de 100 feuilles (SR5120)

Capacité de papier	Bac de décalage inférieur : 2 500 feuilles Bac de décalage supérieur : 1 000 feuilles
Poids du papier	Bac de décalage inférieur : 52 à 470 g/m ² Bac de décalage supérieur : 52 à 350 g/m ²
Perforation	Unité de perforation de 2/3 trous optionnelle
Agrafage à cheval	
Taille du papier	7,2 x 10,2 po à 13 x 19,2 po
Poids du papier	52 à 350 g/m ² 52 à 80 g/m ² jusqu'à 30 feuilles/120 pages
Dimensions (L x P x H)	39,2 x 28,7 x 55,7 po
Poids	353 lb

Unité de rognage de livrets (TR5050)

Type de rognage	Tranche d'un seul côté
Capacité de rognage	Jusqu'à 30 feuilles/120 pages
Taille du papier	7,2 x 10,2 po à 13 x 19,2 po
Capacité d'empilage	Jusqu'à 60 séries
Empilement illimité	Compatible
Dimensions (L x P x H)	43,9 x 23,3 x 21,9 po
Poids	166 lb

Récepteur à grande capacité (SK5040)

Capacité de papier	5 000 feuilles; bac d'épreuve : 250 feuilles additionnelles
Poids du papier	52 à 470 g/m ²
Chariots	Chariots standard et chariots optionnels additionnels disponibles
Dimensions (L x P x H)	35,4 x 28,7 x 39,8 po
Poids	Récepteur : 264 lb; chariot amovible : 33 lb

Unité de pliage multiple FD5030

Type de pliage	Pli en Z, demi-pli/côté imprimé à l'intérieur, demi-pli/côté imprimé à l'extérieur, pliage de lettre/côté imprimé à l'intérieur, pliage de lettre/côté imprimé à l'extérieur, lettre accordéon
Mode feuille simple	
Mode pages multiples	Demi-pli/côté imprimé à l'intérieur, demi-pli/côté imprimé à l'extérieur, pliage de lettre/côté imprimé à l'intérieur, pliage de lettre/côté imprimé à l'extérieur, lettre accordéon
Taille du papier du mode feuille simple :	Pliage en Z : 8,5 x 11 po à 12 x 18 po; demi-pli : 8,5 x 11 po à 13 x 19,2 po; pliage de lettre : 8,5 x 11 à 12 x 18 po; dépliant à deux plis : 8,5 x 11 à 12 x 18 po; pli double : 8,5 x 11 po à 12 x 18 po
Mode feuilles multiples	Demi-pli : 8,5 x 11 po à 13 x 19,2 po; pliage de lettre intérieur : 8,5 x 11 po à 12 x 18 po; pliage de lettre extérieur : 8,5 x 11 po à 8,5 x 14 po
Poids du papier	
Mode feuille simple	64 à 105 g/m ²
Mode feuilles multiples	64 à 80 g/m ²
Dimensions (L x P x H)	18,5 x 28,7 x 39,4 po
Poids	203 lb

Interposeur à haute capacité Plockmatic (HC13500)

Capacité de papier	3 500 feuilles (1 750 feuilles x 2 bacs)
Poids du papier	65 à 350 g/m ²
Taille du papier	4,72 x 8,27 po à 13 x 26 po
Dimensions (L x P x H)	47,2 x 28,7 x 43 po
Poids	551 lb

MPS Plockmatic – Récepteur de papier surdimensionné

Capacité de papier	2 000 feuilles
Poids du papier	150 à 470 g/m ²
Taille du papier	8,5 x 11 po (LEF) à 13 x 49,6 po
Dimensions (L x P x H)	35,4 x 26,8 x 41,8 po (la largeur atteint un maximum de 55 po)
Poids	172 lb

Unité de finition de livret Plockmatic (PBM350E)

Taille du papier	8,5 x 11 po à 12 x 18 po
Poids du papier	64 à 300 g/m ²
Taille des séries	2 à 35 feuilles – 80 g/m ²
Dimensions (L x P x H)	55,9 x 35,4 x 27,6 po
Poids	297 lb
Optionnel	Module de rognage, module de pliage de livret, chargeur de couverture, rotation, unité de rognage

Unité de finition de livret Plockmatic (PBM5035/5035 S)

Taille du papier	Agrafe : 8,11 x 8,27 po à 12,6 x 24,4 po Agrafe à cheval : 4,27 x 8,27 po à 12,6 x 24,4 po
Poids du papier	18 lb Bond à 130 lb Couverture (selon le type et la qualité du papier)
Épaisseur du livre	Série min. : 1 feuille de 20 lb Bond Taille max. des livres finis : 0,393 po (environ 200 pages de 20 lb Bond) Série max. : 0,137 po ou 0,196 po (environ 35 feuilles et 50 feuilles de 20 lb Bond)

GBC StreamPunch Plus

Taille du papier perforé	5,5 x 8,5 po; 8,5 x 11 po; 8,5 x 14 po; 11 x 17 po; 12 x 18 po
Papier perforé	75 à 300 g/m ²
Plage de poids	
Perforation d'onglets	Compatible
Perforation « 2-up »	Compatible
Dimensions (L x P x H)	17,5 x 28,7 x 39,4 po
Poids	220 lb

GBC StreamWire (GBC StreamPunch Ultra est requis)

Tailles de papier	8,5 x 11 po (LEF)
Poids du papier	75 à 300 g/m ²
Nombre de boucles	8,5 x 11 po (LEF) – 32 boucles
Approv. StreamWire	Noir, blanc ou argent Jusqu'à 30, 50, 60, 70 ou 80 feuilles
Stock d'onglets	Compatible
Dimensions (L x P x H)	34 x 38 x 34 po
Poids	500 lb

Accessoires supplémentaires

Bac de papier auxiliaire multi pour bannières de type S9, unité de dépassement de tampons de type S9, unité Bridge BU5010, bac de sortie pour bannière surdimensionnée de type S14, bac pour bannière de la série SR5000 de type S6, unité de reliure parfaite GB5010, LCT3500 XL Plockmatic, CT XL Plockmatic, SBT Plockmatic, boîte d'interface RPIP de type S3

Consommables

Toner MICR	70 000 impressions/bouteille***
Toner cyan	67 000 impressions/bouteille**
Toner magenta	67 000 impressions/bouteille*
Toner jaune	67 000 impressions/bouteille*
Toner clair	30 500 impressions/bouteilles*
Toner blanc :	19 000 impressions/bouteille**
Toner jaune fluorescent	29 200 impressions/bouteille*
Toner rose fluorescent	29 200 impressions/bouteille*
Toner rouge invisible	21 500 impressions/bouteilles**
Toner argent	22 500 impressions/bouteilles**
Toner or	22 500 impressions/bouteilles*

Rendement de la bouteille de déchet de toner 220 000 impressions/bouteille*

*Basé sur une couverture de 8,75 % (LT)

**Basé sur une couverture de 15 % (LT)

***Basé sur une couverture de 4 % (LT)

Programme TCRU	Compatible
----------------	------------

Solutions de flux des travaux compatibles

ProcessDirector® de RICOH, TotalFlow™ Producer de RICOH, TotalFlow Prep de RICOH, TotalFlow Production Manager de RICOH, TotalFlow BatchBuilder™ de RICOH, EFI DirectSmile, ePS MarketDirect StoreFront, CGS/ORIS Lynx & Evaluate Fiery® Central, Fiery Color Profiler Suite, 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



EPEAT Silver rating is applicable only in the USA.

RICOH Canada Inc., 100-5560 Explorer Drive, Mississauga, ON L4W 5M3, 1 888 742-6417

© 2025, RICOH Canada Inc. Tous droits réservés. RICOH® et le logo RICOH sont des marques de commerce de RICOH Company, Ltd. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le contenu de ce document, de même que l'apparence, les fonctions et les caractéristiques des produits et des services de RICOH peuvent changer de temps à autre sans préavis. Les produits montrés comportent des fonctions optionnelles. Même après avoir pris toutes les précautions possibles pour assurer l'exactitude de l'information, RICOH ne fait aucune déclaration ni ne garantit l'exactitude de l'information contenue dans le présent document et n'accepte aucune responsabilité à l'égard de toute erreur ou omission dans ledit texte. Les résultats réels peuvent varier selon l'utilisation faite des produits et des services, ainsi que les conditions et les facteurs pouvant affecter la performance. Les seules garanties relatives aux produits et services de RICOH sont exposées dans les énoncés de garantie formelle s'y rattachant.

Document imprimé sur une presse numérique couleur de RICOH.

08/2025