Presse numérique couleur à alimentation papier

RICOH imagine. change.

Pro C7500 de Ricoh



Accomplissez davantage grâce à une presse numérique dotée de la cinquième station de couleur qui offre un véritable rendement de production.

Obtenir un éventail complet d'occasions

La presse numérique Pro C7500 de Ricoh, extrêmement puissante, dotée de la cinquième station de couleur et conçue avec créativité, arrive sur le marché. Grâce à son rendement amélioré, à son meilleur traitement des médias et à des capacités d'automatisation intégrées, vous pouvez accomplir davantage de travail pour répondre à la demande grandissante pour des communications créatives qui stimulent l'engagement et l'action de leurs publics.

Attaquez-vous aux tâches de grande valeur en étant certain des coûts. Rationalisez les flux de travaux et transformez l'information en inspiration. Vous pouvez tout accomplir avec notre plus récente presse numérique.

Caractéristiques du produit

- Capacités 5° couleur*
- Vitesses d'impression allant jusqu'à 95 ppm**
- Capacité de papier maximale de 16 200 feuilles
- Compatibilité avec des médias allant de 40 à 470 g/m²
- Options de feuilles surdimensionnées de longueurs allant jusqu'à 49.6 po
- Recto verso automatique jusqu'à 13 x 38 po
- Capacités de finition professionnelles en ligne
- Panneau de commande intelligent de 21 po
- Calibration automatique des couleurs
- Inscription précise
- Résolution de 2 400 x 4 800 ppp

Les toners de la cinquième station de couleur comprennent l'or, l'argent, le rose et le jaune fluorescents, le transparent, le blanc et le rouge invisible



^{*} Les plans d'activation de la cinquième station de couleur varient selon les réseaux de ventes. Veuillez consulter votre conseiller des ventes de Ricoh pour obtenir des renseignements sur la méthode d'activation

Des résultats de haute qualité. Des possibilités infinies.

Démarquez-vous grâce au pouvoir de la cinquième station de couleur de Ricoh. Obtenez des couleurs saisissantes, allant des oranges lumineux aux violets profonds et aux verts somptueux, qui n'ont rien à envier aux couleurs produites par la technologie offset. Rehaussez les applications grâce aux couleurs or et argent de qualité supérieure. Utilisez le rose et le jaune fluorescents pour créer des messages à fort impact. Ouvrez la porte à un nouveau groupe de clients grâce au rouge invisible qui permet d'obtenir une sécurité abordable sur les certificats et les billets. Appliquez du blanc comme couche de base pour produire des images exceptionnelles sur des médias colorés et transparents. Ajoutez du transparent aux photos et aux logos pour un look épuré et explorez des motifs uniques pour obtenir un effet plus luxueux.









CMJN seulement

Toner rose fluorescent de la cinquième station de couleur combiné au système CMJN

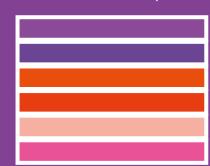


Faire des mélanges pour se démarquer

Aperçu de la structure d'impresion



Création de six couleurs uniques



Guide de mélange

C55	100
C70 M10	100
Y100	100
M30 Y100	100
Y32	50
	100



^{**} La vitesse standard est de 85 pages par minute, mais peut aller jusqu'à 95 pages par minute avec la trousse de mise à niveau de la productivité optionnelle

Plus de médias. Plus de couleurs. Plus de possibilités

Tirez parti du nouveau contrôleur frontal numérique Fiery® N-50A ou N-70A 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.



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 rapidement jusqu'à 100 pages dans des formats allant jusqu'à 13 x 19,2 po.

Système de création de livrets Plockmatic PBM5035/5035s*°

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 350 g/m².

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.

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.

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.

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 pour créer des livrets avec une reliure en spirale double.

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 po.

Lumière d'état des opérations

Vous saurez immédiatement lorsque l'entretien est requis, même lorsque vous n'êtes pas à l'appareil.

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.

Compatibilité avec 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.

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.

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 16 200 feuilles grâce à des sources de papier optionnelles.

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.

Bac à grande capacité à alimentation par aspiration de type \$14*

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 (470 g/m²).

Unité Bridge (BU5010)*

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

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.).

Bac d'interposeur de couvertures (CI5040)*

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

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.

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. Élargissez votre offre pour **garder le rythme** et répondre aux besoins actuels de votre clientèle

Conception conviviale

Offrez à vos clients les produits haut de gamme dont ils ont besoin, selon leurs budgets et leurs échéanciers. La presse numérique Pro C7500 de Ricoh est un appareil hautement performant conçu pour stimuler la productivité. Le panneau de commande intelligent convivial de 21 po offre un meilleur aperçu ainsi que la capacité de surveiller le système à distance depuis un téléphone intelligent ou une tablette. Les toners de spécialité sont remplacés en moins de 15 minutes, ce qui réduit les temps d'arrêt.

De plus, grâce aux capacités d'automatisation intégrées, comme la calibration des couleurs, le repérage recto verso et les capacités recto verso automatiques pour les papiers de tailles allant jusqu'à 13×38 po, les opérateurs de tous les niveaux d'expertise peuvent maintenir le bon déroulement des affaires.

Simplicité sophistiquée

Inspiré par les besoins réels du monde, l'appareil Pro C7500 déborde d'innovations qui éliminent les complexités. Des contrôleurs puissants gèrent aisément les tâches combinant plusieurs médias et permettent la création, notamment, de publipostage, de trousses de bienvenue et de catalogues hautement personnalisés grâce à l'impression qui harmonise les données variables aux images variables. En ajoutant des solutions de flux de travaux automatisés, vous pouvez éliminer les étapes manuelles et obtenir une vaste gamme d'options de finition à la fine pointe pour plier, couper, rogner et relier les productions en ligne.



Pour découvrir plus d'applications et visionner des vidéos de tutoriel, visitez la page suivante : **takealookatricohproduction.com/5thcolor.**

Plus de médias. Plus d'occasions.

Les améliorations apportées à l'unité d'identification de médias et à la bibliothèque de médias permettent à toute votre organisation d'obtenir des résultats reproductibles de classe mondiale. Traitez avec confiance des stocks spécialisés, des médias synthétiques, des feuilles surdimensionnées et des médias magnétiques. Utilisez des papiers minces ou épais grâce à la prise en charge de papier pesant entre 40 et 470 g/m². Que vous produisiez des dépliants d'instructions, des revêtements décoratifs, des emballages à petits tirages ou encore du publipostage unique, l'appareil Pro C7500 de Ricoh vous offre plus de méthodes pour produire des applications uniques et pour respecter les échéanciers les plus serrés.

Gérer les coûts. Rehausser les profits.

Donnez à vos conseillers des ventes la technologie dont ils ont besoin pour calculer précisément le prix des tâches faisant appel à la cinquième station de couleur. Calculez le coût des toners de spécialité au moyen de l'outil d'estimation intelligent de Fiery® offert par l'appareil Pro C7500 depuis la Command Workstation de Fiery. Réalisez une estimation selon le coût par bouteille, exportez l'information puis convertissez-la en un fichier pouvant facilement être intégré à votre système SIG. Ainsi, vous pouvez veiller à atteindre vos objectifs en matière de marges et de rentabilité. Profitez de la certitude des coûts et d'une estimation plus précise des coûts globaux.

Des ressources exclusives. Des services dynamiques.

Avec votre partenaire Ricoh, le succès naît dès le premier jour. Obtenez, en tout temps, un accès à de la documentation marketing clé en main, à des échantillons d'impression, à des guides d'instructions et à une bibliothèque de tutoriels vidéo. Faites appel à l'équipe des services professionnels de Ricoh pour obtenir de l'aide ciblée. Notre portefeuille de solutions personnalisées vous aide à atteindre plus rapidement vos objectifs, qu'ils concernent l'impression Web, la gestion de la couleur, l'automatisation du marketing, la conception d'emballage, les finitions avancées et bien plus encore. Nous offrons tout ce dont vous avez besoin pour former les opérateurs et optimiser les ventes.





Communiquez avec votre spécialiste Ricoh pour demander des échantillons et planifier une démonstration.

Spécifications de l'équipement

Procédure Système de transfert électrostatique à sec avec ceinture de transfert interne; méthodes

de 4 tambours (standard) et 5 tambours

Méthode de fusion à bande sans huile Fusion 95 ppm (standard) 95 ppm (avec la trousse de productivité optionnelle) 240 000 Vitesse du moteur

Volume mensuel max. Cycle d'utilisation 1 500 000

700 000 (avec la trousse de mise à niveau

de la productivité optionnelle) 2 400 x 4 800 ppp VCSEL Temps de réchauffement

Approv. de papier illimité

Résolution

Moins de 300 sec. Compatible 13 x 19,2 po à 13 x 49,6 po Taille du papier

(avec l'option de bac de papier surdimensionné) 12,7 × 18,9 po à 12,7 × 49,4 po

Zone d'impression max. (avec l'option de bac de papier

surdimensionné)
Bac 1 : 52 à 300 g/m²
Bac 2 : 52 à 256 g/m² Bacs 3 à 8 : 40 à 470 g/m²

LCIT à alimentation par aspiration RT5150 optionnel

Bac auxiliaire optionnel

Papier non couché, papier couché (lustré et mat), papier recyclé, préimprimé, en-tête, préperforé, Types de papie

stocks d'onglets, papier texturé, étiquettes, papier autocopiant Bac 1 : 1 000 feuilles x 2 (tandem)

Capacité de papier Bac 2:500 feuilles

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 220 à 240 V, 16 A x 2, 50/60 Hz

Consommation électrique max Moins de 5 000 W

d'énergie typique (TEC)* 14 400 000 pages A4 ou 5 ans *Consommation d'électricité typique avec le programme ENERGY STAR®

ENERGY STAR **EPEAT** Argent Dimensions (Lx Px H) 52 x 36 x 74 no

(incluant l'indicateur d'état) Moins de 1 235 lb

Contrôleurs d'imprimante

Source d'alimentation

Contrôleur Fiery N-70/N-50A Version du système Fiery Fiery FS500 Pro Configuration Externe

Mémoire vive de 8 Go (4 Go x 2) Mémoire Processeur i5-8500 Disque d'amorçage SSD pour SE et logiciel Fiery + DD de 1 To

Windows 10 IoT Enterprise 2019 I TSB Système d'exploitation

Accessoires

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

(max. 3 unités par systèn 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 Bacs 5 à 8 : 40 à 400 g/m Dimensions (LxPxH) 41,5 × 28,7 × 39,4 po

507 lb

Bac à grande capacité à ali entation par aspiration de type S9 Capacité de papie 730 feuilles

8,27 x 16,54 po à 13 x 27,5 po Taille du papier

52 à 400 g/m 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 8,27 x 16,54 po à 13 x 38 po Taille du papier 52,3 à 470 g/m² (16,54 po à 19,2 po) 52,3 à 300 g/m² (19,3 po à 27,5 po) 63,1 à 300 g/m² (27,6 po à 38 po)

Unité de bac auxiliaire multi (BY5020) Capacité de papier

3,94 x 5,5 po à 13 x 19,2 po Taille du papier

La taille de papier maximum s'étend à 13 × 27,5 po en ajoutant le bac de papier surdimensionné auxiliaire multi de type S9 optionnel

Poids du papier 52 à 216 g/m² Bac d'interposeur de couvertures (CI5040)

400 feuilles (200 feuilles x 2 bacs) 5,5 x 8,5 po à 13 x 19,2 po 52 à 350 g/m² Capacité de papier Taille du papier Poids du papier

Air Assist Compatible Détection double Option

alimentation
Dimensions (L x P x H) 13 × 28,7 × 50,8 po Poids 110 lb

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

Bac de décalage inférieur : Capacité de papier

3 500 feuilles Bac de décalage supérieur : 1 000 feuilles

(la largeur atteint un maximum de 55 po)

Module de rognage, module de pliage de livret,chargeur de couverture, rotation,

18 lb Bond à 130 lb Couverture (selon le type et la qualité du papier) Série min. : 1 feuille de 20 lb Bond

Taille max, des livres finis : 0.393 po

5,5 × 8,5 po; 8,5 × 11 po; 8,5 × 14 po;

11× 17 po: 12 × 18 po

17,5 × 28,7 × 39,4 po 220 lb

8,5 x 11 po (LEF) 75 à 300 g/m² 8,5 x 11 po (LEF) – 32 boucles

Noir, blanc ou argent Jusqu'à 30, 50, 60, 70 ou 80 feuilles

67 000 impressions/bouteille* 67 000 impressions/bouteille*

67 000 impressions/bouteille* 67 000 impressions/bouteille*

30 500 impressions/bouteilles* 19 000 impressions/bouteille**

29 200 impressions/bouteille*

29 200 impressions/bouteille*

21 500 impressions/bouteille*

22 500 impressions/bouteilles

22 500 impressions/bouteilles**

75 à 300 g/m²

Compatible

Compatible

Compatible

500 lb

 $34 \times 38 \times 34 po$

Bac de papier auxiliaire multi pour bannières de type S9, unité de

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

Rendement de la bouteille de déchet de toner 220 000

Compatible

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

Solutions de flux des travaux compatibles

ProcessDirector® de Ricoh, TotalFlow™ Producer de Ricoh,

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

Communiquez avec Ricoh pour obtenir une liste de médias

*Basé sur une couverture de 8.75 % (LT) **Basé sur une couverture de 15 % (LT)

dépassement de tampons de type S9, unité Bridge BU5010, bac de sortie pour bannière surdimensionnée de type S14, bac pour

GBC StreamWire (GBC StreamPunch Ultra est requis)

Accessoires supplémentaires

(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)

8,5 × 11 po à 12 × 18 po

64 à 300 g/m² 2 à 35 feuilles – 80 g/m² 55,9 × 35,4 × 27,6 po

unité de rognage

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

 Taille du papier
 Agrafe: 8,11 × 8,27 po à 12,6 × 24,4 po

 Agrafe à cheval: 4,27 × 8,27 po à 12,6 × 24,4 po

297 lb

Unité de finition de livret Plockmatic (PBM350e)

Taille du papier Poids du papier Taille des séries

Poids du nanier

Épaisseur du livre

GBC StreamPunch Plus

Taille du papier perforé

Plage de poids Perforation d'onglets

Perforation « 2-up »

Tailles de papier Poids du papier

Stock d'onglets

Poids

Nombre de boucles Approv. StreamWire

Dimensions (LxPxH)

Consommables

Toner jaune fluorescent Toner rose fluorescent

Toner rouge invisible

impressions/bouteille

Programme TCRU

Suite, Objectif Lune

certifiés

Toner noir

Toner cyan Toner magenta Toner jaune

Toner clair

Toner blanc :

Toner argent

Toner or

Dimensions (LxPxH)

Panier nerforé

Poids

Optionnel

Dimensions (L x P x H)

Bac de décalage inférieur : Poids du papier

52 à 470 g/m² Bac de décalage supérieur :

52 à 350 g/m² Optionnel 2/3 trous 39,2 × 28,7 × 55,7 po Perforage Dimensions (L x P x H) Poids

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

Bac de décalage inférieur : Capacité de papier

2 500 feuilles Bac de décalage supérieur : 1 000 feuilles Bac de décalage inférieur :

52 à 470 g/m² Bac de décalage supérieur :

52 à 350 g/m

Unité de perforation de 2/3 trous optionnelle Perforation

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/m² 52 à 80 g/m² jusqu'à 30 feuilles/120 pages 39,2 × 28,7 × 55,7 po 353 lb

Dimensions (L x P x H)

Poids du papier

Unité de rognage de livrets (TR5050) Type de rognage Tranch Capacité de rognage Jusqu' Tranche d'un seul côté Jusqu'à 30 feuilles/120 pages Taille du papier 72 x 10 2 no à 13 x 19 2 no Jusqu'à 60 séries Compatible Capacité d'empilage Empilement illimité Dimensions (LxPxH) 43.9 × 23.3 × 21.9 po

Poids 166 lb

Récepteur à grande capacité (SK5040) Capacité de papier 5 000 feuilles: bac d'épreuve :

250 feuilles additionnelles 52 à 470 g/m² Chariots standard et chariots optionnels Chariots

additionnels disponibles Dimensions (L x P x H)

35,4 × 28,7 × 39,8 po Récepteur : 264 lb; chariot amovible : 33 lb

Unité de pliage multiple FD5030

Type de pliage Mode feuille simple

Taille du nanier du

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

Demi-pli/côté imprimé à l'intérieur, demi-pli/ Mode pages multiples

côté imprimé à l'extérieur, pliage de lettre/ côté imprimé à l'intérieur, pliage de lettre/ côté imprimé à l'extérieur, lettre accordéon

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 : $8,5 \times 11$ à 12×18 po; dépliant à deux plis : $8,5 \times 11$ à 12×18 po; pli double : $8,5 \times 11$ po

Mode feuilles multiples

Demi-pli : $8,5 \times 11$ po à $13 \times 19,2$ po; pliage de lettre intérieur : $8,5 \times 11$ po à 12×18 po; pliage de lettre extérieur : $8,5 \times 11$ po à $8,5 \times 11$

14 po

Poids du papier

64 à 105 g/m² 64 à 80 g/m² 18,5 × 28,7 × 39,4 po Mode feuille simple Mode feuilles multiples Dimensions (LxPxH) Poids 203 lb

Interposeur à haute capacité Plockmatic (HCI3500)

3 500 feuilles (1 750 feuilles x 2 bacs) 65 à 350 g/m² 4,72 × 8,27 po à 13 × 26 po Capacité de papier Poids du papier Taille du papier

Dimensions (L x P x H) 47.2 × 28.7 × 43 po

MPS Plockmatic - Récepteur de papier surdimensionné

Capacité de papier 2 000 feuilles Poids du papier Taille du papier 150 à 470 g/m² 8,5 x 11 po (LEF) à 13 x 49,6 po Dimensions (L x P x H) 35.4 × 26.8 × 41.8 po

RICOH imagine. change.

www.ricoh.ca





Ricoh Canada Inc., 100-5560 Explorer Drive, Mississauga, ON L4W 5M3, 1888 742-6417

© 2023. 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'accept 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.