

Presse de production numérique couleur

RICOH Pro™ C7500

✓ Imprimante

RICOH
imagine. change.



**RICOH Pro
C7500***

95
ppm
Noir et blanc
Couleur

**RICOH Pro
C7500**

85
ppm
Noir et blanc
Couleur

*Avec option upgrade productivité

Une nouvelle palette d'effets spéciaux. Un nouveau monde de possibilités créatives.

Votre activité d'impression peut désormais offrir plus de valeur ajoutée.

La presse RICOH Pro C7500 prend en charge jusqu'à sept couleurs spéciales, dont l'or et l'argent. Conçue pour répondre aux besoins en constante évolution des clients, la Pro C7500 peut fournir de nouvelles opportunités attrayantes pour votre entreprise.

En améliorant votre efficacité opérationnelle, la Pro C7500 s'associe à vous pour créer de nouvelles manières de travailler. Afin de tirer parti de ses capacités étonnantes, nous avons également considérablement simplifié le mode d'utilisation.

La presse RICOH Pro C7500 réinvente votre activité.



Découvrez la RICOH Pro C7500.



Embrassez l'extraordinaire avec la presse numérique RICOH Pro C7500.

Dans le domaine des transformations commerciales, les vrais moments d'innovation sont rares. La RICOH Pro C7500 vous offre la possibilité de saisir cette opportunité clé de surpasser l'ordinaire et de propulser votre entreprise vers une croissance sans précédent. Notre nouvelle presse numérique n'est pas seulement une presse de production couleur, il s'agit de votre passerelle vers un potentiel illimité.

Cette presse évolutive ne se contente pas de gérer les travaux ordinaires en quadrichromie avec brio, elle embrasse l'extraordinaire. Axée sur la créativité, elle répond parfaitement à l'impression d'excellence. Grâce à l'option cinquième couleur, vous pouvez améliorer vos créations en utilisant la brillance de l'argent, l'opulence de l'or et l'éclat vif des fluos et ainsi transcender l'ordinaire.



Choisissez RICOH pour une productivité sans faille.

Dans le monde en perpétuelle évolution de l'impression commerciale, le temps, c'est de l'argent. Des brochures aux bannières en passant par les applications de packaging, vos clients exigent des résultats rapides et de haute qualité. La RICOH Pro C7500 change la donne. Fonctionnant à une vitesse impressionnante et sans perte de productivité entre les différents travaux d'impression, elle génère des gains réels. Son installation est un jeu d'enfant. De plus, grâce à ses capacités exceptionnelles de gestion de supports mixtes, les performances en termes de production sont garanties.

- La résolution de 2 400 x 4 800 dpi est garantie à une vitesse impressionnante de 85 ppm.
- L'upgrade productivité augmente la vitesse à 95 ppm.
- Le système d'exploitation RICOH GC OS simplifie les programmations.
- Il n'y a aucun ralentissement. La vitesse maximale est maintenue quel que soit le grammage du support.
- De plus, les consommables peuvent être réapprovisionnés en cours de production, aucun arrêt n'est requis.

Une qualité et des performances qui dépassent les attentes.

Une qualité exceptionnelle qui redéfinit l'excellence pour l'impression de production.

Améliorez les applications marketing et de packaging de vos clients avec la presse RICOH Pro C7500. Cette presse numérique de pointe fournit systématiquement des impressions comparables à la qualité offset. La technologie d'imagerie avancée VCSEL et le toner PxP de Ricoh donnent vie aux impressions grâce à une résolution impressionnante de 2 400 x 4 800 dpi. Son gamut élargi grâce aux couleurs spéciales fluo (option) lui permet de reproduire fidèlement les couleurs de vos clients. Les innovations technologiques rendent les couleurs éclatantes pour un rendu époustouflant.

- Produisez un contenu numérique différenciant avec une qualité offset.
- La technologie d'imagerie avancée VCSEL offre la meilleure résolution de sa catégorie.
- Impression recto-verso fiable avec calage recto-verso précis.
- Le toner à faible point de fusion réduit les coûts énergétiques et élargit la palette des supports possibles.
- Couleurs éclatantes et réalistes, dégradés homogènes et lignes fines.



Rationalisez votre flux grâce aux contrôleurs Fiery.

La nouvelle interface utilisateur de Ricoh permet de gérer les applications Ricoh et Fiery à l'aide d'un seul et même centre de commande unifié. Choisissez parmi deux contrôleurs Fiery puissants, tous deux basés sur la plate-forme FS500 Pro pour des performances supérieures. Le nouveau système RICOH GC OS rationalise la gestion des flux, améliorant ainsi la productivité. Supervisez sans effort la production grâce à l'utilitaire de navigation à distance de Ricoh.

- Écran tactile de grande taille avec système d'exploitation intuitif.
- Choix entre deux contrôleurs puissants Fiery FS500 Pro.
- Interface commune pour les applications Ricoh et Fiery.
- Des fonctions avancées permettent de rationaliser les processus et d'augmenter la productivité.
- L'utilitaire de navigation permet aux opérateurs de superviser plusieurs appareils ou de gérer la production depuis un poste déporté ou une tablette.

Réinventez les couleurs et stimulez votre créativité.



Imaginez une nouvelle réalité créative.

Saisissez le pouvoir de transformer les impressions et de captiver l'attention avec l'option innovante de la cinquième couleur de Ricoh. Explorez de nouveaux spectres. Introduisez l'argent, l'or, le jaune fluo, le rose fluo, le blanc, le rouge transparent et le vernis. Profitez de la liberté d'interchanger rapidement ces couleurs et d'incorporer différents effets. Imaginez des teintes nacrées recouvertes d'un vernis transparent ou des couleurs fluos sensationnelles rehaussées par une sous-couche de blanc. Il ne s'agit que d'un aperçu de ce qui est réalisable. Explorez les possibilités illimitées de la nouvelle Ricoh Pro C7500.

- Nos couleurs spéciales ajoutent de l'impact et de l'attrait aux impressions.
- Changez facilement de couleur et intégrez différents effets.
- Créez des effets époustouffants en combinant l'or et l'argent avec les couleurs quadri CMJN.
- Élargissez votre gamut colorimétrique avec les couleurs fluos.
- Ajoutez une sous-couche de blanc et accentuez les motifs avec le vernis transparent.

Profitez d'une correspondance parfaite des couleurs.

Donnez un coup de pouce à votre entreprise avec l'Auto Color Adjuster de Ricoh disponible en option. Réduisez le temps de profilage et augmentez les normes de qualité. En transformant la correspondance des couleurs, ce spectrophotomètre permet à tous les membres de votre équipe d'obtenir rapidement des résultats précis et reproductibles sur différentes plateformes d'impression. Le système facile à utiliser compare automatiquement les échantillons, générant des profils ICC précis qui garantissent une correspondance des couleurs homogène tout au long du processus.

- Système rapide et entièrement automatisé d'harmonisation des couleurs.
- Réduisez le temps de profilage et augmentez les normes de qualité.
- Permettez à n'importe quel membre de votre équipe d'obtenir des résultats reproductibles.
- Générez automatiquement des profils ICC précis.
- Répartissez les tâches entre plusieurs appareils et réalisez des campagnes multicanal.





Élargissez la gamme de vos supports d'impression.

Améliorez les applications de vos clients : couvertures, cartes, flyers, packaging..., avec la presse RICOH Pro C7500. Notre courroie de fusion élastique brevetée et notre technologie de charge en courant alternatif permettent à cette presse numérique de garantir des impressions fiables sur une très large variété de supports dont les supports offset couchés brillants ou mats, le papier cartonné, le papier texturé, le papier métallique et les supports autocopiants. La bibliothèque de médias basée sur le cloud simplifie la programmation en proposant automatiquement les paramètres optimaux pour atteindre la meilleure qualité d'impression sur chacun des supports.

- Élargissez votre gamme de supports et réduisez le temps de programmation des travaux.
- La bibliothèque de médias simplifie la programmation sur une très large gamme de supports.
- La courroie de fusion élastique et la technologie de charge en courant alternatif étendent les capacités de gestion en supports papier.
- La Pro C7500 prend en charge les supports de 40 à 470 g/m² d'une longueur maximale de 1 260 mm.
- Supports offset couchés brillants ou mats, papier cartonné, papier texturé, papier métallique et supports autocopiants.

Augmentez vos capacités de production.

Créez sans effort des impressions haut de gamme avec la presse RICOH Pro C7500. Répondez facilement à tous les besoins de vos clients même les plus précis. Améliorez votre flexibilité en matière de supports. Augmentez votre autonomie grâce aux magasins grande capacité. Rationalisez la production grâce à une gamme de solutions de finition en ligne, notamment une unité de pliage multiple, une perforatrice-raineuse, des empileurs haute capacité et toute une gamme de systèmes professionnels pour la création de livrets.

- Augmentez vos capacités grâce à des solutions de finition en ligne puissantes.
- Imprimez, percez et rainez les documents à pleine vitesse.
- Produisez des brochures longue feuille à fort impact en format paysage avec une couverture.
- Un ou deux stackers en ligne compilent la production, afin qu'elle soit prête pour la distribution.
- Augmentez la capacité en produisant des brochures A5 2-up.
- Innovez en proposant de nouvelles finitions et en incluant la micro-perforation.



RICOH Pro C7500

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Nom du modèle :	Pro C7500
Technologie :	Système de transfert électrostatique à 4 tambours (standard) ou 5 tambours (en option), avec courroie de transfert interne
Fusion :	Sans huile, avec courroie de fusion
Vitesse d'impression :	85 ppm (standard) 95 ppm (avec upgrade productivité)
Résolution :	VCSEL 2 400 x 4 800 dpi
Temps de préchauffage :	Moins de 300 secondes
Dimensions (L x P x H) :	1 320 x 910 x 1 870 mm (avec gyrographe d'avertissement)
Poids :	Moins de 560 kg
Alimentation électrique :	220-240 V, 16 A x 2, 50/60 Hz
Consommation électrique :	Moins de 5 000 W
Durée de vie :	14 400 000 pages A4 ou 5 ans

PRISE EN CHARGE DES SUPPORTS

Unité principale (standard) :	Plateau 1 : 2 x 1 000 feuilles, 40 à 470 g/m ² Plateau 2 : 500 feuilles, 40 à 470 g/m ²
1er magasin papier grande capacité RT5150 (option, possibilité d'installer jusqu'à trois magasins) :	Magasin 3 : 2 200 feuilles, 40 - 470 g/m ² Magasin 4 : 2 200 feuilles, 40 - 470 g/m ²
By-pass (option) :	500 feuilles, 52 - 220 g/m ²
Support d'alimentation bannière (option) :	800 feuilles, 52 - 470 g/m ² (52 - 470 g/m ² , jusqu'à 487,7 mm) (52 - 300 g/m ² , jusqu'à 700 mm)
Support d'alimentation bannière étendu (option) :	500 feuilles, 52 - 470 g/m ² (52 - 470 g/m ² , jusqu'à 487,7 mm) (52 - 300 g/m ² , jusqu'à 700 mm) (63 - 300 g/m ² , jusqu'à 960 mm)
Magasin grande capacité Plockmatic XL (option) :	2 x 1 750 feuilles, 40 à 470 g/m ²
Recto/Verso auto :	44,5 - 470 g/m ² , jusqu'à 1 030 mm
Zone d'impression maximale :	323 x 1 252 mm (avec support d'alimentation bannière en option)
Grammage papier maximal :	470 g/m ² / 600 µm (selon l'option)

CONTROLEURS (AU CHOIX)

Contrôleur Fiery N-70A (en option)

Version du système :	Logiciel Fiery FS500 Pro
Processeur :	Processeur Intel Xeon Dual 12 Core
Mémoire :	32 Go (8 x 4 Go)
Stockage :	SSD de 480 Go pour le système d'exploitation et le logiciel Fiery 2 disques durs SATA de 2 To

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 Fiery N-50A (en option)

Version du système :	Logiciel Fiery FS500 Pro
Processeur :	Processeur Intel Core i5-8500
Mémoire :	8 Go (2 x 4 Go)
Stockage :	SSD de 256 Go pour le système d'exploitation et le logiciel Fiery Disque dur SATA de 1 To

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

Upgrade productivité type S14, Upgrade 5ème groupe type S14, Kit de remplacement toner 5ème groupe type S14, Fiery kit 5ème groupe type S9, scanner Fujitsu fi-7700, MGC à alimentation par aspiration (RT5150), Unité de transport papier (BU5010), Module d'alimentation bannière, Module d'alimentation bannière étendu, bypass (BY5020), Support bannière pour Bypass, Magasin grande capacité Plockmatic XL, Support longues feuilles pour MGC Plockmatic XL (LSM XL), Module d'encollage-thermorelieur (GB5010), Inserteur de couverture (CI5040), Inserteur hors four Plockmatic haute capacité (HCI 3500), Unité de pliage multiple (FD5030), GBC StreamPunch Plus, Unité de reliure GBC E-wire, Stackeur haute capacité (SK5040), Module rainage massicot Plockmatic (CT XL), Fnisseur agrafage (SR5110), Fnisseur livrets (SR5120), Support bannière pour finisseurs Ricoh, Support bannière étendu pour finisseurs Ricoh, massicot de chasse pour SR5120 (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 and Production Manager, Ricoh ProcessDirector, Ricoh TotalFlow BatchBuilder, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. PaperStream Capture. EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Fiery Profiler Suite, Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster, OL Connect Suite : CGS ORIS Lynx & PressMatcher.