

Imprimante à jet d'encre à
alimentation continue

RICOH Pro VC60000

Imprimante Copieur Télécopieur Numériseur

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.



Pro VC60000

394
fpm couleur

Produire un volume élevé d'impressions de haute qualité à moindre coûts

Ce n'est pas toutes les tâches qui sont pareilles. Heureusement, les imprimantes ne le sont pas non plus. Grâce à l'imprimante à jet d'encre à alimentation continue Pro VC60000 de RICOH®, vous pouvez personnaliser les documents et apporter des changements de dernière minute rapidement et de façon pratique avec une qualité quasi offset. Que vous imprimiez des livrets, des brochures, du publipostage ou d'autre documentation de marketing, vous pouvez personnaliser chaque page d'une tâche d'impression. Utilisez cette imprimante pour remplacer les images statiques par des tâches d'impression de données variables que votre presse offset ne peut fournir — et saisissez plus d'occasions générant du revenu.

Le nouveau système d'impression numérique à jet d'encre Pro VC60000 de RICOH est le résultat de plusieurs décennies d'expérience de Ricoh dans le développement et la fabrication de technologies à jet d'encre de base. Voici les caractéristiques et principaux avantages de l'imprimante Pro VC60000 de RICOH :

- Nouvelles têtes d'impression à jet d'encre haute résolution de type gouttes sur demande de Ricoh
- Nouvelles encres de pigments à haute densité de Ricoh
- Nouvelles technologies de positionnement dynamique des têtes d'impression de Ricoh pour l'enregistrement précis de la couleur
- Soutien du papier couché offset traditionnel avec l'unité de sous-couche facultative
- Une unité de couche de protection facultative qui fournit une bonne résistance à l'abrasion et aux rayures
- Une nouvelle technologie numérique frontale de Ricoh avec une interface graphique conviviale pour les utilisateurs
- Plugiciels de flux de travaux avancés

Appuyé par le réseau approfondi de personnel Ricoh chevronné dans le domaine des imprimantes à jet d'encre numériques, le système Pro VC60000 permet aux clients de produire une toute nouvelle série d'applications de façon fiable et efficace.



Qualité quasi offset... rapidement et de façon économique

Nouvelle technologie couleur de Ricoh pour aider à bâtir votre entreprise

Imprimer rapidement et en continu

Les tirages de production varient en taille et en envergure. Produisez du publipostage, des guides, des livrets et encore plus, jusqu'à 394 pieds par minute (120 mètres) avec une résolution de 600 x 600 ppp en utilisant une vaste gamme de stocks de papier. Ou pour les applications plus exigeantes, imprimez à une résolution de 1 200 x 1 200 ppp à des vitesses allant jusqu'à 164 pieds par minute (50 mètres par minute).



Réduire les coûts; augmenter la rentabilité

Il est difficile de justifier les coûts d'utiliser une presse offset quand il s'agit de commandes urgentes, de délais courts ou de projets personnalisés. Et votre imprimante à feuille coupée pourrait ne pas pouvoir traiter le volume requis dans un délai précis. Alors, que faites-vous? Ajoutez l'imprimante Pro VC60000 de RICOH à votre environnement de production afin que vous puissiez vendre des services d'impression à valeur ajoutée comme l'impression de données variables et être concurrentiels pour les tâches courtes sur demande.



Impressionner les clients avec des produits de qualité

Vos clients verront les couleurs brillantes, les lignes nettes et le texte clair immédiatement. Ensuite, ils remarqueront la vitesse à laquelle vous les avez imprimés. Au cours des 25 dernières années, Ricoh a développé et perfectionné des technologies d'impression à jet d'encre pour produire des images de qualité élevée avec des résultats reproductibles. Sélectionnez l'imprimante Pro VC60000 de RICOH pour l'impression à haute résolution de 1 200 x 1 200 ppp avec une qualité quasi offset pour les livres, le publipostage, la documentation de marketing et encore plus.



L'innovation de Ricoh au travail

Les têtes d'impression en acier inoxydable à haute résolution de type gouttes sur demande de Ricoh peuvent ajuster la taille des gouttes d'encre de façon dynamique pour produire des images plus nettes et des gradations plus douces. Seule la quantité d'encre précise est utilisée pour maximiser les ressources et fournir des impressions exceptionnelles sur chaque page.



Résultats exceptionnels pour une vaste gamme de tâches

- 1 Unité de sous-couche UC8000 (facultative) :** Au moyen d'un rouleau anilox, un côté ou les deux côtés de la toile peuvent être couchés pour permettre l'impression sur du papier couché offset. Le système fournit une meilleure adhésion de l'encre et contrôle également les points et le roulage afin de produire des impressions de haute qualité qui surpassent ce que la majorité des systèmes à jet d'encre produisent aujourd'hui.
- 2 Unité de base (deux par système) :** Un système modulaire pour l'installation facilitée et la configuration flexible. Le système est muni d'une unité d'entrée et d'une unité principale qui héberge les têtes d'impression CMYK et le chemin du papier, l'unité de séchage standard et l'unité de sortie.
- 3 Unité de couche de protection (facultative) :** Protège les impressions contre les taches et les bavures avec une couche de protection qui couvre la page au complet, ce qui est requis pour le papier couché offset. Le poste d'impression intégré améliore la « résistance aux égratignures », ce qui rend les impressions produites idéales pour les applications de publipostage.
- 4 Unité de séchage :** Élimine l'humidité de la page imprimée et la prépare pour l'impression au verso ou la finition en ligne. L'unité de séchage à l'air facultative est obligatoire pour le papier couché offset.
- 5 Unité de sortie :** Affiner le traitement des médias et les contrôles de tension vous permet de vous assurer que chaque page est produite sans compromettre l'uniformité. Aux fins d'assurance qualité, un capteur d'image (CIS) est utilisé pour vérifier les blocages, l'alignement et l'uniformité des têtes d'impression.
- 6 Serveur d'impression TotalFlow R600A de Ricoh :** Grâce à l'opération intuitive, les opérateurs peuvent contrôler la gestion des tâches, la configuration du système et les tâches d'entretien.
- 7 Unité de tournage des barres pour les configurations I ou L :** Jumeler les exigences d'espace et de configuration unique avec un système flexible qui peut être installé en ligne droite ou en angle gauche.
- 8 Soutien pour une variété d'appareils de finition :** Sélectionnez parmi plusieurs partenaires Ricoh pour fournir une variété de solutions de finition, comme l'enroulage, le déroulage, le coupage, le pliage, la perforation dynamique, les systèmes de vision et le traitement en ligne, en plus d'une solution pour les livres. Et même si les appareils de finition proviennent d'un partenaire Ricoh, Ricoh fournit le service et le soutien de ces options.





Le serveur d'impression TotalFlow R600A est personnalisable pour supporter une vaste gamme de tâches complexes.



RICOH Pro VC60000



Augmenter les affaires en matière d'impression

Production selon les besoins

Vous avez des milliers de pages à imprimer, avec d'autres tâches dans la file d'attente. Votre imprimante de production doit être prête quand vous l'êtes. Grâce aux têtes d'impression Piezo de longue durée, il y a moins d'interruptions liées au remplacement. Avec 20 litres de chaque couleur d'encre, vous pouvez réduire la fréquence de remplacement de l'encre. Lorsque vous devez remplacer une couleur, le remplacement de l'encre sur le champ permet à l'appareil de poursuivre son fonctionnement.



Traiter plus de types de tâches

Vous avez vos affaires principales. Mais vous pourriez avoir tellement plus. Utilisez l'imprimante Pro VC60000 de RICOH pour imprimer sur différents types de papier, y compris le papier couché offset avec l'unité de sous-couche UC8000 facultative. Cette unité prépare le papier pour l'impression à jet d'encre de haute qualité et augmente efficacement l'échelle de substrat de médias pour l'imprimante Pro VC60000 de RICOH.



Rendre chaque tâche unique — et rentable

Avec l'imprimante Pro VC60000 de RICOH, vous pouvez ajouter l'impression personnalisée dynamique à chaque page et respecter les échéanciers courts tout en ajoutant de la valeur. Que vous vouliez ajouter des messages importants sur la facturation de documents transactionnels précis, personnaliser un document de publipostage ou imprimer un livret personnalisé, vous pouvez fournir des documents personnalisés aux clients à des vitesses incroyablement rapides pour vous assurer que la bonne information est vue par les bonnes personnes quand elles en ont réellement besoin.



Personnalisable et configurable

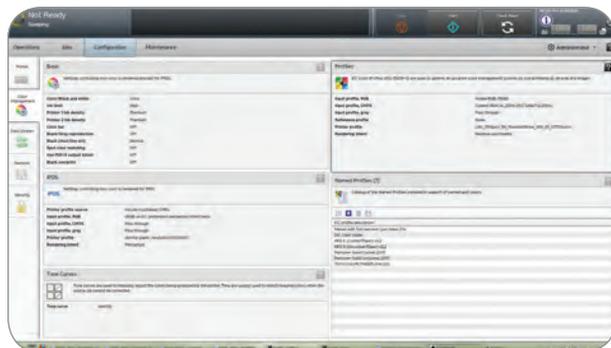
Configurez l'imprimante Pro VC60000 de Ricoh pour répondre aux besoins de vos applications d'impression et de finition. Vous pouvez ajouter les unités de séchage rapide ou de couche de protection pour protéger contre les égratignures et les bavures et améliorer davantage la qualité de la production. Vous pouvez choisir d'installer l'imprimante dans un format en ligne ou en L pour accommoder d'autres appareils de production.



Personnaliser l'impression pour répondre aux demandes des clients

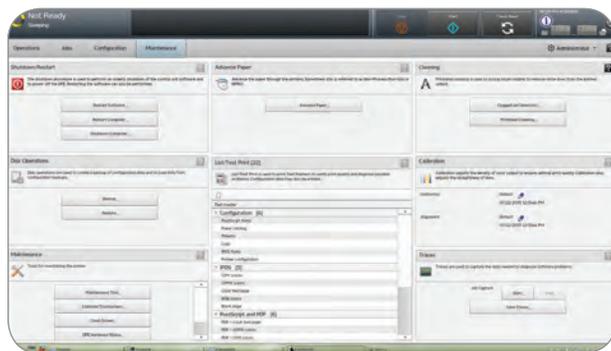
Automatiser les tâches répétitives

Utilisez le serveur d'impression TotalFlow® R600A de Ricoh pour configurer et surveiller les tâches, vérifier l'état du système et faire la transition à la prochaine étape de l'impression sans heurts avec moins de points de manipulation humaine. Réalisez une plus grande variété de projets, y compris les commandes sur demande, avec une qualité supérieure et moins d'erreurs tout en réduisant les coûts pour votre organisation. Vous pouvez même utiliser l'interface intuitive à distance pour automatiser plusieurs procédures d'impression qui exigent des tâches répétitives pouvant ralentir la production.



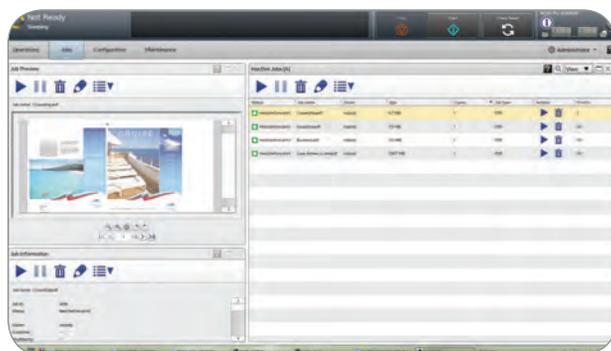
Réaliser des tâches de production plus rapidement et avec plus de précision

Grâce au serveur d'impression TotalFlow® R600A de Ricoh, vous pouvez même travailler sur les tâches les plus complexes, y compris l'adressage et les images variables, sans perdre un instant. Personnalisez l'interface utilisateur avec les fonctions et les options dont vous avez le plus besoin. Ils sont affichés comme « Pods » et ils peuvent être rapidement positionnés n'importe où à l'écran avec l'option glisser-déplacer. Vous pouvez vérifier l'état et les erreurs en un seul coup d'œil et apporter des changements ou prévoir l'entretien en quelques minutes. Il accepte une vaste gamme de flux de données — y compris PS, PDF, PDF/VT et AFP/IPDS — alors vous pouvez réaliser presque n'importe quelle tâche avec une rapidité et une commodité incroyables.



Personnaliser la façon d'imprimer

Personnalisez l'interface du serveur d'impression TotalFlow® R600A de Ricoh pour répondre à vos préférences d'impression et pour accéder à l'information essentielle sur l'impression quand vous en avez le plus besoin. Alignez les tâches d'impression par état, propriétaire, temps de soumission ou d'autres fonctions. Ajoutez des « Pods » pour vérifier l'état des fournitures ou pour régler des configurations rapides. Vous pouvez passer d'une option à l'autre au moyen des contrôles à une touche. Et, vous pouvez les modifier en tout temps. Vous pouvez même ajouter des raccourcis aux données et aux tâches fréquemment utilisées afin que vous puissiez respecter les échéanciers de façon continue.



Impression commode à partir de n'importe où

Même si vous devez traiter toutes les tâches d'impression, cela ne signifie pas que vous devez rester à l'imprimante lorsque vous gérez les opérations de centre d'impression commercial. Grâce au serveur d'impression TotalFlow® R600A de Ricoh, vous pouvez gérer vos opérations d'impression à partir de presque n'importe quel endroit en utilisant la console de gestion des tâches HTML intuitive. Que vous soyez sur le plancher du centre, à votre bureau ou de l'autre côté de la rue dans une réunion, vous pouvez accéder à l'information importante sur la tâche à partir d'un navigateur Web. Vérifiez l'état, gérez les configurations et prévoyez l'entretien à distance et passez à la prochaine tâche avec moins de délais.



RICOH Pro VC60000

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Technologie d'imagerie

Piezo - gouttes sur demande
Tailles de gouttes dynamiques et variables - @ 2 bits/goutte
Tramage stochastique
Têtes d'impression Ricoh - 10 têtes d'impression par couleur

Technologie du système

Jet d'encre couleur 4 couleurs CMYK, couche de protection (facultative),
Sous-couche (facultative)
Chemin du papier Bobine serrée
Largeur de la bobine 20,5 po (520,7 mm)
Zone imprimable - 20 po (508 mm) (zone non imprimable 2 mm des bords du papier)*
Longueur du papier 4 à 26 po (101,6 à 1 371,6 mm)
Configuration de l'app. - recto-verso Configuration « L » ou en ligne

Éléments du système

Unité de base*

Dimensions (LxPxH) 167,40 po (4 070 mm) x 79,72 po (2 025 mm) x 78,74 po (2 000 mm)
Poids 8 531,9 lb (3 870 kg)

Unité de couche de protection (facultative)

Dimensions (LxPxH) 35,27 po (850 mm) x 79,72 po (2 025 mm) x 78,74 po (2 000 mm)
Poids 1 168,4 lb (530 kg)

Unité de sous-couche (facultative)

Dimensions (LxPxH) 56,30 po (1 430 mm) x 73,94 po (1 878 mm) x 71,69 po (1 821 mm)
Poids 1 646,9 lb (747 kg)

*Basé sur une unité (deux unités par configuration)

Environnement d'exploitation

Température (recommandée) 64,4 - 75,2 °F (18 - 24 °C)
Humidité (recommandé) 40 - 60 %

Productivité

Résolution/vitesse d'impression 600 x 600 ppp : 394 pieds/min, ou, 120 mètres/min
1 200 x 600 ppp : 246 pieds/min, ou, 75 mètres/min
1 200 x 1 200 ppp : 164 pieds/min, ou, 50 mètres/min

Médias compatibles

Type de médias Ordinaire, couché offset général* et non couché, couche II, traité II, bois moulu, recyclé
Poids du papier 40 g/m² à 250 g/m²

*Unité de sous-couche et unité de protection de couche de protection requises pour le papier couché offset général.

Fournitures

Cartouche d'encre noire Pro VC60000
Cartouche d'encre cyan Pro VC60000
Cartouche d'encre magenta Pro VC60000
Cartouche d'encre jaune Pro VC60000
Cartouche de sous-couche Pro VC60000
Cartouche de couche de protection Pro VC60000

Finition

Spécifications Spécifications des appareils de finition de tierce partie I/F : Type 1A/+
Solutions de finition Plusieurs partenaires fournissent une variété d'options comme l'enroulage, le déroulage, le coupage, le pliage, la perforation dynamique, les systèmes de vision et le traitement en ligne, y compris une solution pour les livres

Système numérique frontal TotalFlow R600A

Architecture

Architecture du processeur Intel Xeon x64
Système d'exploitation Linux

Caractéristiques physiques

Dimensions (LxPxH) 39,5 po (1 003 mm) x 24 po (609 mm) x 49 po (1 245 mm)
Poids 716,5 lb (325 kg)

Soutien des flux de données

PostScript
PDF (APPE)
PDF/V
T IPDS

Soumission des tâches

FTP
IPP
LPR
Raw Port
Console de l'opérateur
Soutien d'imprimante virtuelle/« Hot Folder »

Interface graphique utilisateur

Affiché sur chaque système d'impression
Ouv. de session par rôle : Admin, opérateur, entretien ou personnalisé
Configuration de l'interface utilisateur hautement personnalisable par rôle
Imprimante graphique et état des fournitures
Messages pour l'opérateur
Catalogue de papier/réglage du papier

Gestion des tâches

Billets des tâches/aperçu des tâches - JDF d'origine
Bannière
Commentaires des opérateurs
Côtés imprimés
Copies
Rotation, réduction/agrandissement, alignement des images
Marques spéciales
Imposition des tâches
Gestion de la file d'attente des tâches
Soumettre
Suspendre
En attente
Prochaine tâche à traiter
Supprimer la tâche
Consulter les tâches
État des tâches
Actif
Inactif
Stocké
Toutes les tâches
Historique des tâches

Gestion de la couleur

Soutien du profil ICC
Gestion avancée de la couleur par côté et type d'objet
Soutien de Device Link
Bibliothèque de couleurs (Pantone, Toyo, DIC et HKS)
Soutien CMR (AFP/PDS)

Soutien des logiciels

Ricoh Process Director pour AIX, Linux ou Windows
Version 3.1 ou plus récente
TotalFlow BatchBuilder pour
Windows Version 1.1
InfoPrint Manager pour AIX, Linux ou Windows
Version 3.1 ou plus récente
Print Services Facility pour AIX, Linux ou Windows
Version 3.1 ou plus récente

Note : Pour Linux SLES, ou, Red Hat

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.

www.ricoh.ca

Ricoh Canada Inc., 300 Explorer Drive, Mississauga, ON L4W 5L1, 1-888-742-6417.

Ricoh® et le logo Ricoh sont des marques de commerce enregistrées de Ricoh Company, Ltd. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. ©2015 Ricoh Americas Corporation. Tous droits réservés. Le contenu de ce document, de même que l'apparence, les fonctions et les caractéristiques des produits de Ricoh peuvent changer de temps à autre sans préavis. Les produits illustrés comportent des options. 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.

