

Presse jet d'encre couleur haut débit à
alimentation continue

RICOH Pro™ VC40000

RICOH
imagine. change.



Une plateforme de production pour développer votre activité

Parmi les nouvelles exigences qui font leur apparition dans les marchés du transactionnel et du publipostage, il convient de citer l'amélioration de la qualité des couleurs et des délais d'exécution plus rapides. La Ricoh Pro VC40000 est conçue pour répondre aux exigences d'aujourd'hui, parmi lesquelles l'impression à la demande ou les courts tirages, ou encore la personnalisation. Elle est la solution idéale pour les prestataires de services, les services d'impression internes et les imprimeurs commerciaux.

Sa conception robuste et les innovations technologiques dont elle est dotée font de la Ricoh Pro VC40000 l'atout incontournable de votre croissance.

- Gagnez en compétitivité pour conquérir de nouveaux marchés.
- Gagnez en performance pour respecter les délais les plus serrés.
- Offrez l'excellence à vos clients pour les fidéliser.
- Innovez en adoptant le meilleur de la technologie.
- Restez serein en choisissant un fournisseur qui vous accompagne au quotidien dans votre transition technologique.

Rapidité, qualité et fiabilité

- **L'unité de tension** garde le papier sous tension durant le processus d'impression, afin de fiabiliser le cheminement papier et assurer une production constante.
- **Têtes d'impression** : dernière génération de têtes piezoélectriques à film mince longue durée. Parcage des têtes CMJ pour les applications monochromes.
- Configuration en **L** ou en **I**.
- **Séparation des têtes mono et CMJN** pour permettre l'impression en noir tout en conservant les têtes CMJN parquées.
- **Production optimale** sur papier non-couché, traité jet d'encre traités ou couchés de 40 à 250 g/m² 600 dpi.
- **Taille de goutte dynamique variable 2 bits/point.**
- **TotalFlow print Server R600A**
- **Largeur de papier** et zone imprimable jusqu'à 20.5" (520mm).
- **Encres aqueuses** fournies par des cartouches 18 L avec chargement des bidons à la volée.



Capitaliser sur de nouvelles sources de revenus tout en contrôlant les coûts

Une productivité maximale :

600x900 dpi codage 2-bit @ 80 m/min

600x600 dpi codage 2-bit @ 120 m/min

600x450 dpi codage 2-bit @ 150 m/min

(vitesses complémentaires = 100, 50 et 15 m/min)



Rentabilisez votre investissement :

- Faibles coûts d'installation
- Faible consommation d'énergie
- Maintenance des têtes facilitée par un accès direct
- Mode économie papier
- 5ème station intégrée avec option MICR / encre sécuritaire



Une opérabilité maximale :

Démarrage très rapide : traitements en parallèles tels que le nettoyage pendant le chargement du papier

Faible gâche papier : Moins de 5 m au lancement de la VC40000

Facile à utiliser et à exploiter : mode d'inspection PQ (Print Quality) pour faciliter les réglages



Ricoh Pro VC40000

Caractéristiques principales

Technologie d'impression	Système d'impression jet d'encre à technologie piézoélectrique.
Couleur	4 couleurs (CMJN), 4 tailles de goutte
Résolution/ vitesses d'impression	600x900 dpi codage 2-bit @ 80 m/min 600x600 dpi codage 2-bit @ 120 m/min 600x450 dpi codage 2-bit @ 150 m/min (vitesses complémentaires = 100, 50 et 15 m/min)
Laize	150 à 520 mm
Longueur du papier	101,6 à 1371,6 mm
Largeur du papier	165 à 520 mm
Grammage papier	de 40 g/m ² à 250 g/m ²
Types de support	Non-couché, Traité jet d'encre, Couché
Température du sècheur	25° C (veille) à 90° C (impression)
Moteur	Dimensions : 3240 x 1870 x 1971 mm
Unité de commande	Dimensions : 620 x 1003 x 1245 mm
Unité de refroidissement à rouleau	Dimensions : 860 x 1070 x 300 mm
Unité de refroidissement	Dimensions : 470 x 1180 x 1290 mm
Environnement d'utilisation	Température : 18° C à 24 °C Humidité : 40 à 60%
Station de distribution en encre	Dimensions : 850 x 1350 x 1200 mm
Productivité	120 m/min.; 1616 ipm A4 lpm = à partir de 2 impressions recto-verso/min.
Sècheur	Un sècheur unique à tambour par moteur Admission et échappement d'air du sècheur : 0° C jusqu'à 90° C (maximum) Par défaut : 25° C (veille), 80° C (impression)
Plage de température	
Encre	Bidons de 18l Une seule station de distribution pour 2 moteurs en configuration Recto-Verso

TotalFlow R600A Digital Front End

Architecture

Architecture du processeur Intel Xeon x64
OS : Linux

* Sous certaines conditions

Flux de données pris en charge

PostScript
PDF (APPE)
PDF/VT
IPDS

Soumission de travail

FTP
IPP
LPR
Port Raw
Console de l'opérateur
Imprimante virtuelle/Support Hot Folder

Interface utilisateur graphique

Afficher sur chaque appareil d'impression
Connexion par rôle : Administrateur, Opérateur, Maintenance ou Personnalisateur
Structure d'interface utilisateur hautement personnalisable triée par rôle
Imprimante graphique et état des consommables
Messages de l'opérateur
Catalogue papier/Installation papier

Gestion des travaux

Bon de commande graphique/Prévisualisation du travail - JDF Natif
Bannière
Commentaires de l'opérateur
Faces imprimées
Copies
Pivoter, Réduction / Agrandissement, Alignement Image
Marquages spéciaux
Imposition travail

Gestion des travaux

Soumettre
Suspendre
En attente
Continuer
Supprimer travail
Visualiser les travaux
État du travail
Actif
Inactif
Stockés
Tous les travaux
Historique du travail

Gestion des couleurs

Prise en charge Profil ICC
Gestion des couleurs améliorée par face et type d'objet
Support Device Link
Dictionnaires des couleurs d'accompagnement (Pantone, Toyo, DIC, and HKS)
Prise en charge CMR (AFP/IPDS)

Prise en charge logiciel

Ricoh ProcessDirector pour AIX, Linux ou Windows
Version 3.1 ou version ultérieure
TotalFlow BatchBuilder pour Windows
Version 1.1
InfoPrint manager pour AIX, Linux, Windows
Version 3.1 ou version ultérieure
Print Services Facility pour AIX, Linux or Windows
Version 3.1 ou version ultérieure

Note : Pour Linux SLES, ou Red Hat

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.fr

Les faits et chiffres exposés dans la présente brochure font référence à des situations professionnelles spécifiques. Les circonstances individuelles peuvent produire des résultats différents. Tous les noms d'entreprise, de marque, de produits et de services sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2019 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe PLC est interdite.

À propos de Ricoh

Ricoh est un spécialiste mondial de la technologie numérique, avec ses 30 ans de développement, d'innovation et de fabrication d'équipement d'imagerie, de solutions de production et d'impression, de systèmes de gestion des documents et de services informatiques. Ricoh est connu pour la qualité de sa technologie, son service client exceptionnel et ses initiatives durables permettant aux entreprises d'être plus productives et d'afficher une meilleure rentabilité.

27-09-2019

