

Presse compacte jet d'encre noir et blanc à
alimentation continue

Gamme RICOH Pro™ V20000

RICOH
imagine. change.



Faible encombrement – Productivité maximale

Les prestataires d'impression et les imprimeurs recherchent toujours de nouvelles solutions pour produire rapidement, et de façon économique, des impressions noir et blanc de haute qualité. Les presses jet d'encre à alimentation continue Ricoh Pro™ V20000 et Ricoh Pro™ V20100 se démarquent par leur rapidité et sont conçues pour produire des impressions de qualité à un faible coût – le tout avec un encombrement minimal.

Cette gamme de presses polyvalentes et simples d'utilisation produit des travaux en noir et blanc au coût le plus bas pour les marchés de l'impression transpromotionnelle, pharmaceutique et de publipostage ou pour la production de supports de communication ou de publication.

Ces presses compactes et faciles à utiliser facilitent la transition vers la technologie jet d'encre des applications réalisées actuellement sur vos appareils toner. Il s'agit d'un investissement idéal pour les prestataires d'impression opérant dans le publipostage et le transpromotionnel qui souhaitent remplacer leur matériel vieillissant, optimiser leur efficacité opérationnelle et leur flexibilité, tout en tirant parti des atouts économiques du jet d'encre.

Caractéristiques principales

La nouvelle presse Ricoh Pro™ V20000 est rapide, rentable et d'une productivité impressionnante. Le modèle haut de gamme Ricoh Pro™ V20100 peut imprimer plus de 20 millions de pages par mois, soit 36 millions de mètres par an, avec une qualité d'impression toujours optimale et sur une large gamme de supports papier. Champion en matière de délai, sa productivité est impressionnante.

Avec un choix de deux vitesses - 75 m/min ou 150 m/min, et des largeurs d'impression allant jusqu'à 558 mm, la gamme monochrome Ricoh Pro™ V20000 est vraiment conçue pour les productions de faible, moyen ou grand volume.

Modèles

MODÈLES	TYPE	VITESSE (MPM)	RÉSOLUTION (DPI)	AMPV A4 PAR MOIS
RICOH PRO™ V20000	RECTO VERSO EN NOIR ET BLANC	75	600 X 600 (MAX 600 X 1200)	JUSQU'À 20 MILLIONS
RICOH PRO™ V20100	RECTO VERSO EN NOIR ET BLANC	150	600 X 600 (MAX 600 X 1200)	JUSQU'À 40 MILLIONS

Des résultats fiables et constants

Une production sans contrainte.

Comparée aux autres technologies d'impression numérique, la technologie jet d'encre Piezo à pigments aqueux assure une qualité d'impression inégalée. La technologie dynamique de taille de gouttes variable Ricoh ajuste les quantités d'encre pour chaque pixel sur chaque page pendant l'impression afin d'obtenir une qualité d'image supérieure et une consommation d'encre réduite.

Les interventions de l'opérateur et le temps de maintenance de la presse sont réduits au minimum afin de gagner en productivité, d'accélérer l'exécution des travaux et par conséquent d'augmenter votre rentabilité de manière significative.

Des impressions haute qualité

L'encre à pigments haute qualité imprime des noirs intenses. Grâce au contrôle précis de la taille des gouttes et à une résolution d'impression de 600 x 1200 dpi, la gamme Ricoh Pro™ V20000 produit des textes, des demi-teintes et des aplats d'excellente qualité.

Encombrement minimum

Avec un encombrement inférieur à 4,3 m², la Ricoh Pro™ V20000 offre davantage d'impressions au mètre carré que n'importe quelle autre presse de sa catégorie. Elle optimise l'espace disponible d'au moins 50% par rapport aux configurations à double moteur.

Applications

Pour les utilisateurs de gros volumes, la gamme Ricoh Pro™ V20000 offre une qualité exceptionnelle pour un large éventail d'applications.

Publication

Avec sa capacité à intégrer des solutions de finition en ligne, la Ricoh Pro™ V20000 offre un retour sur investissement exceptionnel et permet d'étendre les applications possibles de la presse aux manuels et aux livres à la demande, le tout avec une qualité d'impression inégalée : des noirs intenses et nets ainsi que des demi-teintes riches page après page.

Livre à la demande

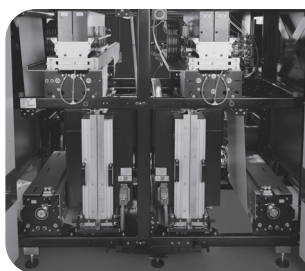
À mesure que le marché du livre à la demande se développe, il devient essentiel de pouvoir imprimer des séquences illimitées de différents formats de livres. La presse Ricoh Pro™ V20000 peut être associée à une large variété de modules de finition tiers qui peuvent également prendre en charge cette nouvelle fonctionnalité importante.

Transactionnel et Publipostage

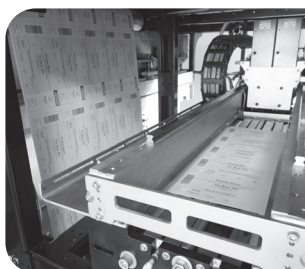
Les marchés du transactionnel et du publipostage exigent une qualité améliorée et des délais d'exécution plus rapides. L'impression jet d'encre en noir et blanc des éléments préimprimés peut encore offrir le coût par page le plus bas de toutes les solutions d'impression transactionnelle. Cette nouvelle presse est la relève idéale pour les systèmes d'impression toner vieillissants.

Brochures pharmaceutiques

Grâce à la possibilité d'imprimer sur des papiers pharmaceutiques légers certifiés, la gamme Ricoh Pro™ V20000 représente la plateforme idéale pour tirer parti du marché en pleine croissance des brochures et des encarts pharmaceutiques imprimés numériquement.



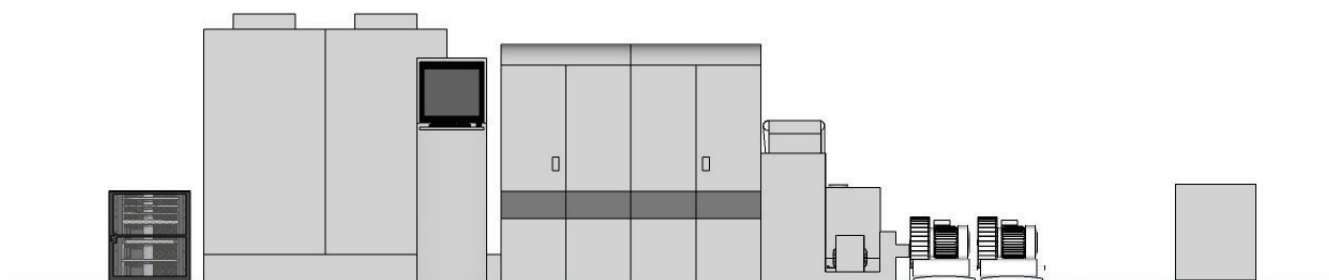
Impression recto/verso dans un même module



Des impressions haute qualité



Têtes d'impression durables Piezo et technologie jet d'encre à pigments aqueux



Gamme RICOH Pro™ V20000

Caractéristiques principales

Technologie d'image

- Piezo Drop on Demand

Vitesse d'impression

- Jusqu'à 150 m/min

Résolution d'impression

- 600 x 600 dpi natif (600 x 1200 dpi max)

Impression

- Largeur d'impression jusqu'à 558 mm
- A4 en 2 up
- 170 mm x 240 mm en 3 up

Format d'impression

- PDF
- Postscript™
- IPDS/AFP

Médias supportés

- 50–200 g/m²
- Non-couché, traité jet d'encre

Dimensions moteur

- Moteur d'impression 1,93 m x 2,22 m (L x P)
- Unité d'alimentation encre 18,9 l
- Les armoires électriques et les réservoirs d'encre sont séparés en deux unités distinctes

Poids

- Moteur d'impression 2000 kg
- Armoire électrique : 500 kg
- Unité d'alimentation encre 160 kg
- Traitement de la bande 250 kg

Alimentation électrique

- Air comprimé – 8-10 bars, air propre et sec
- Extraction – un seul canal depuis la section d'impression

Environnement

- Plage de température maximale +21°C / -1°C
- Humidité maximale 40-60 %
- Un environnement où la poussière est contrôlée est recommandé

Finition

- **Caractéristiques**
Caractéristiques d'intégration tiers fournisseur : Type 1A/+
- **Solutions**
De nombreux partenaires proposent une gamme de dérouleur, rembobineur, module de coupe, module de pliage, module de perforation dynamique, systèmes de visualisation et de traitement en ligne, dont une solution pour livres.

Consommables

- Pigments aqueux 18,9 litres
- Liquide de nettoyage des têtes d'impression

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.fr

Les faits et chiffres exposés dans la présente brochure font référence à des situations professionnelles spécifiques. Les circonstances particulières peuvent entraîner des résultats différents. Tous les noms d'entreprise, de marque et de service sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont déposés. Copyright © 2017 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.

V20000Jan23_1