

Alimentation
Traitement
Sortie



EMP156
Enhanced Mass Storage Platform

Gros volumes, haute qualité et grande fiabilité pour flux d'impression intensifs

Le nouveau système EMP 156 de Ricoh est une robuste imprimante noir et blanc de faible encombrement, conçue pour répondre aux exigences d'impression gros volumes les plus strictes. Elle présente le même niveau élevé de qualité et de fiabilité que les produits de la gamme DDP et étend la technologie d'impression aux gros volumes imprimés de manière ininterrompue. L'EMP 156 est dotée d'un moteur de feuille de conception révolutionnaire qui intègre une technologie de traitement du papier Ricoh avancée. La facilité de maintenance pour l'opérateur garantit des performances optimales aux centres de traitement de données, aux services de reprographie et aux ateliers de photogravure.



Des pilotes d'impression et des utilitaires Web avancés

Les pilotes d'impression bidirectionnels Ricoh sont équipés d'une interface utilisateur graphique pour un contrôle optimal de l'imprimante depuis votre station de travail. Avec une seule interface pour PostScript® ou PCL, ces pilotes dynamiques aux multiples fonctionnalités permettent de produire des documents de bout en bout, avec notamment l'insertion simplifiée de pages post-document, les couvertures et les quatrièmes de couverture. Des utilitaires Web conviviaux permettent d'accéder à l'imprimante via Internet ou l'Intranet. L'état de l'imprimante et les fonctions système peuvent être consultés via un serveur Web intégré.

L'image présentée sur ces pages n'est pas une vraie photographie et de légères différences de détail peuvent apparaître.



Jusqu'à 4,5 millions images par mois

Votre usine de documents numériques

Conçu pour des applications à très gros volumes comme l'impression sur demande et l'impression dans les centres de traitement de données, l'EMP 156 est doté d'un moteur d'une durée de vie de 90 000 000 images et peut imprimer jusqu'à 4,5 millions de pages par mois. L'imprimante offre également une qualité d'impression supérieure grâce au « tapis de transfert » exclusif utilisé dans le mécanisme d'imagerie. Conçus pour durer, les composants ultra-performants de l'EMP 156 garantissent la meilleure qualité d'impression, page après page et année après année.

Pour réduire réellement vos coûts

Différentes options sont proposées, qui permettent d'optimiser votre infrastructure d'impression et de réduire vos coûts. Ricoh propose différentes solutions pour vous permettre de faire passer facilement votre système central ou vos sorties AS/400 sur des imprimantes laser sans modifier vos applications patrimoniales. Convertissez AFP/IPDS, SCS ou LCDS/Metacode en PostScript® ou PCL et enrichissez vos rapports et autres documents grâce à de nouvelles fonctionnalités d'impression et de finition. Vous pourrez aussi créer et gérer facilement vos formulaires électroniques, pour supprimer vos frais de stockage et vos formulaires pré-imprimés obsolètes.



Connectivité réseau et performances

L'EMP 156 est chargée par un contrôleur d'impression Ricoh à hautes performances. Basé sur un processeur PowerPC de 800 MHz avec une architecture mémoire haut débit de 64 bits, ce contrôleur permet à l'EMP 156 de fonctionner à sa vitesse nominale. Le système assure les émulations standard suivantes : PCL5e, PCL XL et Adobe® PostScript® 3™. Il prend également en charge la Virtual Printer Technology (VPT®) brevetée de Ricoh. Cette fonctionnalité permet à une seule imprimante de supporter jusqu'à 64 services d'impression ou « imprimantes virtuelles ».

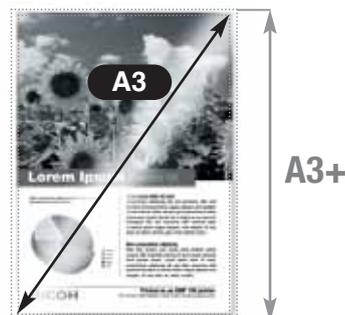


Impression en gros volumes

Les unités de réception gros volumes standard présentes sur l'EMP 156 vous permettent d'imprimer et d'empiler avec précision de gros volumes de papier en mode d'impression en continu. Il est possible, pendant que l'imprimante alimente en papier une unité de réception, de vider l'autre unité. Les unités de réception acceptent tous les formats standard. Associée à une ou deux unités de réception, l'EMP 156 vous permet d'imprimer de très gros volumes sans surveillance. Si vous ajoutez une paire d'unités de réception à votre imprimante, vous pouvez insérer, imprimer et empiler jusqu'à 8 000 feuilles sans avoir à effectuer de contrôle permanent.

Une large gamme de supports

L'EMP 156 offre une souplesse de support inégalée. Vous pouvez imprimer des couvertures de manuel sur papier épais à partir de n'importe quel magasin principal et ainsi produire des documents complets et élaborés en un seul passage. Les tailles de papier jusqu'à 355,6 x 457,2 (A3+) permettent d'imprimer des formats 297 x 420 mm /A3 à fond perdu. L'EMP 156 dispose en outre d'un mécanisme préleveur d'air pour l'alimentation papier qui lui permet de traiter certains supports particuliers notamment le papier couché utilisé par les imprimantes commerciales. L'EMP 156 est également doté d'une capacité d'alimentation très élevée de 15 500 feuilles en adéquation avec sa vitesse de sortie.



**EMP156**
Universal Mammotion Publisher

Caractéristiques techniques



GÉNÉRALITÉS

Vitesse d'impression (recto/recto-verso) :	A4/LEF : A3/SEF :	156 ppm 78 ppm
Dimensions (L x P x H) :	2 169 x 1 105 x 1 350 mm	
Poids :	880 kg	
Source d'alimentation électrique :	200/208/220/230/240 V (4 fils : 3 phases + masse) 3 phases + masse) 380/400/415 V (5 fils : 3 phases + neutre/ masse 3 phases + neutre/masse) 4,6 kW (configuration standard à 230 V/400 V) 5,3 kW (configuration complète à 230 V/400 V)	
Rapport d'utilisation :	4 500 000 images par mois	

CONTROLEUR

Processeur :	Processeur PowerPC 750FX de 800 MHz avec RAM de 512 Mo et disque dur de 40 Go
Résolution :	600 x 600 dpi
Langage d'impression :	PDF, TIFF, PCL5e, PCL XL, Adobe® PostScript® 3™
Serveur Web intégré :	Configuration et surveillance des périphériques en temps réel
Pilotes :	Pilotes bidirectionnels Mercury personnalisés pour Windows®, UNIX et Macintosh OS X

CONNECTIVITE

Protocole réseau :	TCP/IP
Interface :	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T

GESTION DU PAPIER

Capacité papier :	Standard :	3 500 feuilles
	Magasin papier 1 :	2 500 feuilles
	Magasin papier 2 :	1 000 feuilles
	Chargeur haute capacité (option) :	
	Bac 1 :	3 000 feuilles A3
	Bac 2 :	3 000 feuilles A3
	Deux chargeurs haute capacité peuvent être ajoutés (4 x 3 000 feuilles)	
Sortie papier :	Standard :	2 x 2 000 feuilles (unité de réception unique)
Format papier :	Tous les magasins :	B5 à 355,6 x 457,2 mm (A3+)
Grammage :	Magasin papier :	60 - 199 g/m ²

CONSOMMABLES

Toner :	54 000 images/cartouche ¹
Développeur :	720 000 images/cartouches
Filtre fin :	2 000 000 images
Grille de nettoyage de l'unité de fusion :	600 000 images

OPTIONS

Unité de réception :	Ajouter une deuxième unité de réception (2 x 2 000 feuilles) pour une production exigeant une finition hors ligne. Peut contenir jusqu'à 8,000 pages (80 g/m ²) au format A4 et A3
Bloc Transit Pass :	Prend en charge une connexion en ligne vers des systèmes de finition tiers

¹: A4 avec un taux de remplissage de 5 %

Pour en savoir plus sur la disponibilité des modèles, des appareils et des logiciels en option, contactez votre revendeur Ricoh.



Certifié ISO9001 en 2000
Certifié ISO14001

VPT® est marque déposée de Ricoh Printing Systems America, Inc.

Ricoh a pu établir que ce produit répond aux normes ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie.

Ricoh croit à la protection des ressources naturelles de la Terre. Cette brochure est imprimée sur du papier recyclé composé à 50 % de fibres recyclées et à 50 % de pâte blanchie sans chlore.

Les noms de marques et/ou de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Les caractéristiques et l'apparence externe du produit sont sujettes à modification sans préavis. Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles présentées dans cette brochure.

Copyright © 2006 Ricoh Europe B.V. 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 B.V. est interdite.

RICOH

Pour de plus amples informations, s'adresser à :

RICOH EUROPE B.V.
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,
The Netherlands.
Phone: +31 (0)20 54 74 111
Fax: +31 (0)20 54 74 222

www.ricoh-europe.com