

**RICOH**

**Plate-forme documentaire haute performance au service de votre communication**



**Aficio™ MP 4000/MP 4000B**

**Aficio™ MP 5000/MP 5000B**

# Finition professionnelle et traitement productif et sécurisé de vos documents en noir et blanc

## Productivité exceptionnelle

Les puissants systèmes multifonctions noir et blanc Aficio™MP 4000/MP 4000B Aficio™MP 5000/MP 5000B optimisent la productivité bureautique. Evolutifs et personnalisables, ils simplifient la gestion des périphériques et des documents tout en garantissant des performances élevées et une grande facilité de fonctionnement. Leurs capacités de numérisation noir ou couleur vous permettent, en outre, de communiquer des informations à l'ensemble de vos collaborateurs en un clin d'œil.

### MP 4000/MP 4000B

- Une vitesse de traitement élevée : 40 ppm
- Large écran couleur convivial
- Nombreuses configurations possibles
- Une multitude d'options de finition
- MP 4000 : numérisation couleur de série

### MP 5000/MP 5000B

- Productivité optimale : 50 ppm
- Large écran couleur convivial
- Conception unique et personnalisée
- Finitions variées
- MP 5000: numérisation couleur de série



# Des outils intelligents qui optimisent vos flux documentaires

Pour mettre en place un flux documentaire réellement efficace, une simple copie ou impression ne suffit pas. C'est pour cette raison que les Aficio™MP 4000/MP 4000B et MP 5000/MP 5000B mettent l'accent sur la simplicité d'utilisation et la finition professionnelle. Ils ont également été conçus pour faciliter la distribution des documents et offrir des fonctions de sécurité avancées. Tout ce dont vous avez besoin pour rester durablement en tête dans les années à venir.

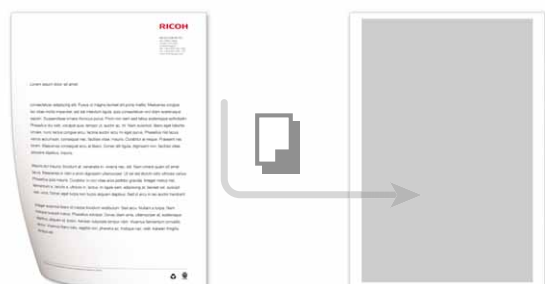
## Une numérisation couleur et une distribution exceptionnelles

Economisez du temps et de l'argent en distribuant vos informations numériquement. Envoyez vos fichiers numérisés directement par e-mail ou vers un dossier réseau dédié. Vous pouvez également réduire le trafic réseau grâce à la fonction « scan to URL ». Les Aficio™MP 4000/MP 5000 vont même encore plus loin en matière de distribution. Envoyez des documents en couleur sous la forme de pièces jointes à vos e-mails, grâce à l'association des fonctions « scan to e-mail » et de numérisation en couleur.



## Une télécopie professionnelle

- Transfère automatiquement les télécopies entrantes vers la messagerie électronique ou un dossier.
- Transmet les télécopies directement depuis votre PC (télécopieur LAN).
- Réduit les coûts en utilisant Internet pour les envois de télécopie longue distance (télécopieur Internet).
- Elimine pratiquement tous les coûts d'envoi des télécopies (longue distance) en transmettant les données des télécopies sur le réseau IP/VoIP (télécopieur IP).



Module de copie des données

## Une sécurité renforcée

Pour garantir la protection de votre entreprise, les Aficio™MP 4000/MP 4000B et MP 5000/MP 5000B sont équipés de fonctions de sécurité avancées. Ces fonctions comprennent un chiffrement des données, un filtrage IP et différents types d'authentification. Le module d'effacement des données « Data Overwrite Security Unit » efface les données temporaires stockées sur le disque dur de votre système d'impression. Les documents protégés par un filigrane numérique sont grisés lorsqu'ils sont copiés sur des dispositifs avec un Module de copie des données.





### Une finition professionnelle

Pour ajouter une touche professionnelle, les Aficio™MP 4000/MP 4000B et MP 5000/MP 5000B mettent à votre disposition une multitude d'options de finition. Il vous suffit d'ajouter le finisseur 1 000 feuilles ou le finisseur 3 000 feuilles pour produire vos propres supports de présentation, rapports et prospectus. Le finisseur de livrets 2 000 feuilles vous permet de créer facilement des brochures de haute qualité.



### Une facilité de fonctionnement

- Large écran tactile couleur de 8,5 pouces pour une meilleure accessibilité et une plus grande facilité d'utilisation.
- Possibilité d'afficher uniquement les fonctions les plus utilisées, grâce à l'affichage simplifié.
- En cas de problème, une aide animée vous permet de trouver rapidement une solution.
- Des magasins papier faciles à manipuler qui simplifient le réapprovisionnement en papier.



### Tous supports

Les Aficio™MP 4000/MP 4000B et MP 5000/MP 5000B prennent en charge une grande variété de formats papier du B6 à l'A3. Vous pouvez même imprimer sur du papier épais d'un grammage maximal de 220 g/m<sup>2</sup> pour créer des couvertures de rapports et des prospectus. La capacité papier allant jusqu'à 4400 feuilles vous garantit de pouvoir traiter des travaux volumineux sans difficulté. Vous ne perdrez plus de temps à vous préoccuper des réapprovisionnements quotidiens.

### A la pointe du respect de l'environnement

Comme tous les produits Ricoh, les Aficio™MP 4000/MP 4000B et MP5000/MP 5000B reflètent le profond engagement de Ricoh dans la protection de l'environnement avec :

- l'utilisation de matières non toxiques,
- la production de toner à économie d'énergie,
- l'impression recto-verso de série pour économiser du papier,
- une très faible consommation d'énergie,
- un fonctionnement propre et silencieux.



# Une gestion personnalisée de votre entreprise

**Vos besoins actuels et futurs exigent un matériel de bureau évolutif. Les Aficio™ MP 4000/MP 4000B et MP 5000/MP 5000B vous aident à rester dans la course. Entièrement personnalisables, ils offrent de nombreux avantages, pour accroître votre productivité.**

- Multifonctionnalité : impression, copie, numérisation et télécopie à partir d'un équipement.
- Productivité élevée avec 40/50 pages par minute en noir et blanc.
- Impression recto-verso de série pour économiser du papier.

## Une productivité exceptionnelle

Votre réunion commence dans 5 minutes et vous avez besoin de créer plusieurs exemplaires d'un compte rendu volumineux. Les Aficio™ MP 4000/MP 4000B et MP 5000/MP 5000B améliorent votre productivité et s'occupent de tout. Leur vitesse d'impression est très élevée, à 40/50 pages par minute, avec des cadences recto-verso équivalentes. Le temps d'attente est en outre réduit avec un second préchauffage rapide de 13 secondes et une vitesse de sortie de la première copie de 4,1/3,5 secondes.

## Des assistants multifonctions

Impression, copie, télécopie ou numérisation, tout devient désormais possible avec une seule et même solution bureautique. Disposant de capacités réseau avancées, ces solutions peuvent être intégrées très facilement dans vos flux de travaux existants. Ils sont dotés de tous les outils nécessaires à une gestion efficace des documents et à une surveillance avancée des périphériques. La fonction « mail to print » permet, par exemple, d'imprimer directement les pièces jointes électroniques sans nécessiter de pilote d'impression, ce qui est extrêmement pratique.

## Une efficacité sur-mesure

Les Aficio™ MP 4000/MP 4000B et MP 5000/MP 5000B peuvent être personnalisés pour répondre exactement à vos besoins. Faites votre choix parmi les diverses options de mise à niveau d'imprimante/de scanner\* et créez le système d'impression qui collera idéalement à votre façon de travailler.

\* Imprimante RPCS™, unité d'amélioration d'imprimante et unité d'amélioration de scanner.



## COPIEUR

<b>Procédé de copie :</b>	Numérisation à double faisceau laser et impression électro-photographique	
<b>Vitesse de copie :</b>	MP 4000/MP 4000B : 40 pages par minute	MP 5000/MP 5000B : 50 pages par minute
<b>Résolution :</b>	600 dpi	
<b>Copies multiples :</b>	Jusqu'à 999	
<b>Temps de préchauffage :</b>	13 secondes	
<b>Vitesse d'impression de la première page :</b>	4.1/3.5 secondes	
<b>Zoom :</b>	25 à 400% (par pas de 1%)	
<b>Mémoire :</b>	MP 4000B/MP 5000B :	Standard: 256 Mo Maximum: 512 Mo + disque dur de 40 Go
	MP 4000/MP 5000 :	Standard/maximum: 768 Mo + disque dur de 40 Go
<b>Capacité papier :</b>	Standard :	2 magasins papier de 550 feuilles Bypass 1 x 100 feuilles
	Maximum :	4 400 feuilles
<b>Sortie papier :</b>	Standard :	500 feuilles
	Maximum :	3 750 feuilles
<b>Format papier :</b>	B6 - A3	
<b>Grammage :</b>	Magasins frontaux et recto verso :	60 à 169 g/m <sup>2</sup>
	Bypass :	52 à 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Dimensions (L x P x H) :</b>	670 x 677 x 910 mm	
<b>Poids :</b>	Moins de 97 kg	
<b>Source d'alimentation électrique :</b>	220 - 240 V, 50/60 Hz	
<b>Consommation électrique :</b>	En fonctionnement :	1,5 kW maximum
	Mode économie d'énergie :	
	MP 4000B/MP 5000B :	99,6 W
	MP 4000/MP 5000 :	105 W

## IMPRIMANTE/SCANNER (OPTION POUR AFICIO™MP 4000B/MP 5000B)

### IMPRIMANTE

<b>Vitesse d'impression :</b>	MP 4000/MP 4000B : 40 pages par minute	MP 5000/MP 5000B : 50 pages par minute
<b>Langage d'impression :</b>	Standard :	PCL5e, PCL6, RPCS™
	En option :	Adobe® PostScript® 3™
<b>Résolution :</b>	600 x 600 dpi maximum	
<b>Interface :</b>	Standard :	USB 2.0 Ethernet 10 base-T/ 100 base-TX
	Option :	IEEE 1284 bidirectionnel, réseau local sans fil (IEEE 802.11a/g), Bluetooth, Ethernet Gigabit
<b>Mémoire :</b>	MP 4000B/MP 5000B :	512 Mo + disque dur de 40 Go
	MP 4000/MP 5000 :	768 Mo + disque dur de 40 Go (de série)
<b>Protocole réseau :</b>	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk	
<b>Environnements supportés :</b>	Windows® 95/98SE/Me/NT4.0/2000/XP Vista/Server 2003 Novell® NetWare® 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0/5.1/6/6.5 UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10 HP-UX 10.x/11.x/11v2 SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2/5.3 Macintosh 8.6 - 9.2x Macintosh OS X v10.1 ou version supérieure (mode natif) SAP® R/3® (3.x ou supérieure) NDPS Gateway Netware 5.1 (SP8 ou supérieure) 6.0 (SP5 ou supérieure)/6.5 (SP3 ou supérieure) IBM® iSeries / AS/400 using OS 400 Host Print Transform	

## SCANNER

<b>Vitesse de numérisation :</b>	MP 4000B/MP 5000B :	N/B : 61 originaux par minute maximum (MH, A4/LEF)
	MP 4000/MP 5000 :	Couleur : 31 originaux par minute maximum (MH, A4/LEF)
<b>Résolution :</b>	600 dpi maximum (TWAIN : 1 200 dpi)	
<b>Format original :</b>	A5 - A3	
<b>Pilotes intégrés :</b>	Réseau TWAIN	
<b>Scan to e-mail :</b>	SMTP, TCP/IP	
<b>Adresses de destination :</b>	500 maximum par travail (enregistrées : 2 000 maximum)	
<b>Carnet d'adresses :</b>	Via LDAP ou localement sur le disque dur	
<b>Scan to folder :</b>	protocole SMB, FTP ou NCP (avec connexion sécurisée)	
<b>Destination :</b>	50 dossiers maximum par travail	

## LOGICIELS

SmartDeviceMonitor™, Web SmartDeviceMonitor™ 2, Web Image Monitor, DeskTopBinder™ Lite

## IMPRIMANTE RPCS™ (EN OPTION POUR MP 4000B/MP 5000B)

<b>Vitesse d'impression :</b>	MP 4000/MP 4000B : 40 pages par minute	MP 5000/MP 5000B : 50 pages par minute
<b>Langage d'impression :</b>	Standard :	RPCS™
	En option :	PCL5e, PCL6, Adobe® PostScript® 3™
<b>Résolution :</b>	600 x 600 dpi maximum	

## TELECOPIEUR (EN OPTION)

<b>Circuit :</b>	PSTN, PBX
<b>Compatibilité :</b>	UIT-T (CCITT) G3 UIT-T (T.37) Télécopie sur Internet ITU-T (T.38) Télécopie sur IP
<b>Vitesse du modem :</b>	33,6 kbps maximum
<b>Résolution :</b>	Standard/fine : 200 x 100/200 dpi Maximum : 400 x 400 dpi (option)
<b>Méthode de compression :</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Vitesse de numérisation :</b>	56 cpm (200 x 100 dpi, A4/SEF)
<b>Mémoire :</b>	Standard/maximum : 12/44 Mo
<b>Sauvegarde mémoire :</b>	Oui

## AUTRES OPTIONS

Cache d'exposition, Chargeur à retournement automatique de 100 feuilles, 2 magasins papier de 550 feuilles, Magasin grande capacité 2 000 feuilles, Magasin grande capacité 1 200 feuilles, Réceptacle une case de 125 feuilles, Finisseur de 1 000 feuilles, Finisseur de 3 000 feuilles, Finisseur de livrets 2 000 feuilles, Perforatrice 2/4 trous, Perforatrice 4 trous, Kit biligne Super G3, Module d'effacement des données « Data Overwrite Security Unit », Système de protection contre la copie non autorisée « Copy Data Security Unit », Convertisseur de format de fichier, Unité de navigation, Unité d'amélioration d'imprimante Interface imprimante RPCS (pour l'option imprimante), Kit upgrade imprimante PCL (pour l'imprimante RPCS™), Carte VM (Java™), Support compteur, Carte PI, Accès scanner en option, tampon encreur, Unité de transport papier, IPDS, Système de chiffrement des données du disque dur, Interface compteur, Solutions logicielles professionnelles

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

Ricoh a conçu ces produits conformément aux normes européennes 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.

Ce produit est conforme à la directive RoHS (limitation des substances dangereuses) de l'Union européenne, en vigueur depuis juillet 2006.

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

Les caractéristiques et l'apparence extérieure du produit sont sujettes à modification sans préavis. Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles présentées dans cette brochure. Les images présentées dans cette brochure ne sont pas de vues photographiques et de légères différences de détail peuvent apparaître.

Copyright © 2007 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.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)