

## Aficio

MP 4002AD/MP 4002SP/  
MP 5002AD/MP 5002SP

Imprimante multifonction numérique N&B

Copieur  Imprimante  Fax  Scanner



Aficio™  
MP 4002AD/SP

40  
ppm N&B

Aficio™  
MP 5002AD/SP

50  
ppm N&B

# Des solutions intelligentes pour plus de productivité

Dans une entreprise moderne, vous attendez davantage de la technologie qui vous entoure. Ricoh répond à ces attentes avec les Aficio™ MP 4002/MP 4002SP/MP 5002/MP 5002SP tout-en-un. Ils vous permettent d'optimiser vos flux de travaux grâce à l'impression, la copie et le fax noir et blanc et à la numérisation couleur d'excellente qualité (MP 4002SP/MP 5002SP). Ils vous donnent accès à l'innovation personnalisée dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs personnels et répondre aux demandes des utilisateurs.

- Design convivial
- Personnalisable par l'utilisateur
- Fonctions innovantes
- Sécurité avancée
- Navigateur web intégré (en option)



## Systèmes de gestion documentaire sécurisés et conviviaux

Une bonne ergonomie pour plus de productivité



### Panneau de commande intuitif

Le panneau de commande personnalisable peut afficher votre écran d'accueil personnel comportant vos propres préférences et paramètres. La touche accueil vous ramène à l'écran d'accueil pour un accès rapide aux fonctions dont vous avez besoin. Des logements USB/SD intégrés vous permettent de travailler directement à partir d'une source externe. L'ergonomie individuelle est assurée grâce au panneau de commande inclinable.



### Contrôleur interne avancé

Grâce à la gestion des quotas par groupe d'utilisateurs ou par utilisateur, vous pouvez gérer le coût de fonctionnement de l'appareil. Afin de combiner capacité de production et développement durable, le contrôleur comporte également un voyant Eco qui affiche l'historique des paramètres papier pour une utilisation plus efficace. Les logements USB/SD permettent d'imprimer facilement les fichiers PDF, JPEG et TIFF.



### Sécurité maximale

La fonction de contrôle des copies empêche la copie non autorisée des documents, ce qui vous permet de gérer la sécurité de vos informations. Le cryptage avancé (AES256bit, SHA2) pour la sécurité des numérisations et du disque dur permet également de protéger vos documents. La numérisation sécurisée vers Web Mail via SMTP avec cryptage SSL vous permet de sécuriser davantage votre périphérique.



### Gestion du papier renforcée

Permet d'éliminer les coûts d'externalisation via l'impression du nom et de l'adresse de votre entreprise sur des enveloppes. Le magasin papier supporte à présent des grammages jusqu'à 216 g/m<sup>2</sup>.

# Nouveaux avantages, nouvelles qualités



## Une conception inspirée

Le concept du design à deux couleurs favorise l'utilisation intuitive, les parties fréquemment utilisées étant gris foncé. Le nouveau design compact et cubique offre plus de flexibilité à tous les espaces et tailles de bureaux. Les menus sont attractifs, faciles à utiliser et sont affichés sur un grand écran LCD.

## Numérisation et fax

Partagez et archivez vos documents en les envoyant vers un e-mail, un dossier ou une clé USB grâce à la fonction de numérisation couleur haute qualité (MP 4002SP/MP 5002SP). Le fax distant permet à plusieurs utilisateurs d'envoyer et de recevoir des fax sur un seul réseau. Il n'est plus nécessaire d'entretenir plusieurs lignes de fax, vos coûts sont donc réduits.



## Finition en ligne professionnelle

Réalisation de documents attrayants grâce à la palette complète d'options de finition. Des modules de finition d'agrafage de 1 000 feuilles et de 3 000 feuilles, ainsi qu'un finisseur livret de 2 000 feuilles sont disponibles. Vous pouvez ajouter une unité de perforation pour créer des documents à 2, 3 ou 4 trous, prêts pour la reliure. Il n'est plus nécessaire de sous-traiter la production de documents sensibles.

# Suivez les flux de travaux



## Une vraie innovation

Les employés mobiles bénéficient d'une option de navigation qui facilite l'impression directe d'emplois du temps, de billets de transport et de manuels à partir d'internet. L'impression programmée retarde les travaux les plus volumineux pour qu'ils soient imprimés en dehors des heures ouvrées. Auto Job Promotion met en attente les travaux en erreur lors de l'impression des travaux suivants.

## Prise en charge d'un clavier USB externe

Un clavier USB externe compatible avec un environnement d'exploitation Windows peut être ajouté et utilisé à la place du clavier virtuel. Le clavier USB externe peut être connecté au port USB sur le panneau de commande ou au port USB qui se trouve à l'arrière de la carte contrôleur. Cela vous permet de gagner du temps lors de l'utilisation des MFP pour numériser et indexer des documents pour la gestion électronique documentaire (GED) ou l'archivage.



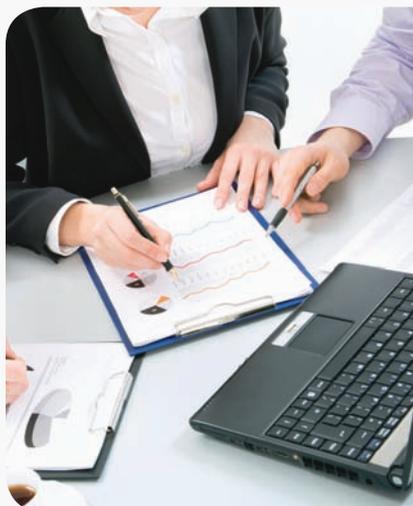
## Gestion conviviale.

Les administrateurs apprécieront les outils intuitifs de gestion du système, de surveillance des périphériques, de dépannage et d'autres tâches. Les paramètres peuvent être exportés vers d'autres multifonctions Ricoh se trouvant sur le même réseau et dotés des mêmes options. Configurez les paramètres système, les carnets d'adresses, etc., avec Web Image Monitor. Vous serez opérationnel en un rien de temps.

# Une solution complète

## Capacités étendues

Des options logicielles innovantes permettent d'améliorer l'environnement documentaire. Streamline NX est une suite intégrée d'applications de gestion documentaire pour le contrôle des flux de travaux documentaires dans leur intégralité. Cela inclut l'accès sécurisé au MFP, le contrôle centralisé et la gestion des impressions. Pour une fonction spécifique de notre suite intégrée, les composants de la suite sont également disponibles.



## Des flux de travaux intelligents et sécurisés

L'impression sécurisée est assurée par Enhanced Locked Print NX : seul le propriétaire peut collecter ses impressions une fois connecté. Pour simplifier la connexion sur le MFP, notre Card Authentication Package (CAP) peut être adapté sur les badges d'accès d'entreprise. GlobalScan NX fournit des options de numérisation intelligentes pour numériser directement vers l'emplacement désiré. @Remote collecte des données opérationnelles pour une gestion encore plus efficace de vos périphériques d'impression.

## Éco-responsable

Les produits Ricoh présentent des fonctionnalités à la fois éco-responsables et sources d'économies telles qu'une faible consommation d'énergie, un mode recto verso rapide, un mode veille très basse consommation et une forte autonomie des cartouches de toner. De cette façon, vous économisez du papier, du temps et de l'énergie tout en réduisant le gaspillage et les coûts. Les produits Ricoh sont également conformes au Programme Energy Star. Cela signifie que l'énergie nécessaire au fonctionnement des périphériques Ricoh génère moins d'émissions de CO2.



# Des fonctionnalités intéressantes pour la communication commerciale



- 1 Accès simplifié & utilisation intuitive via l'écran LCD couleur
- 2 Chargeur automatique de documents à retournement de 100 feuilles pour un traitement efficace des originaux recto et recto verso
- 3 2 magasins standards de 550 feuilles pour éviter le rechargement trop fréquent en papier et donc pour plus de productivité
- 4 Bypass standard de 100 feuilles pour prendre en charge une large gamme de formats et de types de papier
- 5 2 magasins de 550 feuilles en option pour pouvoir disposer de plusieurs sources de papier
- 6 Magasin grande capacité de 1 200 feuilles pour une meilleure productivité
- 7 Finisseur livret 2 000 feuilles & plusieurs kits de perforation pour un large éventail de possibilités de finition
- 8 Trieuse utilisateur 1 case de 125 feuilles afin de séparer les impressions & faciliter la collecte des documents

# MP 4002AD/MP 4002SP/MP 5002AD/MP 5002SP

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

# Aficio®

## GÉNÉRALITÉS

Temps de préchauffage :	15/19/15/19 secondes
Temps de sortie de la 1ère page:	4.1/4.1/3.5/3.5 secondes
Vitesse de sortie en continu:	40/40/50/50 pages par minute
Mémoire :	Maximum : 1 Go
	Disque dur: 128 Go
Dimensions (L x P x H) :	670 x 682 x 895 mm
Poids :	97 kg
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50/60 Hz

## COPIEUR

Procédé de copie :	Numérisation par faisceau laser et impression électrophotographique
Copies multiples :	Jusqu'à [copier_multiple_copy] copies
Résolution de copie:	600 dpi
Zoom :	De 25 % à 400 %, par pas de 1 %

## IMPRIMANTE

Langage d'impression :	Standard : PCL5e, PCL6, PDF En option : Adobe® PostScript® 3™, IPDS
Résolution de l'impression :	300 dpi, 600 dpi
Interface :	IEEE 1284 bidirectionnel, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g), Bluetooth, Ethernet Gigabit
Protocole réseau :	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX
Environnements Windows® :	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2
Environnements Mac OS :	Macintosh OS X v10.2 ou version ultérieure
Environnements UNIX:	UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX
Environnements Novell® Netware® :	v6.5
Environnements SAP® R/3® :	SAP® R/3®

## SCANNER

Vitesse de numérisation:	Pleine couleur : Maximum 31 images par minute N&B : Maximum 61 images par minute
Résolution de numérisation:	Maximum: 600 dpi TWAIN: 1 200 dpi
Format original :	A3, A4, A5
Format de fichier:	TIFF simple page, Single page JPEG, PDF simple page, Single page High compression PDF, Single page PDF-A, TIFF multipage, PDF multipage, Multi page High compression PDF, Multi page PDF-A
Pilotes intégrés :	Réseau TWAIN
Scan to e-mail :	SMTP, POP, IMAP4
Scan to folder :	SMB, FTP, NCP

## TÉLÉCOPIEUR

Circuit :	RTPC, PBX
Compatibilité :	ITU-T (CCITT) G3
Résolution :	8 x 3.85 ligne/mm, 200 x 100 dpi
Vitesse de transmission :	2 secondes (200 x 100 dpi, JBIG)
Vitesse du modem :	Maximum : 33.6 Kbps
Vitesse de numérisation :	0.9 secondes
Capacité mémoire :	En standard: [fax_memorycapacity] Mo Maximum: 44 MB

## GESTION DU PAPIER

Format papier recommandé:	A3, A4, A5, B4, B5
Alimentation papier :	Maximum : 4,400 feuilles
Sortie papier :	Maximum : 3,625 feuilles
Grammage papier :	52 - 220 g/m²

## ENVIRONNEMENT

Consommation électrique :	Maximum : 1.55 kW Veille: 102/102/110/112 W/h Mode prêt: 157/159/166/172 W/h Minuterie arrêt automatique: 1.2/2.9/1.1/2.9 W TEC (Consommation électrique typique): 2.87/2.93/3.49/3.47 kWh
---------------------------	--

## LOGICIELS

Standard :	SmartDeviceMonitor, Web SmartDeviceMonitor®, Web Image Monitor
En option:	GlobalScan NX, Card Authentication Package, Package de polices Unicode pour SAP, Remote Communication Gate S Pro

## OPTIONS

Cache exposition, Poignée d'accessibilité en option, 2 magasins papier de 550 feuilles, Magasin grande capacité de 1 200 feuilles, Magasin grande capacité de 2 000 feuilles, Unité de transport papier, Finisseur 1 000 feuilles, Finisseur 3 000 feuilles, Finisseur livret de 2 000 feuilles, Kits de perforation, Réceptacle interne de tri décalé, Trieuse 1 case, Réceptacle latéral, Disque dur, RAM, Carte VM, Netware, Unité de navigation, Unité interface compteur, Convertisseur de format de fichier, Support compteur-clé, Support de lecteur de carte, Système de sécurité des données disque dur (DOS), Système de protection contre la copie, Option fax, Unité de connexion fax, Marqueur fax, 2ème port G3, Meuble bas

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



# RICOH

Certifié ISO9001, Certifié ISO14001  
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 vraies photographies et de légères différences de détail peuvent apparaître.

Copyright © 2012 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)