

Imprimantes laser N&B  
performantes pour  
petits groupes de travail

## Aficio™ AP410/AP410N



**RICOH**  
Image Communication

# Rapide, évolutive et facile à entretenir



Qu'attend-on d'une imprimante de bureau ? De la convivialité ? Des fonctionnalités au service de la productivité des utilisateurs ? Des outils de gestion puissants ? Un coût total de possession (TCO) minime ? Les Aficio™AP410 et AP410N présentent tous ces avantages. De plus, l'utilisateur final peut aisément en effectuer lui-même l'entretien. Avec une vitesse d'impression en continu de 27 pages par minute et un temps de sortie de la première page réduit, les Aficio™AP410 et AP410N sont à la mesure de la productivité de vos utilisateurs. Le mode natif PDF et l'impression de codes barres en option en font des outils d'une extrême souplesse. Les administrateurs maîtrisent totalement le processus, puisque l'imprimante les avertit des actions à entreprendre selon la méthode de leur choix, dont la notification par e-mail. Un serveur Web intégré permet d'assurer le dépannage et la gestion à distance. Outre un prix matériel attractif, les Aficio™AP410 et AP410N présentent un coût d'exploitation très intéressant.

## Une grande souplesse d'impression

**Avec les Aficio™AP410 et AP410N, vous conservez toujours une longueur d'avance.**

**Leur vitesse d'impression élevée et leur excellente connectivité en font des systèmes d'impression à la pointe de la technologie.**

**Vous pouvez imprimer vos documents directement au format PDF et vous assurer que votre productivité est optimale en un seul clic.**

### Haute productivité

Bien que Ricoh propose les Aficio™AP410 et AP410N à un prix compétitif, il s'agit de produits complets, aussi bien en termes de performances que de fonctionnalités. Avec un temps de sortie de la première page de 7,5 secondes et un débit de 27 pages par minute, les Aficio™AP410 et AP410N vous garantissent une productivité élevée. L'utilisation de l'unité Recto/Verso, disponible en option, ne ralentit en rien la productivité puisque les systèmes conservent leur vitesse d'impression initiale. Le RPCS™, langage d'impression de Ricoh, offre une interface à base d'icônes : un seul clic suffit pour lancer une impression, et ce, quelque soit le type de travail. L'utilisation du pilote RPCS™ permet ainsi d'accroître la productivité jusqu'à 30 %.

### Suivi minimal et grand choix d'options faciles à installer

Les Aficio™AP410 et AP410N sont quasiment autonomes. Leur magasin papier standard, d'une capacité de 500 feuilles, et leur autonomie toner de 15 000 feuilles, sont une garantie de durabilité. Vous pouvez aussi installer des unités d'alimentation papier (disponibles en option) pour une capacité totale de 1 600 feuilles, ainsi qu'une unité Recto/Verso qui permet de réaliser des économies de papier et un chargeur d'enveloppes. L'installation de ces éléments est très simple : il suffit d'enclencher l'unité jusqu'à ce qu'un « clic » retentisse.

# Un coût total de possession réduit pour une impression hautes performances

Rapides, économiques et robustes, les Aficio™AP410 et AP410N sont les imprimantes idéales pour les petits groupes de travail. Les utilisateurs peuvent recharger le magasin papier et changer le toner eux-mêmes. L'imprimante offre un coût total de possession très faible et peut être utilisée avec les principaux protocoles de connexion.

Les solutions logicielles livrées avec les Aficio™AP410 et AP410N répondent aux besoins des entreprises et sont faciles à utiliser, que vous soyez administrateur ou simple utilisateur.



Les Aficio™AP410 et AP410N sont très simples à gérer : la fonction de surveillance à distance permet même d'envoyer des alertes e-mail à l'administrateur.



## Des fonctions toujours plus efficaces

De conception robuste, les Aficio™AP410 et AP410N se démarquent des autres imprimantes : elles poursuivent l'impression, là où les autres abandonnent. Si vous installez le disque dur (disponible en option), la fonction d'Impression Sécurisée™ vous permettra de lancer les impressions confidentielles depuis le panneau de commande, sur simple saisie d'un mot de passe prédéfini. L'Impression d'Épreuve™ évitera quant à elle les erreurs d'impression, réduisant de ce fait les gaspillages de papier, et donc, votre impact sur l'environnement.

## Quel type de connexion utilisez-vous ?

Les Aficio™AP410 et AP410N peuvent se connecter à pratiquement tous les appareils. Une interface parallèle standard permet une connexion directe aux ordinateurs ancienne génération. L'imprimante est également dotée d'une carte réseau Ethernet 10 base-T/100 base-TX (en option avec l'Aficio™AP410). Vous pouvez aussi installer les interfaces de connexion les plus récentes : FireWire (IEEE 1394), IEEE 802.11b (LAN sans fil) et Bluetooth.

## Une surveillance avancée des périphériques

Les programmes Web Image Monitor et SmartDeviceMonitor™ vous permettent de surveiller l'état des périphériques réseau par l'intermédiaire des navigateurs Web habituels. En outre, avec SmartDeviceMonitor™ for Admin, les responsables informatiques et les administrateurs réseau peuvent paramétrer des privilèges utilisateur et obtenir des statistiques complètes sur les travaux.

- 1 Bypass
- 2 Magasin papier standard
- 3 Magasin papier 1 (en option)
- 4 Magasin papier 2 (en option)

Il est possible d'ajouter des magasins papier, pour porter la capacité d'impression totale des Aficio™ AP410 et AP410N à un maximum de 1 600 feuilles avant rechargement.

## Une gestion documentaire optimale

Les Aficio™AP410 et AP410N sont livrées avec DeskTopBinder™ Lite, un logiciel performant d'édition de documents qui permet de fusionner différents formats au sein d'un seul et même fichier.

## Architecture ouverte

Les Aficio™AP410 et AP410N comprennent une plate-forme innovante de développement de logiciels compatible Java™ (J2ME) qui permet de concevoir des applications clés personnalisées. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.ricoh-developer.com](http://www.ricoh-developer.com).

## Protection de l'environnement

Ricoh est le numéro un mondial en termes de préservation de l'environnement. De la conception à la mise au rebut du produit, les unités de production et les services administratifs de Ricoh appliquent la politique du zéro déchet. Les Aficio™AP410 et AP410N ne font pas exception à la règle. Elles répondent aux normes Energy Star® Tier 2, sont très silencieuses et consomment très peu d'énergie.

## L'assurance de la sécurité

Ricoh bénéficie d'une présence internationale qui vous garantit en permanence la continuité de votre productivité. L'exhaustivité de notre offre en matière de service et d'assistance vous permet de tirer le meilleur de votre imprimante Aficio™ pour une gestion optimale de votre flux documentaire.





# Aficio™ AP410/AP410N

## Caractéristiques techniques



### GENERALITES

Technologie :	Numérisation laser, impression électro-photographique et développement toner double composant	
Vitesse d'impression continue :	27 impressions par minute (A4)	
Temps de préchauffage :	Moins de 19 secondes	
Temps de sortie de la première page :	Moins de 7,5 secondes	
Dimensions (L x P x H) :	388 x 450 x 345 mm	
Poids :	15 kg maxi (hors kit de démarrage)	
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Consommation électrique :	Maximum :	820 W
	Mode économie d'énergie :	7,5 W
Rapport d'utilisation :	150 000 pages par mois	

### CONTROLEUR

Processeur :	Aficio™AP410 :	TMPR4955 300 MHz
	Aficio™AP410N :	TMPR4955 372 MHz
Langages d'impression/résolution :	PCL5e :	600 x 600 dpi
	PCL6/RPCS™	
	Adobe® PostScript® 3™ :	1 200 x 1 200 dpi
Mémoire :	Aficio™AP410 :	
	Standard :	64 Mo
	Maximum :	320 Mo
	Aficio™AP410N :	
	Standard :	128 Mo
	Maximum :	256 Mo
Pilotes :	PCL5e/PCL6/RPCS™ :	Windows®
		95/98/Me/NT4.0
		2000/XP/Server 2003
	Adobe® PostScript® 3™ :	
		Windows® 95/98/Me/NT4.0
		2000/XP/Server 2003
		Macintosh 8.6 - 9.2
		Macintosh X (mode natif)
Polices :	PCL :	35 polices intell.
		10 polices True Type
		1 police bitmap
		(possibilité de téléchargement de 31 polices)
	Adobe® PostScript® 3™ :	
		136 polices Adobe® de type 1
	En option :	OCR
		Code barre

### CONNECTIVITE

Protocole réseau :	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk
Réseaux supportés :	Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP Server 2003
	Novell® NetWare® 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6
	UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8, HP-UX 10.x/11.0
	SCO OpenServer 5.x
	RedHat® Linux 6.x/7.x
	IBM® AIX v4.3/5L v5.1
	Macintosh 8.6 - 9.2.x (OS X Classic)
	Macintosh X v10.1 ou versions ultérieures (mode natif)

Interface :	Standard :	IEEE 1284 ECP Bi-centronics
		Ethernet 10 base-T/100 base-TX
		(en option pour l'AP410)
		USB 2.0
	En option :	FireWire (IEEE 1394)
		Réseau local sans fil (IEEE 802.11b)
		Bluetooth
Utilitaires réseau :	Standard :	DeskTopBinder™ Lite
		SmartDeviceMonitor™ pour administrateurs
		SmartDeviceMonitor™ pour clients
		Web SmartDeviceMonitor™
		Web Image Monitor
	Utilitaire d'imprimante pour Macintosh	
		Job binding
		Font Manager 2000
	En option :	Utilitaires de gestion de documents et versions logicielles professionnelles

### TRAITEMENT DU PAPIER

Alimentation papier :	Standard :	Magasin papier de 500 feuilles
		Bypass de 100 feuilles
	Maximum :	1 600 feuilles
Sortie papier :	Standard :	250 feuilles
Format papier :	Magasins papier :	A4 - A5
	Bypass :	A4 - A6
Grammage papier :	Magasins papier :	60 à 105 g/m <sup>2</sup>
	Bypass :	60 à 162 g/m <sup>2</sup>
Supports :	Papier ordinaire, papier recyclé, transparents, étiquettes pour imprimante laser, enveloppes, papier épais	

### CONSOMMABLES

Toner :	Noir :	15 000 pages <sup>1</sup>
L'Aficio™AP410/AP410N est livré avec un kit de démarrage.		

### OPTIONS

Options internes :	Disque dur de 6 Go
	64/128/256 Mo de SDRAM DIMM
	Système de protection des données réseau
	FireWire (IEEE 1394)
	LAN sans fil (IEEE 802.11b)
	Bluetooth
Options externes :	1 ou 2 magasin(s) papier de 500 feuilles
	Chargeur d'enveloppes
	Unité Recto/Verso

<sup>1</sup> 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

Ricoh a pu établir que ces produits répondent aux normes ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie.

Ricoh croit à la protection des ressources naturelles de la Terre.

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 © 2005 Ricoh Europe B.V. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, totale ou partielle, et/ou toute insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit préalable de la société Ricoh Europe B.V. est interdite.



Pour de plus amples informations, s'adresser à :

RICOH EUROPE B.V.  
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,  
The Netherlands.  
Phone: +31 (0)20-5474111  
Fax: +31 (0)20-6418601

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