# **RICOH**

Imprimantes performantes et économiques pour groupes de travail



# Hautes performances et coûts de fonctionnement compétitifs



Vous recherchez une imprimante laser noir et blanc de haute qualité ? Les nouvelles Aficio™SP 4100N et SP 4110N sont faites pour vous ! Quels que soient vos besoins d'impression, ces véritables "bêtes de travail" seront capables de les traiter rapidement. Elles impriment respectivement jusqu'à 100 000 et 150 000 pages par mois à des vitesses de 31 et 36 pages par minute. Dotées d'un contrôleur de 400 MHz, les deux modèles sont capables d'absorber les charges de travail les plus conséquentes. Imprimantes réseau à haut rendement, les Aficio™SP 4100N et SP 4110N offrent fiabilité et traitement optimal du document, pour un faible coût total de possession... Les solutions idéales pour les petites entreprises et les groupes de travail des grandes entreprises.

# Rapidité, fiabilité et prix compétitif

- Aficio™SP 4100n: 31 pages par minute jusqu'à 100 000 pages par mois
- Aficio™SP 4110N: 36 pages par minute jusqu'à 150 000 pages par mois
- · Coût total de possession réduit

## Qualité et innovation

Chaque année, Ricoh investit une part importante de son chiffre d'affaires dans



la recherche et le développement, ce qui lui permet de rester à la pointe de l'innovation. Ricoh est également l'une des rares sociétés à s'être vue décerner le prestigieux prix Deming pour l'excellence de son contrôle qualité, et le seul fabricant d'équipements bureautiques à l'avoir remporté à deux reprises. Nous nous efforçons de maintenir un haut niveau de qualité dans tout ce que nous entreprenons, et les produits tels que les Aficio™SP 4100N et SP 4110N reflètent parfaitement cette démarche. Leur fonctionnement propre et silencieux contribue à un environnement de travail sûr et confortable, tandis que leur faible consommation d'énergie et l'utilisation de matières non toxiques agissent en faveur de l'environnement en général.

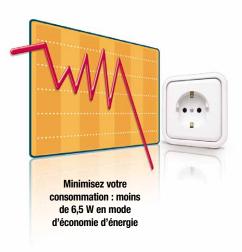




# Une marque digne de confiance

Conçues dans un souci de valeur ajoutée pour le client, les Aficio™SP 4100n et SP 4110n offrent toutes les fonctionnalités d'un périphérique haut de gamme pour un coût optimisé. Les cartouches grande capacité contribuent à réduire les coûts de maintenance. Le mode économie d'énergie permet de limiter facilement la consommation d'énergie à moins de 6,5 W, ce qui réduit encore le coût total de possession. Les imprimantes Ricoh sont conçues pour durer. En tant que fabricant mondial de solutions bureautiques, Ricoh garantit l'excellente qualité de ses produits Aficio™ tout en offrant les avantages du réseau de service après-vente le plus étendu du secteur.

- Fonctionnalités à haute valeur ajoutée
- · Prix d'achat compétitif
- · Consommables grande capacité



## Facilité d'utilisation

Les Aficio<sup>TM</sup>SP 4100<sub>N</sub> et SP 4110<sub>N</sub> sont faciles à utiliser et à entretenir. Les options sont détectées automatiquement pilote d'impression. La fonction de surveillance à distance affiche en continu l'état du système d'impression. Pour simplifier le fonctionnement des appareils, Ricoh a développé un pilote doté d'une interface permettant de lancer une impression complexe en un seul clic : le RPCS<sup>TM</sup>. Les paramètres propres à chaque utilisateur peuvent être enregistrés sous forme d'icônes dédiées. Il suffit ensuite de les sélectionner une fois pour toutes, pour un gain de temps et une convivialité accrue. Vous pouvez par exemple enregistrer des paramètres spéciaux pour les factures sous une icône dédiée. Le SP 4100<sub>N</sub>/SP 4110<sub>N</sub> sélectionnera alors automatiquement le magasin papier et les paramètres appropriés et vous obtiendrez exactement l'impression souhaitée.

- · Facilité d'utilisation
- Impression exclusive en un seul clic
- · Paramètres personalisables

# Job Reset Escape Form Feed #Enter



Les Aficio™SP 4100n et SP 4110n peuvent imprimer sur une grande variété de supports. Les magasins en standard et en option gèrent différents formats jusqu'au A4, avec des grammages allant jusqu'à 130 g/m². Avec le Bypass, vous pouvez imprimer sur des supports allant jusqu'à 162 g/m². Grâce à un circuit d'alimentation papier optimisé, tous les travaux d'impression sont rapides et fiables. Un mode enveloppe permet d'imprimer sur les enveloppes avec précision.

Le module recto verso automatique est disponible en option.

- Grande variété de supports
- Circuit d'alimentation papier optimisé
- Mode enveloppe dédié







# Aficio SP 4100n/SP 4110n

# Caractéristiques techniques

Rapport d'utilisation :

### **GÉNÉRALITÉS**

Numérisation laser, impression électro-photo Technologie: graphique et développement du toner double composant Vitesse d'impression SP 4100N: 31 pages par minute en continu: SP 4110N 36 pages par minute Moins de 12 secondes Temps de reprise : Temps de sortie Moins de 6,9 secondes de la première page : Dimensions (L x P x H) 388 x 450 x 345 mm 15,5 kg Source d'alimentation électrique : 220 - 240 V, 50/60 Hz Consommation 970 W (unité principale) Maximum: électrique : 990 W (toutes options) Mode économie d'énergie : Moins de 6,5 W (unité principale) Moins de 12,5 W (toutes options) SP 4100N ·

SP 4110N

400 MU-

**CONTRÔLEUR** 

100 000 pages par mois

150 000 pages par mois

Processeur :	400 MHz	
Langage/résolution	PCL5e :	600 x 600 dpi
de l'imprimante :	PCL6:	1 200 x 600 dpi
	RPCS™, Adobe® Po	stScript® 3™ :
		1 200 x 600 dpi
Mémoire :	Standard :	192 Mo
	Maximum:	384 Mo
Pilotes :	PCL5e, PCL6, RPCS	™: Windows® 95/98/
	Me/NT	4.0/2000/XP/Server 2003
	Adobe® PostScript®	3™: Windows® 95/98/
	Me/NT	4.0/2000/XP/Server 2003
	Macintosh	n 8.6 ou version ultérieure
		(OS X Classic)
	Macintosh X v10.1 ou version ultérieure	
		(mode natif)
Polices :	PCL:	35 polices intelli
		10 polices True Type
		1 police bitmap
	(possibilité de téléc	chargement de 31 polices)
	Adobe® PostScript®	3™ :
	136	polices Adobe® de type 1
	En option :	0CR
		Code barres

# CONNECTIVITÉ

Protocole réseau :	TCP/IP, IPX/SPX, SMB, AppleTalk
Environnements	Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/
supportés :	XP/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/11i v2
	SCO OpenServer 5.0.7/6.0
	RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise
	IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2/5L v5.3

RICOH

Macintosh 8.6 ou version ultérieure (OS X Classic) Macintosh X v10.1 ou version ultérieure (mode natif) IBM® System i5™ HPT SAP® R/3® 3.x ou version ultérieure Passerelle NDPS AS/400® utilisant OS/400 Host Print Transform Standard: Ethernet 10 base-T/100 base-TX, Interface : USB 2.0. Bidirectionnel IEEE 1284 En option: Réseau local sans fil (IEEE 802.11b), **Ethernet Gigabit** Fonctionnalité supplémentaire PDF Direct Print



#### **SOLUTIONS LOGICIELLES**

_	
Standard :	DeskTopBinder™ Lite, SmartDeviceMonitor™
	for Admin/Client, Web Image Monitor,
	Printer utility for Mac,
	Font Manager 2000
En option :	Utilitaires de gestion de documents et
	solutions logicielles professionnelles,
	@Remote Service, impression IPDS/SCS,
	Web SmartDeviceMonitor™ 2



Capacité papier :	Standard :	Magasin papier de 500	) feuilles
		Bypass de 100	) feuilles
	Maximum:	1 600	) feuilles
Sortie papier :	250 feuilles	(face en dessous)	
Formats papier :	Magasins pa	pier :	A4 – A5
	Bypass:		A4 – A6
Grammage :	Magasins pa	pier : 60 à 1	30 g/m <sup>2</sup>
	Bypass:	60 à 1	62 g/m <sup>2</sup>
	Unité recto v	erso: 64 à 1	05 g/m <sup>2</sup>
Supports :	Papier ordina	aire, papier épais, papier	recyclé,
	transparents	, enveloppes	

#### **CONSOMMABLES**

Cartouche tout-en-un: Noir:	15 000 feuilles <sup>1</sup>
Les Aficio™SP 4100n/ SP 4110n sont livrées avec	un kit de
démarrage de 6 000 feuilles <sup>1</sup> .	

# **OPTIONS**

Options internes :	Disque dur de 40 Go, 128/256 Mo de SDRAM	
	DIMM, réseau local sans fil (IEEE 802.11b),	
	Ethernet Gigabit, système d'écrasement des	
	données « Data Overwrite Security Unit »,	
	carte VM, carte de stockage des données	
Options externes :	1 ou 2 magasins papier de 500 feuilles <sup>2</sup> ,	
	chargeur d'enveloppes (60 enveloppes),	
	unité recto verso	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19752.

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











ISO9001 : certifié 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.

Copyright @ 2007 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

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

Pour de plus amples informations, s'adresser à:

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 2 magasins papier en option maximum