

# RICOH

## Impression ultra-performante et économique pour les groupes de travail



**Aficio™ SP 4100NL**

# Impression noir et blanc haute puissance

## Rapidité, fiabilité, rentabilité

Si vous avez besoin d'une imprimante laser noir et blanc de haute qualité, l'Aficio™SP 4100NL est certainement la solution qu'il vous faut. Quels que soient vos besoins d'impression, cette imprimante puissante sera en effet capable de les traiter rapidement au rythme de 31 pages par minute. Dotée d'un contrôleur processeur 400 MHz, cette imprimante traitera facilement vos charges les plus lourdes. Imprimante réseau à haut rendement, l'Aficio™SP 4100NL offre fiabilité et traitement optimal du papier, pour un faible coût total de possession. La solution idéale pour les petites entreprises et les groupes de travail des grandes entreprises.

- 31 pages par minute.
- Faible coût total de possession.



### Facilité d'utilisation

L'Aficio™SP 4100NL est très facile à utiliser et à entretenir. Une fois une option installée, le pilote d'impression la détecte automatiquement. La fonction de surveillance à distance affiche en continu l'état de la machine sur le bureau de chaque utilisateur. Pour simplifier le fonctionnement des appareils, Ricoh a développé un pilote d'impression doté d'une interface d'impression exclusive en un seul clic, également connue sous le nom de RPCS™. Les paramètres propres à chaque client peuvent être enregistrés sous des icônes dédiées et n'ont besoin d'être sélectionnés qu'une seule fois.

- Facilité d'utilisation.
- Impression exclusive en un seul clic.
- Paramètres papier personnalisés.



### Qualité et innovation

Chaque année, Ricoh investit 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 l'Aficio™SP 4100NL reflètent parfaitement cette démarche. Son fonctionnement propre et silencieux contribue au confort de votre environnement de travail tandis que sa faible consommation d'énergie agit en faveur de l'environnement en général.





Réduisez votre consommation :  
moins de 6,5 W en mode économie d'énergie.

### Une marque digne de confiance

L'Aficio™SP 4100<sub>NL</sub> a été conçu dans un souci de valeur ajoutée pour le client. Cette imprimante offre toutes les fonctionnalités d'un périphérique haut de gamme pour un coût moindre. Le mode économie d'énergie permet de limiter facilement la consommation d'énergie à moins de 4.5 W, ce qui réduit le coût total de possession. De plus, 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.
- Des coûts d'exploitation réduits.



### Une gestion des supports exceptionnelle

L'Aficio™SP 4100<sub>NL</sub> peut imprimer sur une grande variété de supports. Les magasins de série et en option gèrent différentes tailles jusqu'au format A4, avec des grammages allant jusqu'à 130 g/m<sup>2</sup>. Avec le magasin bypass, vous pouvez même imprimer sur des papiers avec un grammage allant jusqu'à 162 g/m<sup>2</sup>. Grâce à un circuit d'alimentation papier intelligent, tous les travaux d'impression sont rapides et fiables. Un mode dédié permet d'imprimer les enveloppes. L'impression recto-verso automatique est disponible en option.

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



### GÉNÉRALITÉS

<b>Technologie :</b>	Numérisation laser, impression électro-photographique et développement du toner double composant	
<b>Vitesse d'impression en continu :</b>	31 pages par minute	
<b>Temps de reprise :</b>	Moins de 12 secondes	
<b>Vitesse d'impression de la première page :</b>	Moins de 6,9 secondes	
<b>Dimensions (L x P x H) :</b>	388 x 450 x 345 mm	
<b>Poids :</b>	15,5 kg	
<b>Source d'alimentation électrique :</b>	120V, 60Hz	
<b>Consommation électrique :</b>	Maximum :	930 W (unité principale) 960 W (toutes options)
	Mode économie d'énergie :	Moins de 4,5 W (unité principale) Moins de 10 W (toutes options)
<b>Rapport d'utilisation :</b>	100 000 pages par mois	

### CONTROLEUR

<b>Processeur :</b>	RM5231 400 MHz	
<b>Langage/résolution de l'imprimante :</b>	PCL5e : 600 x 600 dpi PCL6 : 1 200 x 600 dpi RPCS™, Adobe® PostScript® 3™ : 1 200 x 600 dpi	
<b>Mémoire :</b>	Standard :	192 Mo
	Maximum :	384 Mo
<b>Pilotes :</b>	PCL5e, PCL6, RPCS™ :	Windows® 2000/XP/Server 2003
	Adobe® PostScript® 3™ :	Windows® 2000/XP/Server 2003 Macintosh 8.6 ou version ultérieure (OS X Classic) Macintosh X v10.1 ou version ultérieure (mode natif)
<b>Polices :</b>	PCL :	35 polices intelli 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 barres

### CONNECTIVITÉ

<b>Protocole réseau :</b>	TCP/IP, IPX/SPX, SMB, AppleTalk	
<b>Environnements supportés :</b>	Windows® 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/11 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 Macintosh 8.6 - 9.2.x (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	
<b>Interface :</b>	Standard :	Ethernet 10 base-T/100 base-TX USB 2.0 IEEE 1284 bidirectionnel
	En option :	Réseau local sans fil (IEEE 802.11b) USB Host I/F Ethernet Gigabit
<b>Fonctionnalité supplémentaire :</b>	PDF Direct Print	

### SOLUTIONS LOGICIELLES

<b>Standard :</b>	DeskTopBinder™ Lite, SmartDeviceMonitor™ for Admin/Client, Web Image Monitor, utilitaire d'imprimante pour Macintosh, Font Manager 2000
<b>En option :</b>	Utilitaires de gestion de documents et solutions logicielles professionnelles, @Remote Service, impression IPDS/SCS, Web SmartDeviceMonitor™ 2

### GESTION DU PAPIER

<b>Capacité papier :</b>	Standard :	Magasin papier de 500 feuilles Magasin bypass de 100 feuilles
	Maximum :	1 600 feuilles
<b>Sortie papier :</b>	250 feuilles (face en dessous)	
<b>Format papier :</b>	Magasins papier :	A4-A5, LT, LG, HLT, custom
	Bypass :	A4-A6, LT, LG, HLT, custom
<b>Grammage :</b>	Magasins papier :	60 à 130 g/m <sup>2</sup>
	Bypass :	60 à 162 g/m <sup>2</sup>
	Magasin recto-verso :	64 à 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Supports :</b>	Papier ordinaire, papier épais, papier recyclé, transparents, enveloppes	

### CONSOMMABLES

<b>Cartouche tout-en-un :</b>	Noir :	7 500 feuilles <sup>1</sup>
-------------------------------	--------	-----------------------------

L'Aficio™ SP 4100NL est livré avec un kit de démarrage de 3 000 feuilles<sup>1</sup>.

### OPTIONS

<b>Options internes :</b>	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 1 magasin papier de 500 feuilles <sup>2</sup> Chargeur d'enveloppes (60 enveloppes) Unité recto-verso
<b>Options externes :</b>	

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

<sup>2</sup> Magasins papier maximum peuvent être installés sur l'unité principale.

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



Adobe PostScript 3™



Embedded Software Architecture™



Imprimé avec l'encre EcoInk pour le respect de l'environnement



Our earth. Our tomorrow

ISO9001 : certifié en 2000  
Certifié ISO14001

Ricoh a conçu ce produit 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.

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 © 2008 Ricoh Canada Inc. 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 Canada Inc. est interdite.

[www.ricoh.ca](http://www.ricoh.ca)