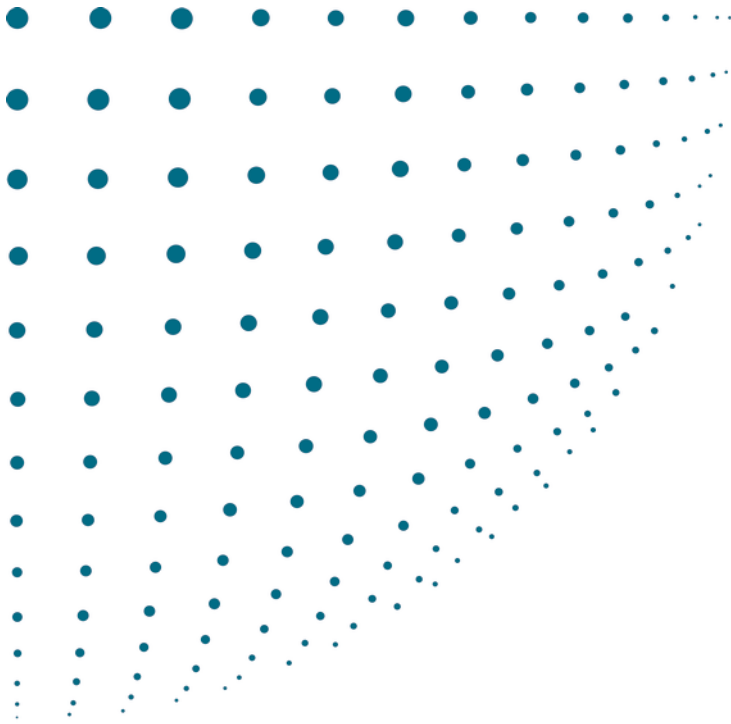


Une grande productivité à un prix abordable



# Une imprimante A4 fiable, fonctionnelle et sûre

Grâce à sa vitesse d'impression de 36 pages par minute, l'Aficio™SP 4310N améliore considérablement la productivité de votre bureau. Son faible coût total de possession en fait l'imprimante indispensable pour tous les petits groupes de travail et les petites entreprises. Elle est fournie avec des fonctions à valeur ajoutée comme IPDS Enabler et l'impression Adobe® PostScript® authentique. Les fonctions de sécurité avancées comprennent l'écrasement et le cryptage du disque dur, ainsi que l'impression sécurisée améliorée. Cette imprimante est facile d'utilisation grâce à son écran LCD 4 lignes. Son empreinte écologique est faible grâce à sa consommation économe en énergie et à la fonction d'impression en recto verso.



- Rapide et productive : 36 pages par minute.
- Extrêmement rentable : Faible TCO (coût total de possession).
- Très fonctionnelle : IPDS Enabler et Adobe® PostScript® authentique.
- Sécurité intégrée : Fonctions de protection du disque dur et d'impression sécurisée améliorée.
- Impact environnemental minimal : Capteur ECO Night.

## Diminuez vos coûts et votre empreinte écologique



### PRODUCTIVITÉ EXCEPTIONNELLE

Avec une vitesse d'impression en continu de 36 ppm, l'Aficio™SP 4310N gère rapidement et efficacement tous les travaux d'impression. Son temps de préchauffage est réduit au minimum de 19 secondes ; la première page est imprimée en 6,9 secondes. Le SP 4310N prend en charge un grand nombre de types de papier afin de mieux répondre à vos besoins d'impression. Cette imprimante peut accepter des supports allant jusqu'à 130 g/m<sup>2</sup> et le Bypass peut prendre en charge du papier de 162 g/m<sup>2</sup> maximum, ainsi que des transparents. Son mode Enveloppe vous garantit que les enveloppes sont imprimées rapidement et sans plis.



### FAIBLE COÛT TOTAL DE POSSESSION

Le TCO du SP 4310N est faible grâce à son prix attractif, la longue durée de vie de ses consommables et sa consommation électrique minimale. Sa consommation électrique typique (TEC) est réduite grâce au capteur ECO Night. Ce capteur éteint automatiquement l'appareil lorsque la luminosité de la pièce se trouve en dessous d'un certain seuil. Vous pouvez régler ce capteur pour qu'il s'active entre 5 et 120 minutes après la tombée de la nuit. Le capteur ECO Night détecte à la fois le déclin de la lumière naturelle et celui de la lumière artificielle.



### IMPRESSION DE DOCUMENTS RICHES EN IMAGES

L'IPDS Enabler embarqué du SP 4310N vous permet d'imprimer des documents transactionnels, comme des relevés de compte et des factures, ce qui vous épargne la dépense d'une imprimante IPDS dédiée. L'une des autres fonctionnalités à valeur ajoutée de cet appareil est qu'il imprime en Adobe® PostScript® 3 authentique. Cette fonction est essentielle dans les applications pour lesquelles vous devez voir précisément la police et la mise en page que vous avez spécifiées.



#### PROTECTION DE VOS DONNÉES

Dans les bureaux partagés, la sécurité est essentielle. Les fonctions telles que l'écrasement et le cryptage du disque dur (en standard avec le disque dur en option) vous garantissent que les données sur le disque dur sont entièrement protégées. Avec la fonction d'impression sécurisée améliorée, les utilisateurs peuvent stocker, libérer et gérer des documents confidentiels en toute sécurité en saisissant simplement leur ID utilisateur et leur mot de passe. Ces solutions vous aident à protéger les données sensibles et propriétaires de votre entreprise.

#### FACILE D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION

Le fonctionnement de ce périphérique ne pourrait pas être plus simple, grâce à son clavier 10 chiffres et son panneau de commande intuitif à écran LCD 4 lignes qui affiche clairement toutes les fonctions. La maintenance est facilitée par les e-mails qui vous alertent lorsqu'une action de votre part est requise. Pour plus de convivialité, l'appareil est également doté de la connectivité USB 2.0 standard ; il est entièrement accessible par l'avant, l'installation des pilotes est simplifiée et le toner tout-en-un est facilement remplaçable.



#### PRODUITS ÉCO-RESPONSABLES

Chez Ricoh, nous nous attachons à diminuer l'impact environnemental de votre bureau et votre coût total de possession. L'Aficio™SP 4310N dispose de fonctions éco-responsables et économiques, telles que le capteur ECO Night, le mode Basse consommation, l'impression rapide en Recto/Verso, le temps de préchauffage réduit et l'autonomie toner améliorée. En mode Économie d'énergie, le périphérique ne consomme que 3,9 W. Le SP 4310N vous permet donc d'économiser du papier, de l'énergie et de gagner du temps tout en réduisant vos déchets et vos coûts. De plus, les produits Ricoh sont conformes à la norme Energy Star. Cela signifie que l'énergie nécessaire au fonctionnement des périphériques Ricoh génère moins d'émissions de CO<sub>2</sub>.

## GÉNÉRALITÉS

|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie :                      | Numérisation par faisceau laser, impression électrophotographique & développement de toner à deux composants                     |
| Vitesse d'impression en continu :  | 36 impressions par minute (SEF A4)                                                                                               |
| Temps de préchauffage :            | Moins de 19 secondes                                                                                                             |
| Temps de sortie de la 1ère page :  | Moins de 6,9 secondes                                                                                                            |
| Dimensions (L x P x H) :           | 388 x 450 x 345 mm                                                                                                               |
| Poids :                            | Inférieur à 15,5 kg                                                                                                              |
| Source d'alimentation électrique : | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                                                                                            |
| Consommation électrique :          | Maximum : 970 W (unité principale)<br>990 W (option complète)<br>Mode économie d'énergie : Inférieure à 3,9 W (unité principale) |
| Cycle d'utilisation :              | 150 000 pages par mois                                                                                                           |

## CONTRÔLEUR

|                        |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processeur :           | 466 MHz                                                                                                                                                                                     |
| Langage d'impression : | Standard : PCL5e : 600 x 600 dpi<br>RPCS™, PostScript® 3™/PDF : 1 200 x 600 dpi<br>PCL6 : 1 200 x 600 dpi<br>En option : IPDS : 600 x 600 dpi                                               |
| Mémoire :              | Standard : 256 Mo<br>Maximum : 512 Mo                                                                                                                                                       |
| Polices :              | PCL : 45 polices Roman, 13 polices International, 10 polices True type, 1 police Bitmap (31 polices téléchargeables)<br>PostScript® 3™ : 136 polices<br>En option : OCR, codes-barres, IPDS |

## CONNECTIVITÉ

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocole réseau :              | TCP/IP, Ipsec, AppleTalk, IPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Environnements supportés :      | Novell® NetWare® v6.5 ou version ultérieure, HP-UX 10.x/11.x/11i v1/11i, RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise, Macintosh 8.6 - 9.2.X (OS X Classic), IBM® System i5™ HPT, Passerelle NDPS, Windows® 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008, UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10, SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7, IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2/v5.3, Macintosh X v10.1 ou ultérieure (mode natif), SAP® R/3®, AS/400® avec OS/400 Host Print Transform |
| Interface :                     | Standard : Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0, Interface hôte USB<br>En option : IEEE 1284 bidirectionnel, LAN sans fil (IEEE 802.11a/g), Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fonctionnalité supplémentaire : | Impression directe PDF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## SOLUTIONS LOGICIELLES

|             |                                                                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard :  | DeskTopBinder™ Lite, SmartDeviceMonitor™ for Admin/Client, Web SmartDeviceMonitor™, Web Image Monitor, Utilitaire d'impression pour Mac, Font Manager 2000 |
| En option : | DeskTopBinder™ Professional, Impression IPDS/SCS, Web SmartDeviceMonitor™ 2                                                                                |

## GESTION DU PAPIER

|                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation papier : | Standard : Magasins papier 500 feuilles<br>Bypass de 100 feuilles<br>Maximum : 1 600 feuilles                                                                                                                           |
| Sortie papier :       | Standard : 250 feuilles face vers le bas                                                                                                                                                                                |
| Format papier :       | A4 - A6                                                                                                                                                                                                                 |
| Grammage papier :     | Magasins papier : 60 - 130 g/m²<br>Bypass : 60 - 162 g/m²<br>Magasin Recto/Verso : 60 - 105 g/m²                                                                                                                        |
| Supports :            | Magasins papier : Papier ordinaire, papier épais, papier à en-tête, étiquettes, papier préimprimé<br>Bypass : Papier ordinaire, papier épais, papier à en-tête, étiquettes, papier préimprimé, transparents, enveloppes |

## CONSOMMABLES

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cartouche tout-en-un :                                                  | Noir : 15 000 feuilles¹ |
| L'Aficio™SP 4310N est livré avec un kit de démarrage de 6 000 feuilles. |                         |

## AUTRES OPTIONS

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Options internes : | SDRAM DIMM 128/256 Mo, Réseau local sans fil (IEEE 802.11a/b/g), Carte VM, Netware, Disque dur 80 Go (avec unité Data Overwrite Security & unité de cryptage du disque dur), IEEE 1284 bidirectionnel, Ethernet Gigabit, Carte de stockage des données, Unité IPDS de type 4210 (Impression PDL hôte IBM) |
| Options externes : | 2 magasins papier de 500 feuilles, Unité Recto/Verso, Chargeur d'enveloppes (60 enveloppes)                                                                                                                                                                                                               |

¹ Rendement déclaré 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.

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 © 2011 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)

# RICOH

Pour plus d'informations,  
veuillez contacter