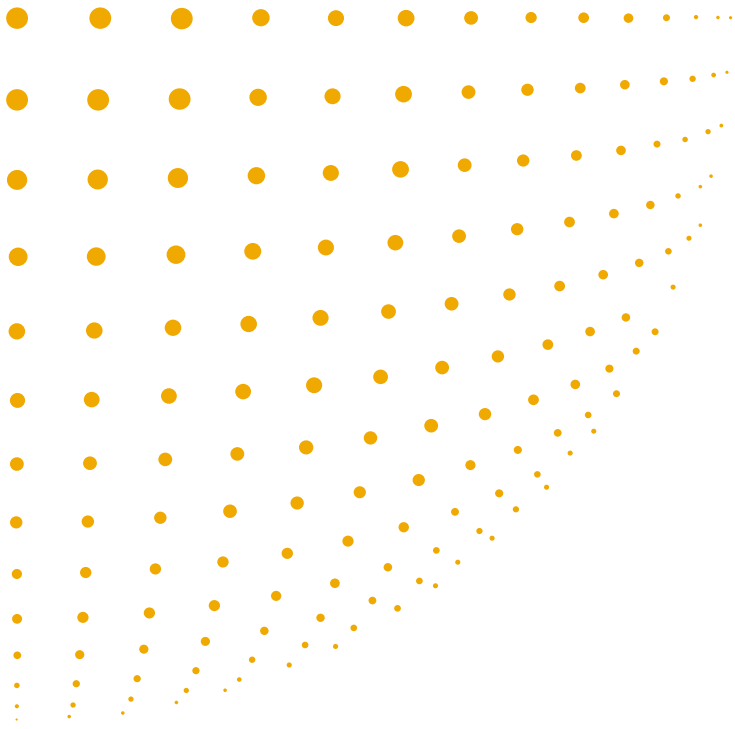


Imprimantes couleur polyvalentes et économiques



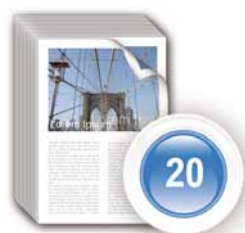
# Le compagnon bureautique idéal

La gestion d'une petite entreprise représente de nombreux défis, nous en sommes conscients. Les Aficio™ SP C231SF et SP C232SF de Ricoh ont été spécialement conçues pour répondre à tous vos besoins. Elles sont compactes mais comportent de nombreuses fonctionnalités, de la production de documents couleur à la distribution numérique, en passant par des fonctions de sécurité. Elles réussissent à associer vitesse et haute qualité d'image avec un coût total de possession très attractif. Prix unitaire intéressant, unité recto verso en standard : découvrez deux imprimantes compactes ultra puissantes !



- 20 impressions couleur par minute.
- Encombrement minimum.
- Coût total de possession (TCO) attractif.
- Facilité d'utilisation exceptionnelle.
- Fonction PC fax.

## Des solutions compactes et intelligentes



### PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE

Finie l'attente avec les SP C231SF/SP C232SF ! Ces systèmes d'impression sont prêts à fonctionner en 48 secondes et votre première impression sort en 30 secondes seulement. Ils impriment 20 pages par minute en monochrome et en couleur. La clé de leur succès ? Sous leur apparence compacte se cache un moteur 4 tambours tandem de grande fiabilité.



### BIEN PLUS QUE DE SIMPLES MULTIFONCTIONS

Les SP C231SF/SP C232SF peuvent copier, imprimer, numériser et envoyer des fax : une fonction tout-en-un pour un gain de place maximum ! Vous pouvez imprimer et numériser simultanément ou encore numériser tout en recevant des fax pour plus de productivité. Les SP C231SF/SP C232SF sont également capables d'envoyer des fax via le PC et sont équipées d'un mode de photocopie des cartes identité.



### DISTRIBUTION NUMÉRIQUE

Vitesse et économie de papier : les SP C231SF et SP C232SF incarnent pleinement l'ère numérique !

- Gérez vos flux de travaux numériquement grâce aux fonctions Scan to e-mail, Scan to dossier ou Scan to FTP.
- Programmez vos paramètres de numérisation et accédez facilement aux fonctions du scanner en une seule touche.



### IMPRESSION SÉCURISÉE

Protégez vos documents et vos appareils contre toute utilisation non autorisée.

- Impression sécurisée : vous permet de verrouiller l'impression d'un fichier tant que le mot de passe défini n'a pas été saisi sur le panneau de commande.
- Restriction utilisateur : l'ID utilisateur doit être saisi sur l'appareil avant de pouvoir imprimer, copier, numériser ou envoyer un fax.

### DES IMPRIMANTES CONVIVIALES

- Convivialité optimale grâce au panneau de commande intuitif.
- Les cartouches de toner tout-en-un peuvent être remplacées d'une seule main !
- Mécanisme coulissant du scanner pour une plus grande accessibilité.



### NOUS PENSONS A L'ENVIRONNEMENT. ET VOUS ?

Les appareils Ricoh sont conçus pour améliorer le rendement de votre flux de travaux tout en respectant l'environnement. Le temps de préchauffage étant très court, le mode d'économie d'énergie est plus fréquemment utilisé. Vous pouvez associer cette faible consommation électrique à la fonction recto verso, qui permet d'économiser le papier. Ce qui profite à la nature vous est aussi profitable.

# Aficio™ SP C231sf/SP C232sf

## COPIEUR

Procédé de copie :	Numérisation à faisceau laser & impression électrophotographique
Vitesse de copie :	Pleine couleur : 20 copies par minute N/B : 20 copies per minute
Résolution :	600 dpi
Copies multiples :	Jusqu'à 99
Temps de préchauffage :	Moins de 48 secondes
Temps de sortie 1ère copie :	Moins de 30 secondes
Zoom :	25 - 400% (par pas de 1%)
Mémoire :	128/256 Mo Maximum : 512 Mo (SP C232SF)
Capacité papier :	Standard : 250 feuilles Bypass 1 feuille Maximum : 751 feuilles
Capacité ADF :	35 feuilles
Sortie papier :	Standard : Jusqu'à 150 feuilles (face vers le bas)
Format papier :	Magasins papier : A6 - A4 Bypass : A6 - A4 Magasin papier en option : A4
Grammage :	Magasins papier : 60 - 160 g/m <sup>2</sup> Bypass : 60 - 160 g/m <sup>2</sup> Magasin papier en option : 60 - 105 g/m <sup>2</sup>
Recto/Verso :	Standard
Dimensions (L x P x H) :	420 x 493 x 476 mm
Poids :	Moins de 30 kg
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consommation électrique :	Maximum : 1,3 kW Mode économie d'énergie : 20/25 W

## IMPRIMANTE

Vitesse d'impression :	Pleine couleur : 20 impressions par minute N/B : 20 impressions par minute
Langage/résolution d'impression :	SP C231SF : DDST : 600 x 600 dpi 1 200 x 600 dpi (équivalent) 2 400 x 600 dpi (équivalent) SP C232SF : PCL5c, PCL6, PostScript®3™ <sup>1</sup> : 600 x 600 dpi 1 200 x 600 dpi (équivalent) 2 400 x 600 dpi (équivalent)
Interface :	Ethernet 10 base-T/100 base-TX USB 2.0
Protocole réseau :	TCP/IP, IPP
Environnements supportés :	Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 Macintosh OS X 10.2.8 - 10.5 (mode natif)

## SCANNER

Résolution :	1 200 dpi maximum
Format original :	Vitre : A4 maximum ADF : A4 maximum
Formats de sortie :	PDF, TIFF, JPEG
Pilotes intégrés :	WIA (USB), TWAIN (USB, Réseau)
Scan to e-mail :	SMTP, TCP/IP
Adresses de destination stockées :	100 maximum
Scan to Dossier :	Via SMB ou protocole FTP

## LOGICIELS

PageManager  
PC Fax Utility

## TÉLÉCOPIEUR

Circuit :	PSTN/PABX
Compatibilité :	ITU-T G3
Vitesse du modem :	Maximum : 33,6 Kbps
Résolution :	Maximum : 200 x 200 dpi
Méthode de compression :	MH, MR, MMR
Vitesse de numérisation :	Moins de 5 secondes
Capacité mémoire :	100 pages (sur la base de ITU-T schéma 1, MMR, 200 x 100 dpi)
Sauvegarde mémoire :	Oui (1 heure)

## CONSOMMABLES

Toner :	C, M, J : 6 000 (rendement max.) - 2 500 (rendement min.) pages* N : 6 500 (rendement max.) - 2 500 (rendement min.) pages*
---------	--

Réceptacle de toner usagé : 25 000 impressions  
Les Aficio™SP C231SF/SP C232SF sont livrés avec un kit de démarrage 1 000 pages\*.

\* Conformément à la page d'essai IEC24712, norme de mesure des couleurs ISO/IEC 19798.

## AUTRES OPTIONS

1 magasin papier de 500 feuilles  
Mémoire : 256 Mo de SDRAM DIMM (uniquement pour SP C232SF)

<sup>1</sup> Les SP C231SF/SP C232SF ne sont pas équipés du PostScript® d'origine mais d'une émulation.

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

Ricoh a conçu ces produits conformément aux normes européennes ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie.



Certifié ISO9001: 2000 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 © 2009 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.eu](http://www.ricoh.eu)

# RICOH

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre revendeur Ricoh.



\*R15SP C232SF044FR\*