

RICOH

La solution couleur bureautique économique



Aficio™ SP C420DN

Des performances optimales, à moindre coût

Que diriez-vous si nous vous prouvions que votre production de documents représente jusqu'à 3 % du chiffre d'affaires total de votre entreprise* ? Pour faire face à l'escalade des coûts, il est essentiel de rationaliser au mieux votre production documentaire. Conçu dans cet esprit, l'Aficio™SP C420DN garantit un coût total de possession minimum. Cette solution d'impression couleur avancée produit des impressions couleur de qualité supérieure très rapidement et vous confère un véritable avantage concurrentiel.

* Source : infoSource & Dataquest.

- Une productivité étonnante : temps de préchauffage réduit et forte productivité.
- Faible coût de revient.
- Impression sur un large choix de papiers et supports média.
- Haute résolution graphique.
- Utilisation conviviale.



Une solution économique

L'Aficio™SP C420DN offre actuellement les coûts de fonctionnement les plus compétitifs du marché et un faible coût total de possession :

- Création économique de documents en interne, plus besoin de sous-traiter.
- Rapport d'utilisation élevé entraînant une maintenance minimale.
- Faible coût par impression grâce aux consommables grande capacité.
- Consommation de papier réduite avec le recto verso intégré.

La référence

Vous recherchez des solutions qui garantissent à la fois des performances optimales, une utilisation facile et une bonne rentabilité. Ricoh met à votre disposition toutes les informations nécessaires pour vous permettre de comprendre parfaitement votre entreprise. Nous offrons une gamme complète de solutions d'impression couleur qui répondent à vos besoins. Grâce à une architecture ouverte unique, vous pouvez exécuter vos propres applications. Les responsables informatiques bénéficient d'une connectivité transparente et de charges réseau réduites. La maintenance étant minimale, le coût par impression est lui aussi très faible. Tous les coûts peuvent être contrôlés et comptabilisés avec nos solutions logicielles correspondantes.



Une productivité soutenue

- Temps de préchauffage de 30 secondes, impression de la première page en 10/15 secondes (noir et blanc/couleur).
- Sortie continue à 30 ppm (noir et blanc/couleur).
- Impression recto verso aussi rapide qu'en recto.
- Impression ininterrompue grâce à une grande capacité papier.
- Fonctions Stored Print et PDF Direct Print pour gagner du temps.





1.200 dpi

Création de documents à fort impact visuel

- Excellente qualité d'impression (1 200 dpi).
- Graphiques, présentations, manuels et rapports avec des images de qualité photographique.
- Réglage précis des couleurs.



Simplification du travail

- Ecran LCD de 4 lignes convivial, avec un bouton pause/reprise.
- Impression efficace en un seul clic, avec l'interface à icônes personnalisable RPCS™
- Alertes e-mail pour faciliter la surveillance et la gestion.
- Trajet papier très court, pour réduire les risques de bourrage.



Satisfaction des demandes particulières

- Prise en charge optimale des supports épais : jusqu'à 216 g/m² depuis tous les magasins et jusqu'à 157 g/m² en mode recto verso.
- Trois magasins papier supplémentaires : tous les formats de papier sont disponibles simultanément.
- Diverses possibilités de supports : papier ordinaire, papier recyclé, transparents, étiquettes d'imprimante laser, enveloppes.
- Compatibilité avec le papier Waterproof et le papier couché.

Veillez utiliser le papier que nous vous recommandons. Pour en savoir plus, contactez votre revendeur Ricoh.

Sécurisation de vos informations

- Chiffrement des données, pour protéger vos informations confidentielles.
- Capacités avancées d'authentification et d'accès contrôlé.
- Effacement et écrasement des données temporaires sur le disque dur.
- Protection par filigrane numérique afin d'écarter le risque de reproduction non autorisée.



Effacement des données

Passage au vert

Nous nous efforçons de maintenir un haut niveau de qualité dans tout ce que nous entreprenons. L'utilisation de matières non toxiques et une faible consommation d'énergie agissent en faveur de l'environnement. Grâce à une conception écologique, nous recyclons tous les consommables de l'Aficio™ SP C420DN. Dans le cadre du développement durable dans lequel nous sommes très engagés, nous vous demandons de bien vouloir nous retourner vos cartouches de toner vides. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Internet www.comet-circle.eu.



GÉNÉRALITÉS

Technologie :	Méthode tandem à 4 tambours, numérisation à faisceau laser, impression électro-photographique et développement du toner double composant	
Vitesse d'impression en continu :	Noir et blanc / Couleur : 30 pages par minute	
Temps de préchauffage :	Moins de 30 secondes	
Vitesse d'impression de la première page :	Noir et blanc :	Moins de 10 secondes
	Couleur :	Moins de 15 secondes
Dimensions (L x P x H) :	446 x 589,5 x 487 mm	
Poids :	Moins de 50 kg	
Source d'alimentation électrique :	220-240 V, 50/60 Hz	
Consommation électrique :	Maximum :	Moins de 1,2 kW
	Mode économie d'énergie :	Inférieure à 6 W
Rapport d'utilisation :	150 000 pages par mois	

CONTRÔLEUR

Processeur :	RM7935-835L (800 MHz)	
Langage/résolution de l'imprimante :	PCL5c: 600 x 600 dpi PCL6, Adobe® PostScript® 3™, RPCS™ : 600 x 600 dpi/1 200 x 600 dpi/1 200 x 1 200 dpi	
Mémoire :	Standard :	256 Mo
	Maximum :	512 Mo
	Disque dur :	60 Go (en option)
Pilotes :	PCL5e/PCL6/RPCS™ :	Windows® 2000/XP Server 2003/Vista
	Adobe® PostScript® 3™ :	Windows® 2000/XP Server 2003/Vista Macintosh 8.6 - 9.2.x (OS X Classic) Macintosh X v10.1/10.2/10.3 ou version supérieure (mode natif), UNIX
Polices :	PCL5e/PCL6 :	35 polices intell., 10 polices True Type, 1 police bitmap 13 polices (International Font)
	Adobe® PostScript® 3™ :	136 polices Adobe® de type 1

CONNECTIVITÉ

Protocole réseau :	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, AppleTalk	
Réseaux supportés :	Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista 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 HP-UX 10.x/11.x/11i v1/11i SCO OpenServer 5.0.6 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise IBM® AIX v4.3 et 5L v5.1/5.2 Macintosh 8.6 - 9.2.x Macintosh X v10.1/10.2/10.3 ou version supérieure (mode natif) SAP® R/3® 3.x ou version supérieure	
Interface :	Standard :	Ethernet 10 base-T/100 base-TX USB 2.0, USB Host I/F
	En option :	IEEE 1284 bidirectionnel réseau local sans fil (IEEE 802.11a/b/g) Bluetooth, Ethernet Gigabit
Utilitaires réseau :	Standard :	DeskTopBinder™ Lite SmartDeviceMonitor™ for Admin/Client utilitaire d'imprimante pour Mac Font Manager 2000
	En option :	Utilitaires de gestion de documents et versions logicielles professionnelles
Fonctionnalité supplémentaire :	PDF Direct Print	

GESTION DU PAPIER

Capacité papier :	Standard :	1 magasin papier de 550 feuilles Bypass 1 x 100 feuilles
	Maximum :	2300 feuilles
Sortie papier :	Standard :	500 feuilles (face en dessous)
Format papier :	A4, A5, A6, B5, B6	
Format enveloppe :	Com 10, Monarch, C5, C6, DL, Custom	
Grammage :	Recto :	52 - 216 g/m ²
	Recto verso :	60 - 157 g/m ²
Supports :	Papier ordinaire, papier épais, papier fin, papier recyclé, papier Waterproof, papier couché, étiquettes d'imprimante laser, enveloppes, papier couleur, papier en tête, étiquettes, transparents OHP, papier brillant, papier bond, papier pré-imprimé, papier cartonné	

CONSOMMABLES

Toners¹:	Noir/C, M, J :	15 000 pages (cartouche grande capacité) 5 000 pages (cartouche standard) ²
----------------------------	----------------	---

L'Aficio™ SP C420DN est livré avec un kit de démarrage.

OPTIONS

Options internes :	128/256 Mo de SDRAM DIMM Disque dur de 60 Go IEEE 1284 bidirectionnel Réseau local sans fil (IEEE 802.11a/b/g) Bluetooth Ethernet Gigabit Carte d'impression directe appareil photo (PictBridge I/F) Carte VM Carte de stockage des données Encryptage du disque dur Data Overwrite Security Unit
Options externes :	3 magasins papier supplémentaires de 550 feuilles

¹ Rendement déclaré aux termes de la norme ISO/IEC 19798.

² Vérifiez la disponibilité selon les pays.

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

Ce produit comprend le système d'exploitation NetBSD.



Embedded Software Architecture



Our earth Our tomorrow

Certifié ISO9001 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 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