

**RICOH**  
imagine. change.

Aficio®

**SP C830DN**  
**SP C831DN**

Imprimante couleur laser A3

☑ Imprimante



SP C830DN

45  
ppm  
N&B  
Couleur

SP C831DN

55  
ppm  
N&B  
Couleur

# Des imprimantes laser couleur rapides et efficaces

Les SP C830DN/SP C831DN sont des imprimantes laser couleur A3 rapides et conviviales, idéales pour les grands groupes de travail. Elles sont faciles à utiliser grâce à l'écran tactile couleur grand format de 4,3 pouces. Cette série prend en charge des grammages papier allant jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup>. Dotées du contrôleur GWNX nouvelle génération Ricoh, elles vous fournissent un niveau de sécurité exceptionnel, une valeur TEC (Total Electricity Consumption) faible et des fonctionnalités de gestion de périphérique complètes.

- 45/55 pages A4 par minute.
- Écran tactile couleur 4,3 pouces.
- Authentification par badge pour une sécurité accrue.
- Design attrayant.
- Capteur ECO Night pour une réduction de la consommation électrique.



## Un appareil central pour plusieurs utilisateurs

Plus d'ergonomie pour plus de productivité



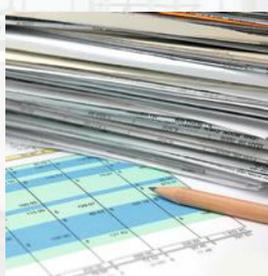
### Facilité d'utilisation

Le fonctionnement des SP C830DN/SP C831DN est extrêmement simple, grâce à l'écran tactile couleur grand format de 4,3 pouces avec affichage grand format et menus animés. Il vous suffit d'appuyer sur la touche Accueil pour revenir rapidement sur l'écran d'accueil. D'autres fonctions vous permettent de gagner du temps, telles que la réinitialisation ou l'annulation de travaux automatique et une option pour l'impression haut-volume.



### Idéales pour le bureau

Créez des documents parfaits rapidement et sans effort grâce à nos options de finition à valeur ajoutée, telles que le finisseur livret 2 000 feuilles, le finisseur 3 000 feuilles, l'unité de perforation et la taqueuse de sortie. Organisez les travaux multiples de manière efficace et permettez à plusieurs utilisateurs de récupérer sans peine leurs documents en envoyant leurs impressions vers la trieuse utilisateurs 4 cases.



### Des fonctionnalités de gestion du papier complètes

Les Aficio™ SP C830DN/SP C831DN prennent en charge le papier dont le grammage est compris entre 52 et 300 g/m<sup>2</sup> (à partir du Bypass). Les 2 magasins standard peuvent chacun contenir 550 feuilles, le Bypass 100 feuilles et les 2 magasins en option 3 200 pages supplémentaires, pour une capacité totale de 4 400 feuilles. Les formats papier pris en charge sont les suivants : A3, A4, A5, B4, B5, Foolscape, Government, Folio, Quarto, Legal et Executive. Vous avez l'assurance que ces appareils peuvent répondre à tous vos besoins d'impression.

## Des technologies innovantes



### Capteur ECO Night

Le nouveau capteur ECO Night permet de réduire davantage la consommation électrique de ces appareils. Les SP C830DN/SP C831DN peuvent être configurées de façon à s'éteindre automatiquement lorsque la luminosité de la pièce se trouve en dessous d'un certain seuil. Ce capteur détecte à la fois le déclin de la lumière naturelle et celui de la lumière artificielle. Vous pouvez régler ce capteur pour qu'il s'active entre 1 et 120 minutes après la tombée de la nuit.

### Contrôleur amélioré

Le contrôleur GWNX Ricoh vous garantit plus de productivité, une utilisation simplifiée et un gain de temps. Il vous permet de configurer les paramètres de l'appareil, de surveiller son état et de créer des rapports d'utilisation.



### Nouveau système de fusion

Bénéficiez d'avantages écologiques et d'améliorations de la qualité d'impression grâce au système de fusion Quick Start Up Direct Heating (QSU-DH) Ricoh. L'appareil dispose d'une fine courroie de fusion autour du système de chauffage, ce qui permet de réduire la consommation électrique et le temps de reprise. La fusion est effectuée sur une surface plane, ce qui limite le risque de détérioration ou de plis sur le papier. Grâce à toutes ces améliorations, vous obtiendrez des impressions sur enveloppe d'une qualité particulièrement élevée.

# Une solution d'impression complète



## Confidentialité garantie

Évitez les fuites potentielles d'informations, par exemple lorsque des impressions sont oubliées sur l'appareil ou récupérées par erreur par un autre utilisateur, en limitant l'utilisation des SP C830DN/SP C831DN aux détenteurs d'un badge. L'authentification par badge permet également de réduire l'utilisation de papier en vous permettant de ne choisir que les travaux que vous souhaitez imprimer.

## Économisez sur les impressions couleur

L'impression de documents couleur avec le mode ECOmy Color permet de réduire de façon significative leur coût par rapport à l'impression pleine couleur. Cette fonctionnalité divise les données d'impression en quatre parties : texte, image, graphiques et lignes. Le texte est imprimé à une densité normale ; la densité des images est réduite de moitié ; enfin, la densité des graphiques et des lignes est réduite de 30%. Contrairement au mode Brouillon disponible avec des technologies similaires, ECOmy Color permet d'imprimer à tout moment des documents d'une qualité nette et impeccable.



## Réduisez votre empreinte écologique

Chez Ricoh, nous vous aidons à réduire votre empreinte écologique. Les SP C830DN/SP C831DN sont dotées de fonctionnalités éco-responsables telles que le mode Veille prolongée, l'impression Recto/Verso, le capteur ECO Night et la minuterie ON/OFF. Les valeurs TEC (Total Electricity Consumption) de l'appareil sont très basses. Ces imprimantes éco-responsables sont également conformes Energy Star. Cela signifie que l'énergie nécessaire au fonctionnement des appareils génère moins d'émissions de CO2.

# Maintenez la fluidité de votre flux de travaux

## Design innovant

Les SP C830DN/SP C831DN ont un design attractif. Le gris foncé est utilisé pour désigner les parties fréquemment utilisées. Il s'agit entre autres du panneau de commande, de la plaque supérieure et du réceptacle interne. Son design « cube » permet à cet appareil de tenir facilement dans des espaces réduits.



## Productivité élevée

L'imprimante SP C830DN a un temps de préchauffage inférieur à 29 secondes et imprime à une vitesse de 45 pages A4 par minute. La première impression est disponible en 3,7 secondes pour le Noir & Blanc et en 5,7 secondes pour la couleur. L'imprimante SP C831DN a un temps de préchauffage inférieur à 25 secondes et imprime à une vitesse de 55 pages A4 par minute. La première impression sort en 3,4 secondes pour le Noir & Blanc et en 5,1 secondes pour la couleur.

## Flexibilité d'impression

Un port USB/SD permet aux utilisateurs occasionnels d'imprimer facilement à partir de lecteurs flash et de cartes mémoire. Les améliorations apportées à cette fonctionnalité ont permis de développer la fonction d'impression média. Il est ainsi possible d'avoir un aperçu du document avant d'imprimer, les paramètres d'impression disponibles sont plus nombreux et il est possible de sélectionner plusieurs fichiers PDF ou TIFF.



# Des fonctionnalités essentielles pour vos documents professionnels



- 1 Accès facilité & utilisation intuitive grâce à l'écran tactile couleur de 4,3 pouces.
- 2 Port USB/SD pour permettre l'impression à partir de lecteurs flash et de cartes mémoire.
- 3 Trieuse utilisateurs 4 cases pour une séparation et une collecte facilitées des impressions.
- 4 Deux magasins standard de 550 feuilles pour plus de productivité.
- 5 Bypass standard de 100 feuilles pour prendre en charge une large gamme de formats et de types de papier.
- 6 En option, 2 magasins papier de 550 feuilles ou 2 magasins grande capacité de 1 000 feuilles qui vous offrent une sélection de plusieurs sources de papier à la demande.
- 7 Magasin grande capacité de 1 200 feuilles pour une productivité accrue.
- 8 Finisseur livret 2 000 feuilles, finisseur 3 000 feuilles & plusieurs kits de perforation pour un large éventail de possibilités de finition.

## GÉNÉRALITÉS

Technologie :	Laser
Temps de préchauffage :	29/25 secondes
Temps de sortie de la 1ère page :	Pleine couleur : 5,7/5,1 secondes N&B : 3,7/3,4 secondes
Vitesse d'impression :	45/55 pages par minute
Processeur :	Intel Celeron-M : 600 MHz (SP C830DN), 1 GHz (SP C831DN)
Mémoire :	En standard : 512 Mo Maximum : 1,5 Go
Disque dur :	En standard (SP C831DN) : 250 Go En option (SP C830DN) : 250 Go
Dimensions (L x P x H) :	670 x 684 x 640 mm
Poids :	97 kg
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50/60 Hz
Cycle intensif :	200 000 impressions par mois

## IMPRIMANTE

Langage d'impression :	En standard : PCL5c, PCL6, Adobe® PostScript® 3™, PDF En option : IPDS, PictBridge
Résolution de l'impression :	200 dpi, 400 dpi, 1 200 dpi
Polices :	PCL : TrueType : 45 polices, Polices internationales : 13 Intellifonts PS3 : 136 polices En option : IPDS (108 fonts)
Interface :	En standard : USB 2.0, Interface hôte USB, Ethernet 10 base-T/100 base-TX En option : Port parallèle IEEE 1284, LAN sans fil (IEEE 802.11a/b/g), Ethernet Gigabit
Protocole réseau :	TCP/IP (IP v6), Bonjour, IPX/SPX (En option)
Environnements Windows® :	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2
Environnements Mac OS :	Macintosh OS X Native v10.4 ou version ultérieure

## GESTION DU PAPIER

Format papier recommandé :	A3, A4, A5, A6, B4, B5
Alimentation papier :	Maximum : 4 400 feuilles
Sortie papier :	Maximum : 4 000 feuilles
Grammage papier :	Magasins papier standard : 52 - 256 g/m <sup>2</sup> Magasins papier en option : 52 - 256 g/m <sup>2</sup> Magasin grande capacité latéral : 60 - 256 g/m <sup>2</sup> Bypass : 52 - 300 g/m <sup>2</sup> Magasin Recto/Verso : 52 - 169 g/m <sup>2</sup>
Capacité supports :	Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier couleur, Papier à en-tête, Papier préimprimé, Papier spécial, Enveloppes, Bond, Papier cartonné, Papier couché, Étiquettes

## SÉCURITÉ

Authentification :	Authentification Windows, Authentification LDAP, Authentification de base, Authentification par code utilisateur, Authentification câblée 802.1.x
--------------------	---

## ÉCOLOGIE

Consommation électrique :	Maximum : 1 700 W Mode prêt : 81 W Mode Veille prolongée : 1,6 W TEC (Consommation électrique typique) : 2,09/2,79 kWh
---------------------------	---

## LOGICIELS

En standard :	Web Image Monitor Smart Device Monitor for Client/Admin, Web Smart Device Monitor, Desktop Binder V2 Lite peut être téléchargé gratuitement sur le site Web
---------------	--

## OPTIONS

1 magasin papier de 550 feuilles, 2 magasins papier de 550 feuilles, Magasin grande capacité de 2 000 feuilles, Magasin grande capacité de 1 200 feuilles, Unité de transport papier, Finisseur 3 000 feuilles, Finisseur livret de 2 000 feuilles, Kits de perforation, Trieuse utilisateurs 4 cases, Taqueur, Meuble support, Disque dur, RAM (512/1 024 Mo), Port parallèle IEEE 1284, LAN sans fil (IEEE 802.11a/b/g), Ethernet Gigabit, Carte VM, Netware, Pictbridge, Unité IPDS

## CONSOMMABLES

Autonomie toner :	Noir : 23 500 impressions Cyan : 27 000 impressions Magenta : 27 000 impressions Jaune : 27 000 impressions Rendement déclaré conformément à la norme ISO/IEC 19798
-------------------	---

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

Certifié ISO9001, Certifié ISO14001, Certifié ISO27001

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 © 2012 Ricoh Europe PLC. All rights reserved. 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)