

**RICOH**  
imagine. change.  
imaginer. changer.

# Ricoh Aficio SG 3110DN/SG 3110DNw

Imprimante GELJET<sup>MC</sup>

Copieur    Imprimante    Télécopieur    Numériseur



SG 3110DN

29  
ppm  
Monochrome  
et couleur

SG 3110DNw

29  
ppm  
Monochrome  
et couleur

## L'impression couleur pour tous les budgets et tous les environnements

L'imprimante compacte et facile à utiliser Aficio® SG 3110DN/SG 3110DNw GELJETMC de RICOH® permet une production couleur de qualité supérieure sans compromettre la productivité, l'environnement ou votre budget. Elle combine la commodité et la valeur de l'impression à jet d'encre à la vitesse, à l'uniformité et aux capacités de traitement avancé des médias d'une imprimante laser pour papier ordinaire. Tirez avantage de la technologie d'encre visqueuse à séchage rapide afin de produire des documents couleur convaincants sans qu'il y ait de bavure ou que les couleurs déteignent. Grâce à son apparence raffinée et à son panneau de contrôle frontal, vous pouvez placer l'imprimante pratiquement n'importe où pour un accès rapide et facile aux principales fonctions. Choisissez ce système à jet d'encre polyvalent comme imprimante autonome principale ou associez-le dans le cadre d'une stratégie de services de gestion de documents (MDS) Ricoh, et améliorez la performance du parc d'imprimantes à l'échelle de l'entreprise.

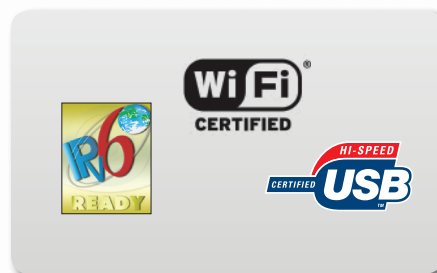
### Design convivial

L'imprimante Ricoh Aficio SG 3110DN/SG 3110DNw est conçue afin d'être utilisée partout. Compacte et raffinée, elle permet un accès direct frontal aux principales fonctionnalités, y compris le chargement du papier, la récupération des documents, les blocages et le remplacement du toner. Son nouveau panneau de contrôle frontal permet aux utilisateurs de programmer des tâches avec facilité, que l'imprimante soit située sur le bureau, sous un comptoir ou dans une armoire.



### Capacités prêtes à réseauter

Grâce à de nombreuses capacités réseau, l'impression couleur est accessible à encore plus d'utilisateurs et dans encore plus d'environnements variés – dont les bureaux à domicile, les kiosques de vente au détail et les groupes de travail en entreprise. La connectivité est facilitée à la fois pour les environnements Windows et Macintosh grâce à une interface standard câblée Ethernet ou USB 2.0. La performance est soutenue par les pilotes d'impression PCL 5c, PCL 6, et RPCS et le protocole IPv6. L'imprimante novatrice Ricoh Aficio SG 3110DNw offre également la commodité de l'impression sans fil standard et vous permet de transformer tout espace ordinaire en espace de travail.



### Productivité exceptionnelle

Grâce à un temps de réchauffement et à une vitesse d'impression plus rapides, vous pouvez produire des documents précis et de qualité incroyable en quelques secondes. Travaillez avec efficacité et fiabilité et imprimez en couleur sur un papier ordinaire — les stocks spéciaux ne sont pas nécessaires. L'imprimante est munie d'un tiroir papier standard de 250 feuilles et peut contenir jusqu'à 850 feuilles. Le système est supporté par un puissant processeur ayant une mémoire vive de 128 Mo pour un rendement rapide et supérieur, même dans des environnements partagés.



# Ajouter la polyvalence et la valeur à un système plus compact

## Économies écologiques

L'imprimante Ricoh Aficio SG 3110DN/SG 3110DNw GELJET offre aux utilisateurs économes une performance couleur d'entrée de gamme supérieure tout en réduisant leur coût total de propriété. Grâce au mode d'économie couleur, les utilisateurs produisent des impressions couleur convaincantes pour environ le même coût que l'impression noir et blanc. Les têtes d'impression permanentes n'ont jamais besoin d'être remplacées. Les utilisateurs remplacent simplement l'encre pour une performance durable et un minimum de déchet. De plus, l'imprimante consomme moins d'électricité en mode actif comparativement aux imprimantes laser, pour un maximum d'économie d'énergie.



## Qualité d'image incroyable

Mariez une couleur de qualité supérieure et une performance économique. L'imprimante Ricoh Aficio SG 3110DN/SG 3110DNw a une résolution allant jusqu'à 1200 x 1200 dpi, 2 bits (équivalent à 3600 x 1200 dpi). Cela permet aux utilisateurs de produire à l'interne des rapports, des présentations et du matériel de marketing de niveau professionnel, présentant des lignes épurées et des couleurs éclatantes, à un coût minimal. De plus, l'encre visqueuse imperméable à séchage rapide permet d'assurer que les documents recto ou recto-verso demeurent clairs dans presque tous les climats, y compris la pluie ou le soleil, sans faire de taches ou de bavures ni même s'estomper.



## Abordabilité séduisante

Munies d'un système de pompage interactif novateur, ces imprimantes GELJET puissantes minimisent la consommation de toner afin d'assurer des opérations économiques et efficaces. Le toner est spécialement formulé pour prévenir les bouchons et les écoulements dans les deux sens afin de maintenir une pression négative dans les têtes d'impression. Ainsi, chaque document produit maximise l'impact visuel en utilisant moins de toner dans le but de réduire les coûts d'exploitation.



### Spécifications générales

Ricoh Aficio SG 3110DN	Pièce n° 405750
Ricoh Aficio SG 3110DNw	Pièce n° 405753
Configuration	Bureau
Technologie	Système à jet d'encre Piezo sur demande
Type d'encre	Encre à pigment (les quatre couleurs)
Panneau de contrôle	16 caractères x 2 lignes monochrome
Résolution	3600 x 1200 dpi équivalent (maximum) (pilotes RPCS uniquement)
Vitesse d'impression	Mode haute vitesse (300 x 150 dpi): Noir et blanc : 29 pages par minute; Couleur : 29 pages par minute Mode priorité (600 x 300 dpi) : Noir et blanc : 10,5 pages/minute; Couleur : 9,0 pages/minute
Temps de réchauffement	35 secondes ou moins
Temps de récupération du mode économie d'énergie	1,6 secondes
Première sortie	Noir et blanc : 5,5 secondes ou moins Couleur : 7,0 secondes ou moins
Tailles de papier	Bac de papier standard et bac auxiliaire multi facultatif : lettre (8,5" x 11"), légal (8,5" x 14"), demi-lettre (5,5" x 8,5"), exécutif (7,25" x 10,5"), F (8" x 13"), Folio (8,25" x 13"), écolier (8,5" x 13"), A4 (210 x 297 mm), A5 (210 x 148 mm), A6 (105 x 148 mm), 16 Kai (195 x 267 mm) Enveloppes : Com10, Monarch, C6, C5, DL, taille personnalisée (bac standard) : 3,5" x 5,5" - 8,5" x 14" (88 x 139 mm - 216 x 356 mm) taille personnalisée (bac auxiliaire multi facultatif) : 2,1" x 5,0" - 8,5" x 51" (55 x 127 mm - 216 x 1296 mm) Unité de chargement du papier : lettre (8,5" x 11"), légal (8,5" x 14"), exécutif (7,25" x 10,5"), F (8" x 13"), Folio (8,5" x 13"), écolier (8,25" x 13"), A4 (210 x 297 mm), A5 (210 x 148 mm), A6 (105 x 148 mm), 16 Kai (195 x 267 mm) Taille personnalisée : 4,1" x 5,8" - 8,5" x 14" (105 x 148 mm - 216 x 356 mm)
Poids de papier	Bac standard : 16 - 42 lb Bond / 90 lb Index (60 - 163 g/m <sup>2</sup> ) Bac auxiliaire multi facultatif : 16 - 68 lb Bond / 140 lb Index (60 - 256 g/m <sup>2</sup> ) Unité de chargement du papier optionnelle : 16 - 28 lb Bond (60 - 105 g/m <sup>2</sup> )
Approvisionnement en papier standard	Bac de 250 feuilles
Approvisionnement en papier facultatif	Bac auxiliaire multi de 100 feuilles Unité d'approvisionnement de papier de 250 feuilles (possibilité d'ajouter 1 ou 2) 850 feuilles
Capacité maximale	Standard
Recto-verso automatique	Standard
Capacité de production	100 feuilles (face dessus)
Types de papier accepté	Bac de papier standard : papier ordinaire, papier jet d'encre ordinaire*, papier brillant*, carte postale, carte postale jet d'encre, enveloppe* Bac auxiliaire multi facultatif : papier ordinaire, papier jet d'encre ordinaire*, papier brillant*, carte postale, carte postale jet d'encre, enveloppe*, papier épais Unités de chargement de papier facultatives : papier ordinaire, papier jet d'encre ordinaire*, papier brillant*

\*Recto seulement

Dimensions (LxPxH)	15,7" x 17,2" x 8,4" (399 x 436,5 x 212,5 mm)
Poids	23,1 lb (10,5 kg)
Exigences d'alimentation	100 - 120 V, 50/60 Hz Conforme à la version 1.2 ENERGY STAR
Consommation d'énergie	SG 3110DN : 26,7 W ou moins SG 3110DNw : 27,4 W ou moins SG 3110DN (avec USB) : 0,66 W; SG 3110DN (avec USB + Ethernet) : 0,73 W; SG 3110DNw (avec USB + WiFi) : 2,54 W
Mode économie d'énergie	É.-U. : UL60950-1, FCC part 15, Subpart B/C/E Canada : CAN/CSA C22.2 N° 60950-1, IC ES-003, IC RSS-210
Réglementations de sécurité	

### Spécifications du contrôleur d'impression

UC	PowerPC 464FP
Mémoire	Mémoire vive de 128 Mo (standard/maximum)
Polices	45 PCL, 13 internationales
Langages de l'imprimante/pilotes	PCL 5c, PCL 6, RPCS Raster
Interfaces standard	SG 3110DN : USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX SG 3110DNw : USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX, IEEE 802.11b/g/n sans fil TCP/IP
Protocoles réseau	Windows XP, Vista, Serveur 2003
Environnements compatibles	Serveur 2008, 7; Mac OS X v.10.5+ Citrix Presentation Server 4.0+; XenAPP 5.0+ Novell NetWare via passerelle de tierce partie
Logiciels	Web Image Monitor, SmartDeviceMonitor, passerelle de communication à distance Type BN-1, SDM pour trousse de comptabilité admin, DeskTopBinder Lite

### Options d'équipement

<b>Bac auxiliaire multi</b>	<b>Pièce n° 405759 — Type BY1040</b>
Capacité	100 feuilles
Tailles de papier acceptées	2,1" x 5,0" - 8,5" x 51" (55 x 127 mm - 216 x 1296 mm), Enveloppes
Poids de papier acceptés	16 - 68 lb Bond/140 lb Index (60 - 256 g/m <sup>2</sup> )
Dimensions (LxPxH)	14,8" x 9,2" x 9,0" (376 x 234 x 230 mm)
Poids	5 lb (2,3kg)
<b>Unité de chargement de papier</b>	<b>Pièce n° 405760 — Type TK1160</b>
Capacité	250 feuilles (possibilité d'ajouter 1 ou 2)
Tailles de papier acceptées	4,1" x 5,8" - 8,5" x 14" (105 x 148 mm - 216 x 356 mm)
Poids de papier acceptés	16 - 28 lb Bond (60 - 105 g/m <sup>2</sup> )
Dimensions (LxPxH)	15,7" x 14,1" x 3,5" (399 x 360 x 90 mm)
Poids	11 lb (5kg)
<b>*Câble USB 2.0 A/B</b>	<b>Pièce n° 004051MIU</b>
Longueur	6 pieds
	*Le câble USB 2.0 n'est pas inclus avec l'unité principale et doit être acheté séparément

### Consommables et rendements

Consommables	N° de pièce	Rendement
Cartouche d'impression noir à rendement régulier	Pièce n° 405761	2 500 impressions*
Cartouche d'impression cyan à rendement régulier	Pièce n° 405762	2 200 impressions*
Cartouche d'impression magenta à rendement régulier	Pièce n° 405763	2 200 impressions*
Cartouche d'impression jaune à rendement régulier	Pièce n° 405764	2 200 impressions*
Unité de collecte de déchet d'encre	Pièce n° 405783	27 000 impressions*

\*Valeurs de rendement déclarées selon la procédure d'essai de jet d'encre ISO/IEC 24711. Les rendements réels peuvent être différents selon le type d'image imprimée et d'autres facteurs.

Les rendements sont approximatifs et sont basés sur le mode standard (vitesse priorité).

Pour la performance et le rendement maximal, nous recommandons d'utiliser les pièces et fournitures authentiques de Ricoh.

#### Garantie d'échange avancé

Les imprimantes couleur Ricoh Aficio SG 3110DN et SG 3110DNw sont protégées contre les défauts pour une période d'un an à partir de la date d'achat. Les consommables sont protégés pour une période de 90 jours à partir de la date d'achat ou jusqu'à ce qu'ils soient épuisés, le premier des deux prévalant. Pour les produits dont la garantie standard est la garantie d'échange avancé, le soutien Ricoh tentera de diagnostiquer et de résoudre les défauts techniques par téléphone. Si le soutien Ricoh établit que la réparation ne peut être faite au téléphone, un produit de remplacement semblable sera expédié sans frais dans les 24 heures. L'unité d'origine doit être retournée selon les instructions fournies à l'intérieur de la boîte du produit de remplacement. Pour plus de détails, veuillez consulter les documents de la garantie fournis avec le produit.