

GelSprinter™ :

Un concentré d'innovation pour des impressions rapides et hautes en couleur !

Aficio™ G500/G700



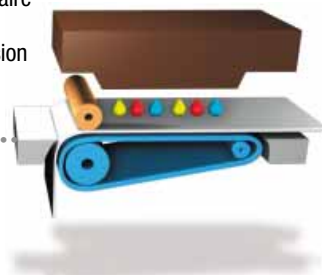
RICOH
Image Communication

GelSprinter™, une technologie révolutionnaire !



Avec la technologie révolutionnaire *GelSprinter™*, Ricoh offre de nouvelles perspectives à votre bureau. Les nouvelles imprimantes Aficio™G500 et Aficio™G700, intégrant cette innovation, vous permettent d'obtenir des résultats exceptionnels. Les couleurs sont éclatantes et les images d'une netteté incroyable. Le plus étonnant reste la vitesse d'impression : l'Aficio™G500 est capable d'imprimer jusqu'à 19 pages par minute en couleur comme en noir et blanc et l'Aficio™G700 est encore plus rapide ! En outre, l'Aficio™G700 offre en standard un mode Recto/Verso extrêmement rapide ainsi qu'une capacité papier supplémentaire en option. Vous êtes à la recherche d'une solution d'impression couleur rapide sur papier ordinaire ? Laissez-vous surprendre par l'Aficio™G500 et l'Aficio™G700 !

- Technologie *GelSprinter™* : séchage instantané, impressions résistantes à l'eau et à la lumière naturelle
- Impression haute vitesse en couleur comme en noir et blanc, mode Recto/Verso extrêmement rapide
- Mode spécial « Couleurs Atténuées » pour des impressions couleur à un prix à peine supérieur à celui du noir et blanc
- Economique : quatre cartouches séparées
- Impression d'excellente qualité sur papier ordinaire
- Capacité de mise en réseau : serveur d'impression en option



Des couleurs d'une qualité exceptionnelle

Pour des résultats vraiment révolutionnaires, l'Aficio™G500/G700 associe la toute nouvelle technologie *GelSprinter™* à un système avancé de courroie de transfert papier. Contrairement à certaines technologies classiques, la rapidité de composition des images permet d'obtenir des impressions d'une qualité constante, toujours très nettes et rehaussées d'une gamme de couleurs sensationnelle. Le système de courroie de transfert électrostatique, dont l'efficacité n'est plus à démontrer, garantit un transport papier efficace et fiable.

ENCRE A BASE DE COLORANTS (technologies classiques)



Au contact du papier, l'encre pénètre dans les fibres et s'étale, ce qui rend les contours flous.



ENCRE PIGMENT (technologies classiques)



En raison de ses caractéristiques, l'encre met du temps à sécher et à se fixer sur le papier.



TECHNOLOGIE *GelSprinter™* (Aficio™G500/G700 de RICOH)



Au contact du papier, le gel liquide *GelSprinter™* se solidifie et sèche instantanément. Grâce à cette technologie, les effets de flou et de bavure sont donc réduits au minimum.



La couleur enfin accessible

Ne vous inquiétez plus du coût de vos impressions couleur. Avec le mode « Couleurs Atténuées » *GelSprinter™*, elles seront presque aussi bon marché que celles en noir et blanc et la qualité d'image obtenue restera néanmoins excellente ! De plus, la possibilité de remplacer les quatre cartouches séparément génère une autre source d'économies.



Des résultats rapides

Avec les Aficio™G500/G700, vous obtiendrez vos impressions en un rien de temps. Leur vitesse d'impression quasiment identique en couleur et en noir et blanc vous ouvre les portes de la haute productivité. L'Aficio™G500 est capable d'imprimer jusqu'à 19 ppm¹ et l'Aficio™G700 fait encore mieux, avec 20 ppm¹. L'impression du verso ne nécessite que 15 % de temps supplémentaire par rapport à une impression normale !



Facile à installer, facile à utiliser

Nos solutions d'impression vous facilitent la vie. Avec le Printer Status Monitor des Aficio™G500/G700, vous pouvez facilement configurer et contrôler votre imprimante depuis votre PC. De par leur conception innovante, ces machines ne requièrent pratiquement aucun entretien. Le chargement du papier et le remplacement des cartouches s'effectuent aisément, par l'avant.



Un mode Recto/Verso rapide et économique

Avec certaines technologies, l'impression en Recto/Verso s'avère souvent lente. Ce n'est pas le cas avec la technologie *GelSprinter™* : comme son gel liquide ne nécessite qu'un temps de séchage très réduit, vous n'aurez plus besoin d'attendre vos impressions. Le mode Recto/Verso est très facilement accessible et paramétrable par défaut. De plus, grâce au mode Recto/Verso* automatique, vous pouvez réaliser sans problème jusqu'à 50 % d'économie de papier.

* En option sur l'Aficio™G500.

Une solution d'impression respectueuse de l'environnement

Le système de double réservoir *GelSprinter™* assure l'absence d'encre résiduelle dans la cartouche au moment de son remplacement. De plus, les petits réservoirs supplémentaires, disposés sur les têtes d'impression, garantissent une alimentation continue.

L'assurance de la sécurité

Ricoh bénéficie d'une présence internationale qui vous garantit en permanence la continuité de votre productivité. L'exhaustivité de notre offre en matière de service et d'assistance vous permet de tirer le meilleur de votre imprimante Aficio™ pour une gestion optimale de votre flux documentaire.



Une productivité durable

Avec les Aficio™G500/G700, votre productivité augmentera considérablement car vous ne passerez plus votre temps à recharger des consommables. Les cartouches séparées ont un rendement très élevé. Si vous imprimez régulièrement des volumes importants, l'Aficio™G700 est l'imprimante qu'il vous faut. Ses cartouches grande capacité et son magasin papier en option de 500 feuilles garantissent des performances durables, même dans un environnement des plus exigeants.





Aficio™ G500/G700

GetSprinter™

Caractéristiques techniques



GENERALITES

Vitesse d'impression continue :	Aficio™G500 : 19 pages par minute N&B et couleur (recto) ¹ Aficio™G700 : 20 pages par minute N&B et couleur (recto) ¹
Vitesse d'impression standard (mode priorité vitesse) :	Aficio™G500 : 7 pages par minute (A4) en couleur / 9 ppm en N&B ¹ Aficio™G700 : 8,5 pages par minute (A4) en couleur / 14 ppm en N&B ¹
Temps de préchauffage :	30 secondes maxi. ²
Vitesse d'impression de la première page :	Aficio™G500 (N&B et couleur) : 7,5/10 secondes maxi. Aficio™G700 (N&B et couleur) : 6/9 secondes maxi.
Dimensions (L x P x H) :	Aficio™G500 : 403 x 440 x 218 mm Aficio™G700 : 490 x 469 x 218 mm
Poids :	Aficio™G500 : 9,8 kg Aficio™G700 : 11 kg
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique :	Maximum : Aficio™G500 : 30 W Aficio™G700 : 35 W Mode économie d'énergie : 6 W maxi.
Volumes mensuels :	Aficio™G500 : Jusqu'à 5 000 pages par mois Aficio™G700 : Jusqu'à 10 000 pages par mois

CONTROLEUR

Processeur :	TMPR4955AFG, 200 MHz
Langage/résolution de l'imprimante :	RPCS™-trame : Maximum 3 600 x 1 200 équivalents dpi
Mémoire :	8/16 Mo
Pilote :	RPCS™ (trame) : Windows® 95/98/Me NT4.0/2000/XP/Server 2003

CONNECTIVITE

Protocole réseau :	TCP/IP, IPX/SPX
Réseaux supportés :	Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP Server 2003 (nécessite le serveur d'impression réseau en option)
Interface :	Standard : USB 1.1/2.0 En option : Ethernet 100 Base-TX/10 Base-T (serveur d'impression externe)

GESTION DU PAPIER

Capacité papier :	Aficio™G500 : Unité d'alimentation papier de 200 feuilles Bypass de 1 feuille (en option) Aficio™G700 : Unité d'alimentation papier de 200 feuilles Bypass de 1 feuille (standard) Unité d'alimentation papier de 500 feuilles (en option)
Sortie papier :	150 feuilles (face imprimée vers le haut)
Format papier :	B5 - A4, Letter, Legal, Executive, Enveloppe (Bypass)
Grammage papier :	Magasins papier : 60 à 105 g/m ² Bypass : 60 à 163 g/m ²
Supports :	Papier ordinaire, papier recyclé, papier épais, transparents, enveloppes (Bypass)

CONSOMMABLES

Cartouches :	Noir : 1 450/2 900 feuilles (rendement normal/élevé) ³ M (magenta), Y (jaune) : 1 150/2 300 feuilles (rendement normal/élevé) ³ C (cyan) : 1 000/2 000 feuilles (rendement normal/élevé) ³
--------------	---

OPTIONS

- Unité Recto/Verso, avec Bypass (en standard sur l'Aficio™G700)
- Unité d'alimentation papier de 500 feuilles (Aficio™G700)
- Serveurs d'impression réseau :
silex PRICOM R-9100U
(USB 2.0 mode pleine vitesse, 100 Base-TX/10 Base-T)
silex PRICOM R-9500U2
(USB 2.0 mode haute vitesse, 100 Base-TX/10 Base-T)

- ¹ Le coût de l'impression et la vitesse dépendent du type de document imprimé.
- ² Sauf pendant le nettoyage automatique.
- ³ A4 avec un taux de remplissage de 5 %, en mode standard (priorité à la vitesse).

Pour de plus amples détails concernant la disponibilité des modèles, appareils et logiciels en option, contactez votre revendeur Ricoh.

Pour de plus amples détails sur les Aficio™G500/G700, veuillez consulter le site Ricoh à l'adresse suivante : www.ricoh.fr.

Serveurs d'impression réseau

silex technology europe GmbH
<http://www.silexeurope.de>



PRICOM R-9100U



PRICOM R-9500U2



ISO9001 : certifié en 2000
Certifié ISO14001

Afin d'assurer une meilleure gestion de nos sources d'énergie, Ricoh a conçu ce produit aux normes ENERGY STAR.

Ricoh accorde beaucoup d'importance à la préservation des ressources naturelles.

Toutes les marques et/ou noms de produit sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

Les caractéristiques techniques et l'apparence du produit peuvent être sujettes à des modifications sans préavis. La couleur réelle du produit peut différer de celle présentée dans la brochure.

RICOH
Image Communication

Pour de plus amples informations, s'adresser à :

RICOH EUROPE B.V.
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,
The Netherlands.
Phone: +31 (0)20-5474111
Fax: +31 (0)20-6418601

www.ricoh-europe.com