

Solution couleur  
tout-en-un

## Aficio™ 3224C/3232C



**RICOH**  
Image Communication

# Le meilleur de la gestion documentaire, la couleur en plus

Considérez la gestion de votre flux documentaire. Vous disposez en règle générale d'un périphérique capable de traiter toutes vos impressions en noir et blanc et utilisez une imprimante laser couleur de bureau pour les présentations, les formulaires, les graphiques et autres documents importants. Or ces systèmes fonctionnent différemment, à vitesses inégales et n'utilisent pas toujours les mêmes consommables, ce qui n'est pas rentable pour l'entreprise. Il existe des solutions. Il y a dix ans, Ricoh créait les premiers appareils alliant l'efficacité du noir et blanc aux fonctionnalités couleur. Aujourd'hui, nous présentons les Aficio™3224C/3232C, solutions bureautiques multifonctions offrant un large éventail de possibilités : impression et numérisation réseau, fonctions de télécopie avancées, options de finition variées et Scan to Email via LDAP. Aux fonctionnalités, à la rapidité et à la simplicité des systèmes noir et blanc multifonctions s'ajoute désormais l'impression couleur à moindre coût. Les Aficio™3224C/3232C vont révolutionner votre flux de travail grâce à une impression en noir et blanc exceptionnelle et une impression couleur économique !



# Tous les avantages d'un système multifonction

Un copieur noir et blanc, une imprimante couleur, un télécopieur autonome... Pourquoi investir dans tant de machines alors qu'il existe une solution multifonction unique capable d'accroître à la fois votre productivité et votre compétitivité ? Avec les Aficio™3224C/3232C, profitez de fonctionnalités performantes et d'une impression couleur, en toute convivialité !



## La force des couleurs

Renforcez l'impact général de vos documents grâce à la couleur et prenez une longueur d'avance sur la concurrence. Rendez vos présentations, mailings, lettres d'information, feuilles de calcul et autres documents plus facilement identifiables, attractifs et lisibles. Plus concrètement encore : la couleur augmente la vitesse à laquelle un message passe de 70 % par rapport au noir et blanc !\*

\* Color for Impact de Jan V. White



## Des finitions de niveau professionnel

Oubliez l'agrafage et le tri manuels ! Grâce aux options de finition et de sortie des Aficio™3224C/3232C, vos compositions arrivent en un rien de temps et sans effort sur votre bureau.



## Une surveillance avancée des périphériques

Web SmartDeviceMonitor™ permet de surveiller et de vérifier l'état des périphériques réseau, via les navigateurs Web. Les responsables informatiques et les administrateurs réseau peuvent en outre définir des droits utilisateur, obtenir des statistiques exhaustives sur les travaux et limiter l'utilisation si nécessaire.



250 feuilles

250 feuilles

2 000 feuilles

## La télécopie sur Internet : une solution économique

Le recours à Internet pour la télécopie longue distance présente des avantages considérables. L'envoi de télécopies vers un PC au format e-mail vous permet de réduire vos coûts tout en améliorant vos capacités de communication et la qualité des documents.



### Une gestion documentaire optimale

Pour un traitement fonctionnel, vous pouvez stocker et gérer toutes les données d'impression, de copie, de télécopie et de numérisation à l'aide de DeskTopBinder™ Lite. Le logiciel WebImageMonitor vous permet de récupérer rapidement les données stockées, d'afficher les fichiers, de les réorganiser, les modifier ou les supprimer à l'aide d'un navigateur Web, où que vous soyez et à tout moment.

### Envoi de fax directement depuis votre PC

Via la fonction de télécopie LAN, vous pouvez envoyer des messages directement depuis votre PC en réseau. Pour limiter la distribution, les télécopies entrantes peuvent être automatiquement transmises par e-mail. Vous pouvez même recevoir des télécopies sur votre ordinateur portable, lorsque vous n'êtes pas au bureau.

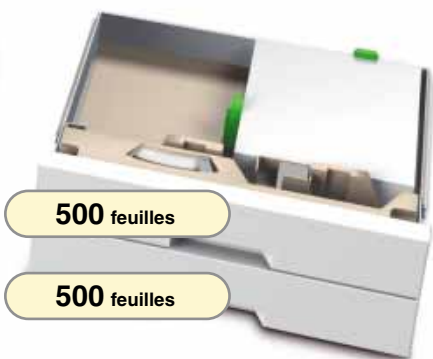


### « Scan to e-mail » en couleur

La distribution de fichiers numérisés en couleur, n'est pas nécessairement une tâche laborieuse et coûteuse. Il vous suffit en effet d'envoyer vos fichiers en pièce jointe par e-mail, directement depuis les Aficio™3224C/3232C. Aucun serveur dédié ou utilitaire spécialisé n'est nécessaire. Il suffit de sélectionner le destinataire dans le répertoire de l'entreprise au moyen de l'écran tactile ou de saisir l'adresse de votre choix sur le panneau de commande.

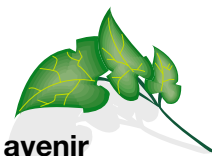
### Compacité et simplicité

Malgré leurs multiples fonctionnalités, les Aficio™3224C/3232C sont aussi compacts et simples à utiliser qu'un système noir et blanc classique. Leur grand écran tactile permet à l'utilisateur de gérer facilement toutes les tâches d'impression, de copie, de télécopie ou de numérisation.



500 feuilles

500 feuilles



### Notre terre, notre avenir

Comme tous les produits Ricoh, les Aficio™3224C/3232C incarnent la politique de respect de l'environnement de Ricoh qui prône l'utilisation de matières non toxiques\*. Les nouveaux modes d'économie d'énergie perfectionnés permettent également de réduire sensiblement la consommation (préchauffage en 99 secondes à la mise sous tension et 30 secondes en sortie du mode d'économie d'énergie). Ces systèmes vont cependant plus loin en adoptant le toner PxP™ (polyester x polymérisation), innovation industrielle dont la production nécessite moins d'énergie que pour des toners classiques. Résultat : les émissions de dioxyde de carbone lors de la fabrication en usine sont réduites d'environ 30 %.

*L'image présentée sur ces pages n'est pas une vraie photographie et de légères différences de détail peuvent apparaître.*

\* Conformément à la directive de l'UE RoHS (directive relative à la limitation de l'utilisation de substances écotoxiques – entrée en vigueur : juillet 2006).

# Dotez votre bureau des dernières technologies en date

Pour rester compétitif dans le contexte économique actuel, vous avez besoin de solutions capables de traiter les tâches quotidiennes à l'aide de fonctionnalités intelligentes. Celles-ci doivent aussi augmenter l'efficacité de votre travail et améliorer votre productivité. Avec les Aficio™3224C/3232C, Ricoh offre de nouvelles perspectives très intéressantes qui permettent à la fois de simplifier le flux documentaire, maîtriser les coûts et communiquer efficacement.

## Gagner du temps – Réduire les coûts

Conçus pour économiser du temps et de l'argent, les multifonctions Aficio™3224C/3232C peuvent prendre en charge les opérations de plusieurs périphériques dédiés. Outre des fonctions noir et blanc exceptionnelles, ces systèmes vous offrent le nec plus ultra de la bureautique actuelle : la couleur à prix abordable. L'impression en couleur n'est plus un luxe. Elle devient réalisable en interne, à la demande. Avec un prix d'achat raisonnable et un jeu simplifié de consommables, ces systèmes présentent un coût total de possession particulièrement compétitif.

## Une distribution efficace des documents

La distribution de documents volumineux peut s'avérer laborieuse. Grâce à la fonction « Scan to Email », vous pouvez envoyer des fichiers numérisés à n'importe quelle adresse e-mail sans utiliser de serveur dédié ni de logiciels supplémentaires. Pour gagner du temps et éviter les erreurs de saisie, vous pouvez accéder automatiquement à toutes les adresses e-mail de l'entreprise via le répertoire LDAP. La fonction « Scan to Folder » permet aussi d'envoyer des documents volumineux instantanément vers un dossier client via le réseau.

## Accès et informations sécurisés

Les Aficio™3224C/3232C sont équipés de fonctions de sécurité et de restriction d'accès avancées qui protègent les intérêts de votre environnement de travail. Vous pouvez empêcher toute utilisation illicite de l'appareil et limiter l'usage de la couleur grâce à votre infrastructure

de connexion au réseau Windows®. Pour écarter tout risque d'espionnage industriel et de fuite de données, le système sécurisé d'effacement des données de Ricoh « Data Overwrite Security Unit » (disponible en option) écrase les données temporaires stockées sur le disque dur de votre système. Toutes les données échangées depuis ou vers les Aficio™3224C/3232C peuvent également être cryptées.

## Acheminement des travaux d'impression économique

Idéalement, chaque travail d'impression devrait être orienté vers l'imprimante la mieux adaptée : les travaux volumineux et complexes vers l'imprimante centrale et les travaux plus petits vers les imprimantes de bureau. doc-Q-route est précisément conçu pour apporter cette efficacité dans la gestion de vos travaux d'impression. Cette solution augmente la productivité et réduit les coûts en orientant automatiquement les documents vers l'appareil le mieux adapté, comme les Aficio™3224C/3232C.

## Encourager l'innovation

En lançant son programme de développement Ricoh Developer Program™, Ricoh accomplit pleinement sa mission qui consiste à vous apporter des solutions adaptées. L'un des outils de ce programme est l'architecture Ricoh Embedded Software Architecture™, plate-forme logicielle innovante compatible Java™ (J2ME™) qui permet de concevoir des applications clés personnalisées pour les périphériques multifonctions et les imprimantes laser Ricoh, comme les Aficio™3224C/3232C. Pour en savoir plus, visitez notre site [www.ricoh-developer.com](http://www.ricoh-developer.com).



Pour écarter tout risque d'espionnage industriel et de fuite de données, Ricoh présente le système sécurisé d'effacement des données « Data Overwrite Security Unit ».



## Embedded Software Architecture™

Plate-forme logicielle compatible permettant de concevoir des applications clés personnalisées.



Conservez toujours une longueur d'avance sur la concurrence grâce à la couleur.



# Aficio™ 3224C/3232C

## Caractéristiques techniques



### COPIEUR

Procédé de copie :	Numérisation laser et impression électro-photographique	
Vitesse de copie :	Noir et blanc :	24/32 pages par minute
	Pleine couleur :	10 pages par minute
Résolution :	600 dpi	
Copies multiples :	Jusqu'à 100	
Temps de préchauffage :	99 secondes	
Temps de sortie de la 1ère page :	Noir et blanc :	7,8 secondes
	Pleine couleur :	18 secondes
Zoom :	25 à 400 % (par pas de 1 %)	
Mémoire :	Standard : 768 Mo + disque dur de 40 Go	
Alimentation papier :	Standard :	Magasins 2 x 250 feuilles
	Maximum :	2 600 feuilles
Sortie papier :	Maximum :	1 500 feuilles
Formats papier :	A6 - A3 (A3+ via Bypass)	
Grammages papier :	Magasins papier/Bypass :	64 à 163 g/m <sup>2</sup>
	Magasin Recto/Verso :	64 à 105 g/m <sup>2</sup>
Dimensions (L x P x H) :	550 x 682 x 781 mm	
Poids :	Moins de 85 kg	
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Consommation électrique :	En fonctionnement :	1,5 kW maximum
	Mode économie d'énergie :	Inférieure à 100,8 W



### IMPRIMANTE

Vitesse d'impression :	Noir et blanc :	24/32 pages par minute
	Pleine couleur :	10 pages par minute
Langages d'impression :	Standard :	PCL5c, PCL6, RPCS™
	En option :	Adobe® PostScript® 3™
Résolution :	600 x 600 dpi/1 800 x 600 dpi (équivalent)	
Interfaces :	Standard :	USB 2.0
		Ethernet 10 base-T/100 base-TX
	En option :	Port parallèle IEEE 1284 ECP bidirectionnel
		FireWire (IEEE 1394)
		Réseau local sans fil (IEEE 802.11b)
		Bluetooth
Protocole réseau :	TCP/IP, IPX/SPX, SMB, AppleTalk	
Environnements supportés :	Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP Server 2003	
	Novell® NetWare® 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0/5.1/6	
	UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9	
	HP-UX 10.x/11.x/11iv1/11i	
	SCO OpenServer 5.0.6	
	RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise	
	IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2	
	Macintosh 8.6 ou ultérieur (OS X Classic)	
	Macintosh X v10.1 ou ultérieur (mode natif)	



### SCANNER

Vitesse de numérisation :	45 originaux par minute maximum (MH, A4)	
Résolution :	1 200 dpi maximum (TWAIN 1 200 dpi, noir et blanc, niveaux de gris)	
Format des originaux :	A5 - A3	
Formats de sortie :	PDF/JPEG/TIFF	
Pilotes intégrés :	Réseau, TWAIN	
Scan to Email :	SMTP, TCP/IP	
Adresses de destination :	500 maximum par travail	
Adresses de destination stockées :	2 000 maximum	
Carnet d'adresses :	Via LDAP ou localement sur le disque dur	
Scan to Folder :	Protocole SMB ou FTP (avec connexion sécurisée)	
Destination :	50 dossiers maximum par travail	



### LOGICIELS

SmartDeviceMonitor™, Web SmartDeviceMonitor™  
Web Image Monitor, DeskTopBinder™ Lite



### TÉLÉCOPIE (en option)

Circuit :	PSTN, PBX	
Compatibilité :	UIT-T (CCITT) G3	
	UIT-T (T.37) Télécopie sur Internet	
	ITU-T (T.38) Télécopie sur IP	
Vitesse du modem :	33,6 kbps maximum	
Résolution :	Standard/fin :	200 x 200/100 dpi
	Maximum :	400 x 400 dpi (option)
Méthode de compression :	MH, MR, MMR, JBIG	
Vitesse de numérisation :	Moins de 1,1 seconde (A4)	
Capacité mémoire :	Standard :	4 Mo
	Maximum :	28 Mo
Sauvegarde mémoire :	Oui	

### OPTIONS

- Cache d'exposition
- Chargeur à retournement automatique de 50 feuilles
- Magasins papier 2 x 500 feuilles
- Magasin grande capacité 2 000 feuilles
- Bypass 100 feuilles
- Finisseur 500 feuilles
- Finisseur 1 000 feuilles
- Réceptacle de tri décalé
- Réceptacle une case
- Unité de transport papier
- Unité Recto/Verso
- Adobe® PostScript® 3™
- Port parallèle IEEE 1284 ECP bidirectionnel
- FireWire (IEEE 1394)
- Réseau local sans fil (IEEE 802.11b)
- Bluetooth
- Second port G3
- Solutions logicielles professionnelles

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



Certifié ISO9001 en 2000  
Certifié ISO14001

Ricoh a pu établir que ces produits répondent aux normes ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie.

Ricoh croit à la protection des ressources naturelles de la Terre.

Les noms de marques et/ou de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et l'apparence externe du produit sont sujettes à modification sans préavis. Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles présentées dans cette brochure.

Copyright © 2005 Ricoh Europe B.V. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, même partielle, 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 préalable de la société Ricoh Europe B.V. est interdite.

**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](http://www.ricoh-europe.com)