

Universalsystem
mit Farbfunktion

Aficio™ 3224C/3232C



RICOH
Image Communication

Modernstes Document Management - bei Bedarf auch in Farbe

Läuft Ihre Dokumentenverarbeitung immer noch zweigleisig? Also mit einem Schwarzweißdrucker für alle Standardaufgaben und einem getrennten Farbsystem für Grafiken und Präsentationen? Mit jeweils unterschiedlichen Bedienvorgängen, Geschwindigkeiten und Verbrauchsmaterialien? Dabei hat Ricoh hierfür bereits vor zehn Jahren einen wegweisenden Trend gesetzt: die Kombination von effizientem Schwarzweißdruck mit Farbdruckfunktion in einem Gerät. Jetzt stellt Ricoh die multifunktionalen Allround-Systeme Aficio™3224C und 3232C vor. Sie bieten eine breite Palette an Möglichkeiten, wie vernetztes Drucken und Scannen, erweiterte Faxfunktionen, vielseitige Endverarbeitung sowie „Scan to E-Mail“ über LDAP. Die ganze Funktionsvielfalt eines Schwarzweißsystems erweitert um eine günstige Farbfunktion - mit diesem Konzept revolutionieren die Aficio™3224C und 3232C von Ricoh Ihre Arbeitsabläufe. Profitieren Sie von allen Vorteilen der Schwarzweiß-Multifunktionalität kombiniert mit kostengünstiger Farbfunktion!



Mehr Nutzen durch Multifunktionalität

Ein Schwarzweiß-Kopierer, ein Farbdrucker, ein Einzelplatzfaxgerät... Warum in viele getrennte Geräte investieren, wenn es ein Multifunktionssystem gibt, das Ihre Bürokommunikation produktiver und gleichzeitig wettbewerbsfähiger macht? Die Aficio™3224C und 3232C Systeme kombinieren Zeit sparende Funktionalität mit Bedienfreundlichkeit und Farbdruckfunktionen.



Die Wirkung von Farbe

Der Einsatz von Farbe kann die Gesamtwirkung Ihrer Dokumente erheblich verbessern und Ihr Unternehmen im Wettbewerb profilieren. Ob Präsentation, Mailing, Newsletter, Tabellenkalkulation... Farbe macht Ihre Dokumente ansprechender, fesselt das Interesse des Lesers länger und überzeugt schneller. Farbige Dokumente übermitteln Informationen 70% schneller als Schwarzweißunterlagen!*

* Color for Impact von Jan V. White



Vielseitige Endverarbeitung

Umständliches manuelles Heften und Sortieren gehören der Vergangenheit an. Mit ihren Endverarbeitungsmodulen und vielfältigen Ausgabemöglichkeiten liefern Ihnen die Aficio™3224C und 3232C in kürzester Zeit fix und fertig verarbeitete Dokumente.



Moderne Systemüberwachung

Über den Web SmartDeviceMonitor™ lässt sich der Status von vernetzten Peripheriegeräten per einfachem Webbrowser überwachen und überprüfen. Netzwerkadministratoren und IT-Managern stehen zusätzliche Funktionen zur Vergabe von Anwenderrechten und zur Erstellung von Auftragsstatistiken zur Verfügung.



250 Blatt

250 Blatt

2.000 Blatt

Kosten sparende Internet Faxfunktion

Große Vorteile hat die Nutzung des Internets zum Faxversand über lange Strecken. Durch den Versand von Faxnachrichten im E-Mail-Format senken Sie nicht nur Ihre Kosten, sondern verbessern auch Ihre Kommunikationsmöglichkeiten und Dokumentenqualität.



Optimales Document Management

Die effiziente Verwaltung Ihrer Daten erfolgt mit dem Softwaretool DeskTopBinder™ Lite. Damit speichern und verwalten Sie alle Druck-, Kopier-, Fax- und Scandaten. Alle gespeicherten Daten lassen sich mit dem Web Image Monitor über einen Webbrowser überall und jederzeit aufrufen, umstrukturieren, ändern oder löschen.

Direkter Faxversand vom PC

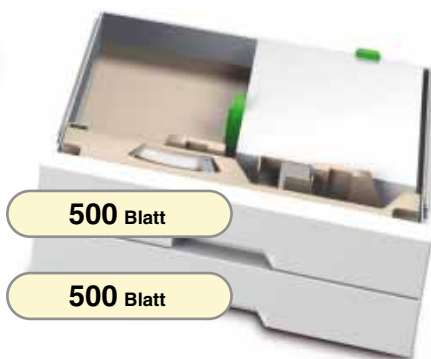
Mit der LAN-Fax-Funktion versenden Sie Faxnachrichten direkt über Ihren eigenen PC mit Netzwerkanschluss. Statt eingehende Faxmitteilungen zum Verteilen auszudrucken, leiten Sie diese automatisch per E-Mail weiter. Und unterwegs empfangen Sie Faxnachrichten über Ihren Laptop.

E-Mail-Versand eingescannter Farbdokumente

Das Versenden eingescannter Farbdateien muss nicht umständlich und teuer sein. Über das Bedienfeld der Aficio™3224C und 3232C übermitteln Sie Ihre Dateien kostengünstig als E-Mail-Anhang. Ein eigener Server oder spezielle Utility-Software sind hierfür nicht erforderlich. Greifen Sie einfach über das Berührungsddisplay auf das E-Mail-Verzeichnis Ihres Unternehmens zu oder geben Sie die gewünschte Adresse direkt über das Bedienfeld ein.

Kompakt und leicht zu bedienen

Trotz ihrer Funktionsvielfalt bleiben die Aficio™3224C und 3232C so kompakt und einfach zu bedienen wie ein herkömmliches Schwarzweiß-System. Ganz gleich, ob Sie drucken, kopieren, faxen oder scannen wollen, mit dem großen Berührungsddisplay kommt jeder Benutzer leicht zurecht.



500 Blatt

500 Blatt



Unsere Erde - unsere Zukunft

Natürlich wird Ricohs Engagement für den Umweltschutz auch bei den Aficio™3224C und 3232C Systemen umgesetzt. So werden ausschließlich unbedenkliche Materialien verwendet*. Spürbare Einsparungen ermöglichen auch die neuen Energiesparfunktionen (Betriebsbereitschaft nach 99 Sekunden aus dem Off-Modus und 30 Sekunden Hochfahrzeit aus dem Energiesparmodus).

Das Bild auf dieser Doppelseite ist kein Foto, so dass sich leichte Abweichungen ergeben können.

* Erfüllt die RoHS-Richtlinie der EU (RoHS: Restriction of Hazardous Substances, gültig ab Juli 2006).

Einfach intelligent

Die täglichen Anforderungen in der Dokumentenverwaltung lassen sich nur mit flexiblen Bürosystemen und ihren intelligenten Funktionen erfüllen. Gleichzeitig sind mehr Wirtschaftlichkeit und höhere Produktivität gefordert. Die Aficio™3224C und 3232C sind diesen Herausforderungen hervorragend gewachsen. Diese Systeme eröffnen Ihnen neue Möglichkeiten zur Vereinfachung Ihrer Arbeitsabläufe, Überwachung Ihrer Kosten und Erschließung effizienterer Kommunikationswege.

Zeit und Kosten sparen

Als echte Multifunktionssysteme übernehmen die Aficio™3224C und 3232C die Aufgaben vieler verschiedener Geräte in Ihrem Büro. Neben exzellenten Schwarzweiß-Funktionen ermöglichen diese Systeme zusätzlich kostengünstigen Farbdruck. Denn Farbe setzt sich immer mehr als Gestaltungsmittel im Geschäftsalltag durch. Umso wichtiger wird es, Farbdrucke jederzeit ohne teure Fremdvergabe produzieren zu können. Ebenso überzeugend sind die Gesamtkosten für Anschaffung, Betrieb und Wartung. Dafür sorgt nicht zuletzt der Wegfall der doppelten Lagerhaltung von Verbrauchsmaterialien.

Effiziente Dokumentenverteilung

Das Verteilen umfangreicher Dokumente kann sehr zeitraubend sein. Mit der Scan to E-Mail-Funktion versenden Sie eingescannte Dokumente ohne speziellen Server oder zusätzliche Software direkt an ein E-Mail-Postfach. Über LDAP greifen Sie Zeit und Kosten sparend auf das interne E-Mail-Verzeichnis zu. Mit der Scan to Folder-Funktion leiten Sie größere Dokumente sofort in einen Ordner eines Netzwerk-PCs weiter.

Sicherer Zugriff auf Daten und Informationen

Zum Schutz Ihrer vertraulichen Daten sind die Aficio™3224C und 3232C mit den modernsten Zugriffsbeschränkungen und Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Unbefugten Gerätezugriff bzw. Nutzung der Farbfunktion unterbinden Sie mit Hilfe Ihrer bestehenden Windows® Netzwerk-

Infrastruktur. Gefahren wie Industriespionage und andere Sicherheitslücken wehrt das Data Overwrite Security Modul von Ricoh ab. Diese optionale Funktion löscht zuverlässig alle temporären Daten auf der Festplatte. Zusätzlich lassen sich alle ein- und ausgehenden Informationen verschlüsseln.

Kosteneffizientes Routing von Druckaufträgen

Idealerweise gelangt jeder Druckauftrag automatisch zu dem passenden Drucksystem: umfangreiche, komplexe Aufträge zum Zentraldrucker, kleinere Aufträge zum Tischgerät. Kein Problem mit doc-Q-route: Diese Lösung sorgt für noch mehr Effizienz beim Drucken, denn sie leitet Dokumente automatisch an das optimal geeignete System weiter - wie beispielsweise die Aficio™3224C und 3232C. Damit steigern Sie nicht nur die Produktivität, sondern senken auch systematisch Ihre hohen Druckkosten.

Maßgeschneiderte Lösungen

Im Rahmen seiner Zielsetzung, für den Kunden passende Lösungen zu finden hat Ricoh das Ricoh Developer Program™ eingeführt. Zu den Tools gehört auch die Embedded Software Architecture™. Diese Java™-(J2ME™)-kompatible Software-Entwicklungsplattform ermöglicht das Erstellen von kundenspezifischen Anwendungen für Multifunktionssysteme wie die Aficio™3224C und 3232C und Laserdrucker von Ricoh. Mehr Informationen dazu finden Sie unter www.ricoh-developer.com.



Ricoh präsentiert das Data Overwrite Security Modul zum Schutz vor Industriespionage und anderen Sicherheitslücken.



Embedded Software Architecture™

Kompatible Softwareplattform ermöglicht das Erstellen kundenspezifischer Schlüsselanwendungen.



Farbdruck bei Bedarf ist jetzt für jeden erschwinglich. Mit den Aficio™3224C und 3232C erzielen Sie den entscheidenden Wettbewerbsvorteil.



Aficio™ 3224C/3232C

Technische Daten



KOPIERER

Kopiervorgang:	Twin-Laserstrahl elektrofotografisches Druckverfahren	
Kopiergeschwindigkeit:	Schwarzweiß:	24/32 Kopien pro Minute
	Vollfarbe:	10 Kopien pro Minute
Auflösung:	600 dpi	
Mehrfachkopien:	Bis zu 100	
Aufwärmzeit:	99 Sekunden	
Erstkopiergeschwindigkeit:	Schwarzweiß:	7,8 Sekunden
	Vollfarbe:	18 Sekunden
Zoom:	25 - 400% (in 1%-Schritten)	
Speicherkapazität:	Standard:	768 MB + 40-GB-Festplatte
Papierkapazität:	Standard:	2 x 250-Blatt-Papierkassette
	Maximal:	2.600 Blatt
Ausgabekapazität:	Maximal:	1.500 Blatt
Papierformat:	A6 - A3 (A3+ über Einzelblatteinzug)	
Papiergewicht:	Papierkassetten/Einzelblatteinzug:	64 - 163 g/m²
	Duplex:	64 - 105 g/m²
Abmessungen (B x T x H):	550 x 682 x 781 mm	
Gewicht:	Weniger als 85 kg	
Netzanschluss:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Stromverbrauch:	Betrieb:	Maximal 1,5 kW
	Energiesparmodus:	Weniger als 100,8 W



DRUCKER

Druckgeschwindigkeit:	Schwarzweiß:	24/32 Seiten pro Minute
	Vollfarbe:	10 Seiten pro Minute
Seitenbeschreibungssprache:	Standard:	PCL5c, PCL6, RPCS™
	Optional:	Adobe® PostScript® 3™
Auflösung:	Entspricht 600 x 600 dpi/1.800 x 600 dpi	
Schnittstelle:	Standard:	USB 2.0
		Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX
	Optional:	Bidirektionale Schnittstelle IEEE 1284
		FireWire (IEEE 1394)
		Wireless LAN (IEEE 802.11b)
		Bluetooth
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, IPX/SPX, SMB, AppleTalk	
Unterstützte Umgebungen:	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 oder höher (OS X Classic)	
	Macintosh X v10.1 oder höher (Native Mode)	



SCANNER

Scangeschwindigkeit:	Maximal 45 Vorlagen pro Minute (MH, A4)	
Auflösung:	Maximal 1.200 dpi	
	(1.200 dpi TWAIN Schwarzweiß, Graustufen)	
Vorlagenformat:	A5 - A3	
Ausgabeformate:	PDF/JPEG/TIFF	

Mitgelieferte Treiber:	Network, TWAIN
„Scan to“	
E-Mail™-Funktion:	SMTP, TCP/IP
Empfangsadressen:	Maximal 500 pro Auftrag
Gespeicherte	
Empfangsadressen:	Maximal 2.000
Verzeichnis:	Über LDAP oder auf der Systemfestplatte
„Scan to“	
Folder™-Funktion:	SMB- oder FTP-Protokoll (mit Login-Sicherheit)
Zieladressen:	Maximal 50 Ordner pro Auftrag



SOFTWARE

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



FAX (optional)

Leistungsanschluss:	PSTN, PBX
Kompatibilität:	ITU-T (CCITT) Gruppe G3
	ITU-T (T.37) Internet-Fax
	ITU-T (T.38) IP-Fax
Modemgeschwindigkeit:	Maximal 33.600 Bit/Sek.
Auflösung:	Standard-/Detailauflösung: 200 x 100/200 dpi
	Maximal: 400 x 400 dpi (optional)
Datenkompression:	MH, MR, MMR, JBIG
Scangeschwindigkeit:	Weniger als 1,1 Sekunden (A4)
Speicherkapazität:	Standard: 4 MB
	Maximal: 28 MB
Speicherbackup:	Ja

WEITERES ZUBEHÖR

- Vorlagenabdeckung
- 50-Blatt-ARDF
- 2 x 500-Blatt-Papierkassette
- 2.000-Blatt-Großraummagazin
- 100-Blatt-Multifachmagazin
- 500-Blatt-Finisher
- 1.000-Blatt-Finisher
- Versatzablage
- Einzelblattkassette
- Brückeneinheit
- Duplexeinheit
- Adobe® PostScript® 3™
- Bidirektionale Schnittstelle IEEE 1284
- FireWire (IEEE 1394)
- Wireless LAN (IEEE 802.11b)
- Bluetooth
- Zweite G3-Schnittstelle
- Professionelle Softwarelösungen

Bitte fragen Sie Ihren Ricoh-Partner nach der Verfügbarkeit von Modellen, Zubehör und Software.



Nach ISO9001: 2000 zertifiziert
Nach ISO14001 zertifiziert

Ricoh bestätigt die Erfüllung der
Energiesparanforderungen des
ENERGY STAR für dieses Gerät.

Ricoh trägt zur Erhaltung der wertvollen
natürlichen Ressourcen der Erde bei.

Alle Marken- und/oder Produktnamen
sind Warenzeichen der jeweiligen
Eigentümer. Änderungen der technischen
Daten und des Designs vorbehalten.
Aus drucktechnischen Gründen kann die
Gehäusefarbe von der in diesem Prospekt
gezeigten Farbe geringfügig abweichen.

Copyright © 2005 Ricoh Europe B.V.
Alle Rechte vorbehalten. Inhalt und/oder
Gestaltung dieser Broschüre dürfen ohne
vorherige schriftliche Genehmigung
durch Ricoh Europe B.V. weder
modifiziert, umformuliert, vollständig
oder auszugsweise vervielfältigt noch
anderweitig verwendet werden.

RICOH
Image Communication

Weitere Informationen erhalten Sie von:

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