

Leistungsstarke
Multifunktionalität und
Farbfunktion bei Bedarf

Aficio™ 3228C/3235C/3245C



RICOH
Image Communication

Die Vorteile von Farbe und die Wirtschaftlichkeit eines Schwarzweiß-Systems

Die alltäglichen Anforderungen in einem Büro steigen ständig. Zeit- und Termindruck bestimmen die Arbeitsabläufe. Berichte müssen kurzfristig erstellt werden, Präsentationen erfordern eine professionelle Endverarbeitung und Dokumente müssen zeitnah verteilt werden. Zeit also für einen Produktivitätsschub aus dem Hause Ricoh, dem Trendsetter im Bereich hochwertiger Multifunktionssysteme. Die Systeme Aficio™3228C, 3235C und 3245C verschaffen Ihnen einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil. Zu den Ausstattungsmerkmalen dieser leistungsstarken Dokumentenmanager gehören unter anderem vielseitige Endverarbeitungsoptionen, kostengünstiger Faxbetrieb und „Scan to E-Mail“ über LDAP. Und durch den Einsatz von Farbe werden Ihre Angebote und Berichte noch prägnanter und überzeugender. Profitieren Sie also von den Farbvorteilen, ohne auf die wirtschaftlichen Schwarzweiß-Funktionen zu verzichten.



Die Instrumente für Ihren Erfolg

Um den stetig steigenden Büroanforderungen gerecht zu werden, benötigen Sie produktive und flexible Bürosysteme. Die Aficio™3228C, 3235C und 3245C bieten Ihnen die komfortable Bedienung und starke Leistung von digitalen Schwarzweiß-Systemen kombiniert mit einer wirkungsvollen Farbfunktion - Die optimale Symbiose aus Erfahrung und Innovation.



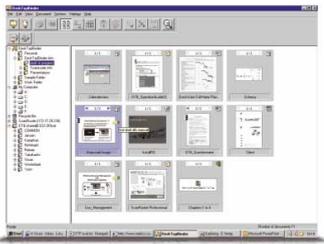
Die Wirkung von Farbe

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

Flexible Endverarbeitung und Booklet-Erstellung

Sie haben die Wahl zwischen einem 2.000-Blatt-Multifach-Finisher zum Heften und Lochen oder einem 1.000-Blatt-Booklet-Finisher zur Produktion professioneller Verkaufs-, Schulungs- und Präsentationsmaterialien.



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.



Papier und Kosten sparen

Reduzierter Papierverbrauch minimiert die Kosten und schont gleichzeitig die Umwelt. Hierzu verfügen die Aficio™3228C, 3235C und 3245C über eine direkte Duplexfunktion (ohne Duplex-Fach), mit der Sie ohne Geschwindigkeitseinbußen doppelseitig bedruckte Dokumente produzieren.



Effiziente Dokumentenverteilung

Das Verteilen umfangreicher Dokumente kann sehr mühsam sein. Die Aficio™3228C, 3235C und 3245C bieten hier zwei effiziente Lösungen:

- **Scan to E-Mail:**
Versenden Sie eingescannte Dokumente direkt an ein E-Mail-Postfach und greifen Sie über LDAP automatisch auf das E-Mail-Verzeichnis Ihres Unternehmens zu.
- **Scan to Folder:**
Leiten Sie größere Dokumente in einen Ordner eines Netzwerk-PCs weiter.

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.

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.

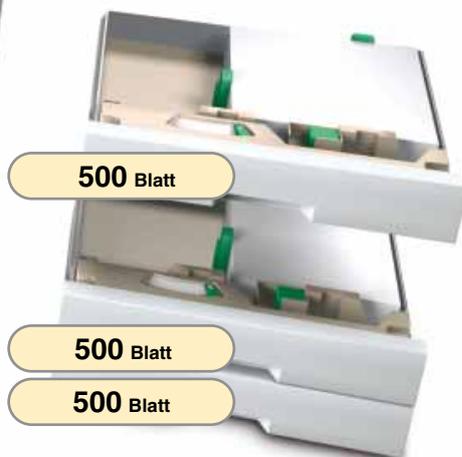
Moderne Systemüberwachung

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.



Kompakt und einfach zu bedienen

Trotz ihrer Funktionsvielfalt bleiben die Aficio™3228C, 3235C und 3245C 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
2.000 Blatt

500 Blatt
500 Blatt
500 Blatt



Unsere Erde - unsere Zukunft

Natürlich wird Ricohs Engagement für den Umweltschutz auch bei den Aficio™3228C, 3235C und 3245C 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). Diese Systeme leisten jedoch einen noch bedeutenderen Beitrag zum Umweltschutz, da sie einen PxD™-Toner (Polyester x Polymerisation) verwenden, dessen Herstellung weniger Energie verbraucht als die herkömmlicher Toner. Dadurch wird der Kohlenoxidausstoß während der Herstellung um ca. 30% reduziert.

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 seit Juli 2006).

Atemberaubende Leistung und Vielseitigkeit

Ihre Bürosysteme müssen mit dem Tempo Ihrer Abteilung oder Arbeitsgruppe Schritt halten. Kein Problem für die Aficio™3228C, 3235C und 3245C: Ob Sie drucken, kopieren, scannen oder faxen möchten, diese Systeme bieten kompromisslose Leistung und Effizienz. Zusätzlich sorgen vielseitige Netzwerk- und Software-Tools für noch produktivere Arbeitsabläufe.



Der neue, von Ricoh entwickelte PxP™-Toner garantiert mit seinen kleinen und gleichmäßigen Tonerpartikeln eine exzellente Bildqualität.

Zeit und Kosten sparen

Als echte Multifunktionssysteme übernehmen die Aficio™3228C, 3235C und 3245C 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.

Beschleunigen Sie Ihren Arbeitsfluss

Höhere Geschwindigkeit sorgt für effizientere Arbeitsabläufe. Schwarzweiß-Dokumente erstellen Sie daher mit den Aficio™3228C, 3235C und 3245C in einer Geschwindigkeit von 28, 35 und 45 Seiten pro Minute, bei Farbdokumenten sind es 24, 28 und 35 Seiten pro Minute. Zudem reduzieren eine kurze Aufwärmzeit und Erstkopiegeschwindigkeit die Wartezeit. Auch mehrseitige Dokumente oder umfangreiche Dateien meistern die Aficio™3228C, 3235C und 3245C mit Leichtigkeit. Ihre maximale Papierkapazität von 3.100 Blatt sorgt für einen unterbrechungsfreien Betrieb bei gleichbleibend hoher Ausgabequalität. Für letztere ist der neu entwickelte PxP™-Toner zuständig, der dank seiner kleinen und gleichmäßigeren Tonerpartikel schärfere Bilder liefert als ein herkömmlicher Toner.

Sicherer Zugriff auf Daten und Informationen

Zum Schutz Ihrer vertraulichen Daten sind die Aficio™3228C, 3235C und 3245C 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™3228C, 3235C und 3245C. 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™3228C, 3235C und 3245C und Laserdrucker von Ricoh. Mehr Informationen dazu finden Sie unter www.ricoh-developer.com.



Embedded Software Architecture™

Kompatible Softwareplattform ermöglicht das Erstellen kundenspezifischer Schlüsselanwendungen.



Farbdruck bei Bedarf ist jetzt für jeden erschwinglich. Mit den Aficio™3228C, 3235C und 3245C erzielen Sie den entscheidenden Wettbewerbsvorteil.



Aficio™ 3228C/3235C/3245C

Technische Daten



KOPIERER

Kopiervorgang:	Laser beam scanning elektrofotografisches Druckverfahren	
Kopiergeschwindigkeit:	Schwarzweiß: 28/35/45 Kopien pro Minute	Vollfarbe: 24/28/35 Kopien pro Minute
Auflösung:	600 dpi	
Mehrfachkopien:	Bis zu 999	
Aufwärmzeit:	99 Sekunden	
Erstkopiergeschwindigkeit:	Aficio™3228C/3235C: Schwarzweiß: 8 Sekunden Vollfarbe: 10 Sekunden	
	Aficio™3245C: Schwarzweiß: 6 Sekunden Vollfarbe: 8 Sekunden	
Zoom:	25 - 400% (in 1%-Schritten)	
Speicherkapazität:	Standard:	1.024 MB + 80-GB-Festplatte
Papierkapazität:	Standard:	2 x 500-Blatt-Papierkassette 1 x 100-Blatt-Einzelblatteinzug
	Maximal:	3.100 Blatt
Ausgabekapazität:	Maximal:	2.600 Blatt
Papierformat:	A6 - A3 (A3+ über Einzelblatteinzug)	
Papiergewicht:	Papierkassetten/Duplex:	60 - 105 g/m ²
	Einzelblatteinzug:	60 - 163 g/m ²
Abmessungen (B x T x H):	670 x 698 x 859 mm	
Gewicht:	Weniger als 120 kg	
Netzanschluss:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Stromverbrauch:	Betrieb:	Maximal 1,68 kW
	Energiesparmodus:	Aficio™3228C: Weniger als 130 W Aficio™3235C/3245C: Weniger als 135 W



DRUCKER

Druckgeschwindigkeit:	Schwarzweiß: 28/35/45 Seiten pro Minute	Vollfarbe: 24/28/35 Seiten pro Minute
Seitenbeschreibungssprache:	Standard:	PCL5c, PCL6, RPCS™
	Optional:	Adobe® PostScript® 3™
Auflösung:	1.200 x 1.200 dpi/1.800 x 600 dpi (equivalent)	
Schnittstelle:	Standard:	USB 2.0
		Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX
	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 50 Vorlagen pro Minute (MH, A4)
Auflösung:	600 dpi Vollfarbe (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)

Leitungsanschluss:	PSTN, PBX
Kompatibilität:	ITU-T (CCITT) Gruppe 3 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 0,86 Sekunden (200 x 100 dpi, A4)
Speicherkapazität:	Standard: 4 MB Maximal: 28 MB
Speicherbackup:	Ja

WEITERES ZUBEHÖR

- Vorlagenabdeckung
- 80-Blatt-ARDF
- 1 x 500-Blatt-Papierkassette
- 2 x 500-Blatt-Papierkassette
- 2.000-Blatt-Großraummagazin
- 350-Blatt-Multifachmagazin
- 2.000-Blatt-Multifach-Finisher
- 1.000-Blatt-Booklet-Finisher
- 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