

Der multifunktionale Vorsprung in Schwarzweiß und Farbe



Aficio™ MP C3500/MP C4500

Modernste Dokumentenproduktion für mehr Profil im Wettbewerb

Bei zunehmend engeren Terminvorgaben müssen immer hochwertigere Dokumente in kürzerer Zeit zur Verfügung gestellt werden, und das möglichst kosteneffizient. Wenn so Ihre täglichen Herausforderungen aussehen, dann sollten auch Sie auf die Aficio™MP C3500 und MP C4500 setzen. Diese Systeme bieten nicht nur eine vollständige Palette an Schwarzweißfunktionen, sondern überzeugen zusätzlich als Farbdrucker, Faxsysteme und farbfähige Netzwerkscanner. Und natürlich integrieren sich diese kompakten und anwenderfreundlichen Dokumentenmanager problemlos in bestehende Netzwerke. Dank hohen Ausgabegeschwindigkeiten und vielseitiger Endverarbeitungsoptionen produzieren Sie in kürzester Zeit Dokumente in professioneller Optik. Gleichzeitig profitiert Ihre Netzwerkkommunikation von umfangreichen Verteilungs- und Sicherheitsfunktionen. Mit den Multitalenten MP C3500 und MP C4500 überzeugen Sie mit Qualität und Effizienz und gewinnen mehr Profil im Wettbewerb.

- Allround-Talente: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen mit einem System
- Hohe Ausgabegeschwindigkeiten: 35/45 Seiten/Minute in Schwarzweiß, 35/40 Seiten/Minute in Farbe
- Herausragende Anwenderfreundlichkeit und modernste Sicherheitsfunktionen
- Übertroffene Bildqualität von 600 dpi dank PxP™-Toner
- Scannen in Farbe mit 38 Seiten/ Minute
- Induktionstechnologie garantiert beeindruckende Produktivität

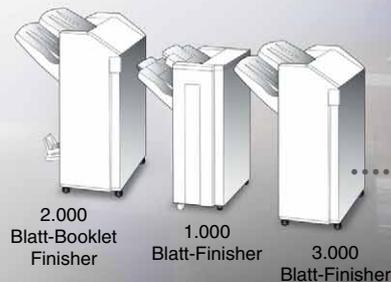


Neue Maßstäbe im Dokumenten-Management

Nur eine Optimierung Ihrer gesamten Dokumentenverarbeitungsprozesse sorgt für eine echte Effizienzsteigerung. Die Aficio™MP C3500 und MP C4500 liefern Ihnen die notwendigen Lösungen dazu – und das sogar in Farbe. Diese Multifunktionssysteme bringen Ihr Dokumenten-Management auf den neuesten Stand!

Vielseitige Endverarbeitung

Auf teure externe Dienstleister können Sie in Zukunft verzichten. Die umfangreichen Endverarbeitungsfunktionen der Aficio™MP C3500 und MP C4500 erlauben die hausinterne Produktion von Dokumenten in professioneller Optik. Dabei reicht das Spektrum der Möglichkeiten vom Heften, Lochen und Sortieren mit den 1.000-Blatt- und 3.000-Blatt-Finishern bis zum Erstellen von attraktiven Verkaufs-, Schulungs- und Präsentationsunterlagen mit dem 2.000-Blatt-Booklet-Finisher.



Eindruck mit Farbe

Farbige Dokumente verleihen mehr Profil im Wettbewerb. Mit den MP C3500 und MP C4500 erzielen Sie professionelle Resultate mit detailgetreuer Wiedergabe und exakt konturierten Bildern. Sie möchten griffige Speisekarten oder professionelle Deckblätter für Folder erstellen? Kein Problem – per Einzelblatteinzug verarbeiten die MP C3500 und MP C4500 auch dickes Papier bis zu 256 g/m². Diese Systeme bieten Ihnen alles, was Sie für eine effizientere Geschäftskommunikation benötigen.

2 x 500 Blatt

2 x 500 Blatt



Effizientes Drucken

Über die Icon-basierte Oberfläche von RPCS™ senden Sie jeden Druckauftrag mit einem Klick ab. Eigene Druckeinstellungen speichern Sie zum späteren Aufruf mit einem Klick ebenfalls unter speziellen Symbolen. Zusätzlich verfügen die MP C3500 und MP C4500 über weitere praktische Druckfunktionen:

- 1 Passwort-Schutz für vertrauliche Dokumente
- 2 Verschiebung von Druckzeitpunkten auf Tageszeiten mit geringerer Geräteauslastung
- 3 Probedruckfunktion zur Vermeidung von Fehldrucken
- 4 Speicherung von Druckaufträgen für schnelles und einfaches Nachdrucken

Moderne Faxfunktionen

Mit ihren umfangreichen Faxfunktionen sind die MP C3500 und MP C4500 die richtige Lösung für eine reibungslose und effiziente Kommunikation:

- Automatische Weiterleitung eingehender Faxe an eine E-Mail-Adresse oder einen Ordner
 - Effiziente Weiterleitung von Faxen an Einzelpersonen oder Arbeitsgruppen
- Faxmitteilungen erreichen automatisch den richtigen Empfänger im Netzwerk – kostspielige manuelle Verteilung ist überflüssig.



Kostensparendes Faxen über das Internet

Mehr Wirtschaftlichkeit und niedrigere Kosten erzielen Sie durch die Internetnutzung für den Faxversand über lange Strecken. Neben der Vermeidung teurer Auslandsverbindungen erhöhen Sie so auch Ihre Produktivität, denn das Faxen über das Internet ist so einfach wie das Absenden einer E-Mail.

Optimales Dokumenten-Management

Für eine effiziente Verwaltung lassen sich alle Druck-, Kopier-, Fax- und Scandaten speichern. Über das große Farb-LCD-Berührungsdisplay durchsuchen Sie komfortabel Ihre abgespeicherten Dateien in Listen- oder Thumbnail-Ansichten. Mit dem Softwaretool Web Image Monitor lassen sich alle gespeicherten Daten über einen Webbrowser überall und jederzeit aufrufen, umstrukturieren, ändern oder löschen.



Komplexe Aufgaben leicht bewältigt

Mit den MP C3500 und MP C4500 produzieren Sie ganz einfach hochwertige Dokumente.

- Modernes großes Farb-LCD-Berührungsdisplay für optimale Bedienbarkeit
- Die sog. Display-Lupe ermöglicht das gezielte Anzeigen der meistgenutzten Funktionen
- Anschauliche Benutzerführung bei Betriebsstörungen
- Leicht zu handhabende Papierkassetten für schnelles Papiernachfüllen
- Einfaches und schnelles Auswechseln von Tonern

Die Abbildung auf dieser Doppelseite ist kein Foto, so dass sich leichte Abweichungen ergeben können

Unterbrechungsfreier Betrieb

Mit einer maximalen Papierkapazität von 3.100 Blatt beschränkt sich das Nachfüllen bei den MP C3500 und MP C4500 auf das absolute Minimum. Und läuft ein Papiermagazin leer, erfolgt automatisch der Wechsel zum nächsten. Das sorgt für konstante Produktivität ohne Unterbrechung des laufenden Betriebs.



Unsere Erde – unsere Zukunft

Natürlich wird Ricohs Engagement für den Umweltschutz auch bei den Aficio™MP C3500 und MP C4500 umgesetzt. So werden ausschließlich unbedenkliche Materialien verwendet*, auf geräuscharmen und sauberen Betrieb geachtet und energiesparend produzierter Toner eingesetzt.

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

Intelligente und vielseitige Büropartner

Ihr Unternehmen wächst und damit auch die Zahl und der Umfang der Büroaufgaben. Investieren Sie deshalb in hochproduktive und flexibel erweiterbare Dokumentenverwaltungssysteme für alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen. Effiziente Verteilungsfunktionen und exzellente Sicherheitsmerkmale machen die Aficio™MP C3500 und MP C4500 auf lange Sicht zu perfekten Büropartnern.



Leistungsfähige Multitalente

Wer alle Büroaufgaben effizient mit einem kompakten System erledigt, spart viel Platz und wertvolle Zeit. Die MP C3500 und MP C4500 drucken, kopieren, scannen und versenden Ihre Dokumente als Fax. Mit ihren kurzen Aufwärmzeiten und rasanten Ausgabegeschwindigkeiten erledigen sie alle Ihre Aufträge im Handumdrehen. Sowohl im Simplex- als auch im Duplexbetrieb produzieren diese Systeme 35/45 Seiten pro Minute, während Farbseiten in schnellen 35/40 Seiten pro Minute auf Ihrem Schreibtisch liegen. Das neue Fixiersystem nutzt modernste Induktionstechnik für Druckergebnisse in Spitzengeschwindigkeit ohne Einbußen bei der Bildqualität. Und dank einer maximalen Papierkapazität von 3.100 Seiten müssen Sie auch bei hohen Druckauflagen Ihre Arbeit nicht ständig zum Papiernachlegen unterbrechen.

Effiziente Verteilung

Je mehr digital kommuniziert wird, desto wichtiger der nahtlose Übergang zwischen Hardcopy-Dokumenten und elektronischen Dateien. So einfach wie sie kopiert werden, lassen sich mit den Aficio™MP C3500 und MP C4500 eingescannte Dokumente für den späteren Zugriff speichern oder über gemeinsame Netzwerkordner, E-Mail oder das Internet (per FTP) verschicken. Zur Entlastung des Netzwerks lassen sich größere Dateien in stark komprimierte PDF-Dateien umwandeln. Die hohe Bildqualität bleibt dabei erhalten und Datenüberlastungen werden auf ein Minimum reduziert.

Zugriffs- und Informationsschutz

Der Schutz vor Sicherheitslücken kann für ein Unternehmen heutzutage überlebenswichtig sein. Mit den Aficio™MP C3500 und MP C4500 brauchen Sie sich darüber allerdings keine Gedanken zu machen. Schließlich arbeiten die Systeme mit den allerneuesten Sicherheitsvorkehrungen.

- Schutz vor unautorisiertem Zugang durch PIN Code-Eingabe zum Aufrufen der Druckaufträge, Windows®-Authentifizierung und einfaches Einloggen und Ausloggen
- Das Datensicherheits-Kit überschreibt temporäre Daten auf der Festplatte der Systeme
- Dank Kopierschutz-Einheit entstehen beim nicht-autorisierten Kopieren von Papierdokumenten unleserliche Kopien
- Sichere Übertragung von PDF-Dokumenten durch Verschlüsselung

Maßgeschneiderte Softwarelösungen

Um aktuelle wie auch zukünftige Geschäftsanforderungen optimal zu erfüllen, verfügen die Aficio™MP C3500 und MP C4500 über die Embedded Software Architecture™ von Ricoh, eine innovative Java™-kompatible (J2ME™) Softwareplattform zur Entwicklung maßgeschneiderter Anwendungen für die Multifunktionssysteme und Laserdrucker von Ricoh. Dabei überwachen integrierte Lösungen die Interaktion zwischen den Aficio™MP C3500 und MP C4500 und Ihrem Dokumentenfluss. Mehr Informationen dazu finden Sie unter www.ricoh-developer.com.





Aficio™ MP C3500/MP C4500

Technische Daten



KOPIERER

Kopiervorgang:	Laser beam scanning and electro photographic printing	
Kopiergeschwindigkeit:	MP C3500: S/W / Vollfarbe:	35/35 Kopien pro Minute
	MP C4500: S/W / Vollfarbe:	45/40 Kopien pro Minute
Auflösung:	600 dpi	
Mehrfachkopien:	Bis zu 999	
Aufwärmzeit:	MP C3500:	Weniger als 45 Sekunden
	MP C4500:	Weniger als 60 Sekunden
Erstkopie-geschwindigkeit:	MP C3500: S/W / Vollfarbe:	4,9/8,0 Sekunden
	MP C4500: S/W / Vollfarbe:	3,9/6,5 Sekunden
Zoom:	25 - 400% (in 1%-Schritten)	
Speicherkapazität:	Standard:	1.024 MB + 80-GB-Festplatte (genutzter Speicher für die Drucker-/Fax- und Scannerfunktion)
Papierkapazität:	Standard:	2 x 500-Blatt-Papiermagazine 1 x 100-Blatt-Stapeleinzug
	Maximal:	3.100 Blatt
Ausgabekapazität:	Maximal:	3.625 Blatt
Papierformat:	A6 - A3 (A3+ via Bypass Tray)	
Papiergewicht:	Papiermagazine:	60 - 216 g/m ²
	Stapeleinzug:	52 - 256 g/m ²
	Duplex-Magazin:	60 - 169 g/m ²
Duplexfunktion:	Standard	
Abmessungen (B x T x H):	670 x 677 x 760 mm	
Gewicht:	Weniger als 130 kg (mit ARDF)	
Netzanschluss:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Stromverbrauch:	Betrieb:	Maximal 1,5 kW
	Energiesparmodus:	Weniger als 127/157 W
	Auto Off mode:	Weniger als 8 W



DRUCKER

Druckgeschwindigkeit:	MP C3500: S/W / Vollfarbe:	35/35 Seiten pro Minute
	MP C4500: S/W / Vollfarbe:	45/40 Seiten pro Minute
Druckersprache:	Standard:	PCL5c, PCL6, RPCS™
	Optional:	Adobe® PostScript® 3™
Auflösung:	Entspricht 600 x 600 dpi/2.400 x 600 dpi	
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 USB Host I/F
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk	
Unterstützte Umgebungen:	Windows® 95/98SE/Me/NT4.0/2000/XP/Server 2003 Novell® NetWare® 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0 5.1/6/6.5 UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10 HP-UX 10.x/11.x/11iv2 SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2/5.3	

RICOH

Macintosh OS 8.6 oder höher (OS X Classic)
Macintosh OS X v10.1 oder höher (Native Mode)
IBM® System i5™ HPT
mySAP™ ERP 2004 oder höher
NDPS Gateway
AS/400® mit OS/400 Host Print Transform



SCANNER

Scangeschwindigkeit:	S/W / Vollfarbe:	Maximal 63/38 Vorlagen pro Minute (LEF, A4)
Auflösung:	Maximal 1.200 dpi (1.200 dpi TWAIN Schwarzweiß)	
Vorlagenformat:	A5 - A3	
Ausgabeformate:	PDF/JPEG/TIFF/PDF (stark komprimiert)	
Mitgelieferte Treiber:	Network, TWAIN	
„Scan to E-Mail“-Funktion:	SMTP (Optional mit POP-Authentifizierung)	
Empfangsadressen:	Maximal 500 pro Auftrag	
Gespeicherte Empfangsadressen:	Maximal 2.000	
Verzeichnis:	Über LDAP oder auf der Systemfestplatte	
„Scan to Folder“-Funktion:	Über SMB-, FTP- oder NCP-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) G3 ITU-T (T.37 Full Mode) Internet-Fax ITU-T (T.38) IP-Fax	
Modemgeschwindigkeit:	Maximal 33,6 Bit/Sek.	
Auflösung:	Standard-/Detailauflösung:	200 x 100/200 dpi
	Maximal:	400 x 400 dpi
Datenkompression:	MH, MR, MMR, JBIG	
Scangeschwindigkeit:	0,40 Sekunden (A4, LEF, standard/detail mode)	
Speicherkapazität:	Standard:	4 MB
	Maximal:	28 MB
Speicherbackup:	Ja	

WEITERES ZUBEHÖR

Vorlagenglasabdeckung, 100-Blatt-ARDF, 2 x 500-Blatt-Papiermagazine, 2.000-Blatt-Großraummagazin, 1.000-Blatt-Finisher, 2.000-Blatt-Booklet-Finisher, 3.000-Blatt-Finisher, Lochereinheit, Innenablage, Brückeneinheit, PictBridge Option, Zweite G3-Leitung, Datensicherheits-Kit, Kopierschutz-Einheit, Dateiwandler, Scanner-Anschluss-Option, professionelle Softwarelösungen

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



Nach ISO9001: 2000 zertifiziert
Nach ISO14001 zertifiziert

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 © 2006 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.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

RICOH EUROPE B.V.
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,
The Netherlands
Phone: +31 (0)20 54 74 111
Fax: +31 (0)20 54 74 222

www.ricoh-europe.com