

## Aficio

MP C4502AD/  
MP C4502SPDF/  
MP C5502AD/  
MP C5502SPDF

Digitaler Vollfarb-Multifunktionsdrucker

Kopierer  Drucker  Fax  Scanner



Aficio™  
MP C4502

45  
s/m SW  
Farbe

Aficio™  
MP C5502

55  
s/m SW  
Farbe

# Die Dokumentenlösung von morgen schon heute

Die MP C4502AD/MP C4502SPDF/MP C5502AD/MP C5502SPDF sind die ultimativen Dokumentenlösungen: leistungsfähige Farb-MFPs, die mitdenken. Intelligente Kostensparer mit hoher Produktivität und kurzen Bearbeitungszeiten. Das Ganze unterstützt durch eine intuitive Benutzeroberfläche voller Features effiziente Arbeitsabläufe und Konnektivität. Diese MFPs werden nicht nur internationalen Sicherheits- und Umweltstandards gerecht. Mit ihren zusätzlichen Sicherheits-, Compliance- und Energiesparoptionen können Sie bestimmen, wie grün und sicher Ihr Arbeitsplatz sein soll.

- 45/55 Ausdrücke/Kopien pro Minute
- High-Speed-Scannen mit Dual-Scan-ADF (Modelle MP C4502A /MP C5502A)
- Internationale Sicherheitsstandards und beispielhaft in Umweltfragen
- Intelligentes Design: Eleganz und Benutzerfreundlichkeit
- Individuell anpassbarer Home-Bildschirm mit persönlichen Shortcuts und Favoriten



## Maximieren Sie Ihre Arbeitsabläufe und Ihre Sicherheit

Minimieren Sie Ihre Kosten und die Umweltbelastung



### Intuitives Bedienfeld

Ein einfach anpassbares Bedienfeld zeigt Ihren eigens ausgewählten Start-Bildschirm mit Ihren eigenen bevorzugten Jobeigenschaften und Einstellungen an. Mit der Home-Taste gelangen Sie zurück zum Home-Bildschirm. Der integrierte USB/SD-Steckplatz bietet Ihnen die Möglichkeit der direkten Nutzung einer externen Quelle. Außerdem werden individuelle ergonomische Anforderungen durch das kippbare Bedienfeld erfüllt.



### Weiter verbesserter interner Controller

Mit Kontingentvergaben pro Benutzergruppen oder Benutzer können Sie die Betriebskosten des Geräts managen. Der Controller kombiniert hohen Durchsatz mit Nachhaltigkeit und verfügt über eine Eco-Friendly Anzeige, die den Papiereinstellungsverlauf anzeigt, um die Nutzung effizienter zu gestalten. Der USB/SD-Steckplatz erlaubt das einfache Drucken von PDF-, JPEG- und TIFF-Dateien.



### Weniger Zeit, weniger Energie, weniger Umweltbelastung

Umschläge können zuverlässiger zugeführt und in höherer Qualität bedruckt werden. Die kürzere Rückkehrzeit aus dem Schlafmodus bis zum Betrieb bedeutet ein schnelleres Warmlaufen des Systems. Dadurch sparen Sie Zeit und die Umweltbelastung wird weiter reduziert.



### Sicherheit steht immer an erster Stelle

Erzielen Sie Informationssicherheit mit einer Kopierschutzfunktion, die das unautorisierte Kopieren von Dokumenten verhindert. Erweiterte Verschlüsselung (AES256bi, SHA2) und Festplattenverschlüsselung für Scannen und Festplattensicherheit sorgen für eine nochmals verbesserte Sicherheit Ihrer Dokumente. Sicheres Scannen in Web Mail über SMT mit verschlüsselter SSL verschafft Ihrem System eine zusätzliche Sicherheitsebene.

# Flüssige Arbeitsabläufe



## Tüchtig und effizient

Bei beeindruckenden 45/55 Farbdrucken pro Minute sind Ihre Jobs schnell erledigt. Die umfangreichen Papierzuführungen und der hocheffiziente Dokumenteneinzug beschleunigen die Erledigung von Aufgaben. Der Benutzer kann gescannte Dokumente betrachten, um vor der Übertragung die Daten zu prüfen, potentiell kostspielige oder unangenehme Fehler werden vermieden.

## Büroversorgung

Viele Standardaufgaben werden erleichtert und so organisiert, dass der Durchsatz gesteigert und verbessert wird. Farbscannen to E-Mail, FTP, SMB, NCP, USB/SD und URL vereinfacht viele Kopier- und Verteilungsaufgaben. Die Deckblattdruck-Seite trennt jeden Job mit Ausgabeübersicht. Gleichzeitig reduzieren Kontingente, die für einzelne Benutzer oder Gruppen eingestellt und zurückgesetzt werden können, Energiekosten und die Umweltbelastung.



## Setzt Prioritäten

Der automatische Job Promoter überspringt Jobs, die die Warteschlange blockieren, um mit dem nächsten Druckjob fortzufahren. Sie können Druckaufträge priorisieren, die auf dem Bypass zugreifen; planen Sie Druckaufgaben für passende oder auslastungsschwache Zeiten; drucken Sie PDF- und TIFF-Dateien mit einem einzigen Befehl von USB-Sticks aus. Diese MFPs erledigen auch zeitraubende Verwaltungsaufgaben, etwa die Nummerierung von rechtlichen und medizinischen Dokumenten.

# Das Endergebnis zählt



## Standards heben und Kosten senken

Intelligente Druckoptionen liefern ein echt professionelles Endergebnis und die Tatsache, dass weniger Jobs outsourct werden müssen, spart Zeit, Mühe und Kosten. 1.000-Blatt- und 3.000-Blatt-Heft-Finisher sind erhältlich, sowie ein 2.000-Blatt-Broschüren-Finisher. Durch Hinzufügen einer Lochereinheit können Sie Dokumente mit 2- oder 4-fach-Lochung erstellen, die direkt in einen Ordner einsortiert werden können.

## Geringer Wartungsaufwand, gute Zugänglichkeit

Zugang und Papiereinlegen von vorne, problemlose Papierstaubeseitigung, sowie das Tandem-Papiermagazin spart Zeit und Mühe. Für Rollstuhlbenutzer wird die Zugänglichkeit durch die optionale Trennung des Scanners, die leicht bedienbaren Schubladen, den optionalen Scannergriff und den Tonerwechsel mit einer Hand erleichtert.





# Komplexe Aufgaben, vereinfachte Lösungen

## Leistungssteigernde Software

Eine Auswahl intelligenter Software optimiert die Leistung Ihres MFP in wesentlichen Bereichen. GlobalScan-NX für simples Scannen bis hin zu @Remote zur Sammlung von Betriebsdaten für ein effizientes Management Ihrer Ausgabegeräte, sind nur Beispiele der Möglichkeiten. Die Geräte bestellen sogar ihren neuen Toner selbst und maximieren daher die Geräteverfügbarkeit.



## Ansprechendes Design

Das zweifarbige Design fördert die intuitive Nutzung, indem oft verwendete Bereiche in dunklem Grau abgesetzt sind. Das neue kompakte "Cube"-Design bietet Flexibilität für alle Büroflächen- und Größen. Attraktive und einfach zu verwendende Menüs erscheinen auf einem großen LCD-Bedienfeld.

## Bewusst grüner

Ricoh Produkte sind Energy-Star-konform, somit wird zertifiziert, dass beim Betrieb Ihres Systems CO<sub>2</sub> eingespart wird. Sie haben umweltfreundliche und kostensparende Funktionen, wie schnellen Duplex-Druck, niedrige Energiewerte im Schlafmodus und einen höheren Tonerertrag, die Zeit, Papier und Energie sparen. Gleichzeitig helfen Optionen, wie die Papierkontingentvergabe Ihnen, die Umweltschutzprioritäten Ihres Büros festzulegen.



# Wichtige Funktionen für die Geschäftskommunikation



- 1** Einfacher Zugriff und intuitive Bedienung über das farbige LCD-Bedienfeld.
- 2** 100-Blatt-ARDF für effiziente Handhabung von ein- und zweiseitigen Vorlagen
- 3** High-Speed-Scannen mit Dual-Scan-ADF (A-Modelle)
- 4** Standardmäßiges 2 x 550-Blatt-Papiermagazin für weniger Nachfüllen und somit stetige Produktivität
- 5** Standardmäßiger 100-Blatt-Bypass zur Verwendung einer großen Anzahl an Papierformaten und -typen.
- 6** Optionale 2 x 550-Blatt-Papiermagazine oder das 2 x 1.000-Blatt-Großraummagazin bieten Ihnen eine Auswahl verschiedener Papierquellen
- 7** Seitliches 1.200-Blatt-Großraummagazin zur Steigerung Ihrer Produktivität
- 8** 2.000-Blatt-Broschürenfinisher und eine Lochereinheit für eine breite Palette an Finishing-Möglichkeiten

## ALLGEMEIN

Aufwärmzeit:	19/19/21/21 Sekunden
Ausgabegeschwindigkeit erste Seite:	Vollfarbe: 5,7/5,7/4,8/4,8 Sekunden SW: 3,6/3,6/3,1/3,1 Sekunden
Kontinuierliche Ausgabegeschwindigkeit:	Vollfarbe: 45/45/55/55 Seite pro Minute SW: 45/45/55/55 Seite pro Minute
Speicher:	Maximal: 2.000 MB
Abmessungen (B x T x H):	670 x 682 x 895 mm
Gewicht:	130/133/130/133 kg
Stromversorgung:	220 - 240 V, 50/60 Hz

## KOPIERER

Kopierverfahren:	Trockenes, elektrostatisches Transfersystem
Mehrfachkopieren:	Bis zu 999 Kopien
Kopierauflösung:	600 dpi
Zoom:	Von 25 % bis 400 % in 1-%-Schritten

## DRUCKER

Druckersprache:	Standard: PCL5c, PCL6, PDF Option: Adobe® PostScript® 3™, IPDS
Druckauflösung:	300 dpi, 600 dpi, 1.200 dpi
Schnittstelle:	Standard: USB 2.0, SD-Karten-Steckplatz, Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX Option: Bidirektionaler IEEE 1284-Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11a/g), Bluetooth, Ethernet 1000 Base-T
Netzwerkprotokoll:	Standard: TCP/IP (IP v4, IP v6) Option: IPX/SPX
Windows®-Umgebungen:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2
Mac OS-Umgebungen:	Macintosh OS X v10.2 oder höher
UNIX-Umgebungen:	UNIX Sun® Solaris: 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10 HP-UX: 10.x, 11.x, 11i v2, 11i v3 SCO OpenServer: 5.0.6, 5.0.7, 6.0 RedHat® Linux Enterprise: 4, 5, 6 IBM® AIX: 5L v5.3, v6.1, v7.1
Novell® Netware®-Umgebungen:	v6.5
SAP® R/3®-Umgebungen:	SAP® R/3®

## SCANNER

Scan-Geschwindigkeit:	Maximal 67 Vorlagen pro Minute
Scan-Auflösung:	Maximal: 1.200 dpi
Mitgelieferte Treiber:	Netzwerk-TWAIN-Treiber
Scan-to-E-Mail:	SMTP, POP, IMAP4
Scan-to-Folder:	SMB, FTP, NCP

## FAX

Telefonnetz:	PSSTN (Öffentliches Fernsprechnetz), PBX
Kompatibilität:	ITU-T (CCITT) G3
Auflösung:	Standard: 8 x 3,85 Zeile/mm, 200 x 100 dpi Option: 8 x 3,85 Zeile/mm, 400 x 400 dpi
Übertragungsgeschwindigkeit:	2 Sekunden
Modemgeschwindigkeit:	Maximal: 33,6 kbit/s
Scangeschwindigkeit:	0,7 Sekunden
Speicherkapazität:	Standard: 4 MB Maximal: 28 MB

## PAPIERVERARBEITUNG

Empfohlenes Papierformat:	A3, A4, A5, A6, B4, B5
Papierzugkapazität:	Maximal: 4.400 Blatt
Papierausgabekapazität:	Maximal: 3.625 Blatt
Papiergewicht:	52 - 300 g/m²

## BETRIEBSDATEN

Stromverbrauch:	Maximal: 1.700 W Betriebsleistung: 900 W Bereitschaft: 116/127/116/127 W Bereitschaft: 86/98/86/98 W Sleep-Modus: 1,4/1,5/1,4/1,5 W Typischer Stromverbrauch (TEC): 2,19/2,19/2,77/2,78 kW/h
-----------------	--

## SOFTWARE

Standard:	SmartDeviceMonitor®, Web SmartDeviceMonitor®, Web Image Monitor
Optional:	GlobalScan NX, Karten- Authentifizierungspaket, Unicode Font Package für SAP, Remote Communication Gate S Pro

## OPTIONEN

Vorlagenglasabdeckung, Optionaler behindertengerechter Griff, 2 x 550-Blatt-Papiermagazin, 1.200-Blatt-Großraummagazin (seitlich), 2.000-Blatt-Großraummagazin, Brücke für Finisher, 1.000-Blatt-Finisher, 3.000-Blatt-Finisher, 2.000-Blatt-Broschüren-Finisher, Locher-Kits, Interne Versatzablage, Innenablage, Seitenablage, Briefhüllenzufuhr, SD-Karte für Netware Printing, PictBridge, Browser unit, Kostenstellenzähler-Schnittstelle, File format converter, Kostenstellenzähler-Halter, Halterung für Kartenleser, Copy Data Security Kit, Faxverbindungseinheit, 2. G3-Anschluss, Behindertengerechter Scanaufsatz, SD-Karte für Netware Printing, Unterschrank

*Die Verfügbarkeit von Modellen, Optionen und Software erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Ricoh-Lieferanten.*



ISO9001 zertifiziert, ISO14001  
zertifiziert

Die Spezifikationen und das äußere Erscheinungsbild können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Farbe des tatsächlichen Produkts kann von der in der Broschüre dargestellten Farbe abweichen. Die Bilder in dieser Broschüre sind keine echten Fotos, und es können geringfügige Detailabweichungen auftreten.

Copyright © 2012 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Ricoh Europe PLC nicht verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.

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