

Ecosys

FS-9500DN

**Der Topmanager
für die Produktion.**

**Duplex und
Netzwerkschnittstelle
inklusive!**



▲ **print** ▲ copy ▲ scan ▲ fax

**The best solution.
That's what I want.**

 **KYOCERA**
mita

FS-9500DN

Der Höchstleistungs-Produktioner.

Schneller geht's nicht.

Der ECOLaser-Drucker FS-9500DN von Kyocera Mita bringt Ihre Produktion auf Erfolgskurs. Denn er schafft reichliche 50 Seiten A4 pro Minute – bei einem monatlichen Druckvolumen bis zu 300.000 Seiten. Damit ist der FS-9500DN die ideale Lösung für die schnelle Massenproduktion.

Außerordentlich vielseitig.

Der FS-9500DN verfügt über Finishing-Möglichkeiten, die man von einem herausragenden Produktionsdrucker erwarten darf. Damit erledigt er Massendrucke nicht nur in kürzester Zeit, sondern verarbeitet sie auch ganz bequem. Auf Wunsch können Sie den FS-9500DN auch als Abteilungsdrucker einsetzen – Sie müssen ihn nur mit dem Booklet Finisher DF-75R und der Papierzuführung PF-70 ausstatten.

FS-9500DN
in Basisausstattung



- ▶ 50 Seiten A4 pro Minute,
26 Seiten A3 pro Minute
- ▶ 1200 dpi Qualität
(1800 x 600 dpi Auflösung)
- ▶ 7 Emulationen inklusive PostScript 3
- ▶ Max. 4.200 Blatt Papierkapazität
- ▶ Geringste Druckkosten seiner Klasse

Duplex und Netzwerk ohne Aufpreis.

Beim FS-9500DN ist eine Duplex-Einheit für den beidseitigen Druck Standard. Damit sparen Sie gleich doppelt: einmal bei der Anschaffung – und zweitens, indem Sie wesentlich weniger Papier für Ihre Ausdrücke benötigen. Ebenfalls im Anschaffungspreis enthalten ist eine Fast Ethernet-Netzwerkkarte für alle gängigen Systemumgebungen – mit Multiprotokoll-Support für PC, UNIX oder MAC. Eigentlich selbstverständlich bei einem Drucker dieser Leistungsklasse, weil er nur durch die Netzwerkfähigkeit seine Funktionalität voll entfalten kann. Doch wer bietet Ihnen das sonst noch inklusive?

Konkurrenzlos günstige ECOSYS-Technologie.

Nicht nur im Anschaffungspreis ist der FS-9500DN günstiger, sondern auch bei den laufenden Druckkosten. Denn wie alle ECOLaser-Drucker überzeugt er mit den günstigsten Seitenpreisen seiner Klasse. Die einzigartige ECOSYS-Technologie von Kyocera Mita macht's möglich. Dank ihr fallen im



Vergleich zu herkömmlichen Systemen die geringsten Kosten für Verbrauchsmaterial an. Das entlastet nicht nur das Budget, sondern auch die Umwelt.

Eine sichere Investition.

Auf den FS-9500DN geben wir Ihnen zwei volle Jahre Garantie vor Ort. Das bedeutet für Sie ein Maximum an Investitionssicherheit. Denn so können Sie in den ersten zwei Jahren die Kosten für eventuelle Reparaturen garantiert vergessen – und mit der zusätzlichen Garantieerweiterung KYOLife können Sie das sogar fünf Jahre lang. Wenn Sie ganz sicher gehen wollen, empfehlen wir Ihnen KYOLife plus. Dann wird Ihr FS-9500DN zusätzlich regelmäßig vom Fachmann gecheckt.

Der FS-9500DN empfiehlt sich besonders für den Massendruck:

- **Listendruck, z. B. vom Host**
- **Formularsatzdruck, z. B. Rechnungen und Lieferscheine**
- **Mailings**



ECOSYS[®]



Beeindruckendes Massen-Finishing ...

Topmanagement in der Produktion.

Souveräner als mit dem FS-9500DN kann Massendruck nicht gemanagt werden. Mit umfangreichen Papieroptionen ausgestattet, bietet der schnelle Produktionsdrucker vor allem im Finishing vielseitige Möglichkeiten. Auch das Dokumenten-Management überzeugt auf ganzer Linie. Und mit unserem Netzwerk Administrationstool, dem Kyocera Mita NetViewer, haben Sie Ihr Netz jederzeit im Griff.

Papier-Management

Vieseitig begabt: der Document Finisher DF-71E.

Der optionale Document Finisher DF-71E verfügt über eine 3.000 Blatt Face-down Ablage. So passt er optimal zur Großraumkassette PF-75, die auf eine entsprechende Papierkapazität von 3.000 Blatt zurückgreifen kann. Für kleinere Druckaufträge ist der DF-71E mit einer weiteren 250/300 Blatt Face-up Ablage ausgestattet. Das Überzeugendste an diesem Finisher aber ist seine Vielseitigkeit. Denn mit dem DF-71E können Sie Ihre Dokumente auf unterschiedlichste Weise weiterverarbeiten, mit den Funktionen: versetzte Ausgabe, Heften bis 50 Blatt sowie 2- und 4-faches Lochen für unbegrenzte Papierkapazitäten.

Papier-Management

Booklets und mehr: der Booklet Finisher DF-75R.

Der optionale Booklet Finisher DF-75R erstellt automatisch Broschüren mit bis zu 40 Seiten in den Formaten A4 und A5.* Dabei trägt er zunächst die Seiten zusammen, übernimmt dann die doppelte Rückenheftung, falzt anschließend das Papier und legt es schließlich ab. Die standardmäßige Multifunktionskassette kann parallel mit farbigen und auch stärkeren Materialien gefüllt werden: z. B. für attraktive Deckblätter. Doch der Booklet Finisher DF-75R hat noch viel mehr zu bieten, wie versetzte

Ausgabe und optional auch 2-fach oder 4-fach Lochen.

*Nur in Kombination mit PF-70.

Papier-Management

Masse ist klasse: die Großraumkassette PF-75.

Mit der optionalen 3.000 Blatt Großraumkassette PF-75 bewältigt der FS-9500DN selbst umfangreichste Druckaufträge. Und das, ohne auf die beiden standardmäßigen 500 Blatt Universalkassetten und die standardmäßige 200 Blatt Multifunktionskassette zugreifen zu müssen. Diese können also parallel für andere Aufgaben ausgestattet werden: mit unterschiedlichsten Materialien und Formaten – z. B. für die Erstellung von Umschlägen o.ä.. Alternativ wird der FS-9500DN auch mit der Papierzufuhr PF-70 angeboten:* mit 2 x 500 Blatt Kapazität für Booklets und andere Dokumente.

*Nur in Kombination mit DF-75R.



Dokumenten-Management

Günstiger plotten.

Der FS-9500DN ist der ideale Ersatz für Ihren Plotter. Denn alle Formate bis A3 verarbeitet er schneller und wesentlich kostengünstiger als jeder Plotter. Auf Wunsch werden automatisch Skalierungen z. B. von einem A1 Ausgangsformat auf A3 oder A4 vorgenommen. Die Plotter-Emulation macht's möglich.

Tiff mit Pfiff.

Die Tiff-Emulation macht den Umgang mit Tiff-Dateien wesentlich leichter. Denn jetzt kann man diese Dateien senden und drucken, ohne erst das entsprechende Anwendungsprogramm öffnen zu müssen.

Dokumenten-Management

PostScript 3: buchstäblich schneller und besser.

Mit der PostScript 3 Emulation bietet der FS-9500DN bereits standardmäßig 136 skalierbare Fonts. Weitere Vorteile von PostScript 3: eine deutliche Qualitätssteigerung durch die optimierte grafische Darstellung von Schatten und Graustufen in Bilddateien sowie eine erheblich höhere Druckgeschwindigkeit dank komprimierter Grafikformate.

Dokumenten-Management

Wenn es um die Verwaltung umfangreicher Druckdaten geht, empfiehlt sich die optionale 10 GB Festplatte. Sie ist einfach zu installieren und entlastet spürbar das Netzwerk bzw. den PC. Außerdem hilft sie, Fehldrucke zu vermeiden und sorgt so für mehr Sicherheit. Mit der Festplatte hat man die Möglichkeit, Druckjobs als Rasterdaten zu speichern. Diese können dann bei Bedarf jederzeit ausgedruckt werden (Job Retention).

- **Quick Copy:** Bereits gedruckte Dokumente werden zwischengespeichert und dann ohne erneute Übertragung und Aufbereitung nochmals gedruckt.
- **Proof and Hold:** Umfangreiche Dokumente, die mehrfach gedruckt werden sollen, können vor dem endgültigen Druck zunächst per Testdruck geprüft werden.
- **Stored Jobs:** Die Festplatte eignet sich ideal als Speicher für Dokumente und Formulare. Diese können dann ganz unabhängig vom Computer direkt über das Display oder einen Barcode-Scanner abgerufen werden.
- **Private Print:** Vertrauliche Dokumente lassen sich innerhalb einer virtuellen Mailbox zwischenspeichern und dann – auf Wunsch PIN-Code geschützt – am Drucker abrufen.



Der FS-9500DN mit dem Document Finisher DF-71E und der Großraumkassette PF-75

... auf höchstem technologischen Niveau.

Technische Daten

FS-9500DN

Die ECOSYS-Technologie basiert auf extrem langlebigen Komponenten. Trommel-, Entwickler- und Fixiereinheit des FS-9500DN sind auf 500.000 Seiten ausgelegt. Da nur noch Toner benötigt wird, arbeiten die ECOLaser-Drucker mit geringsten Druckkosten in ihrer Klasse und sind besonders umweltfreundlich. Dank zahlreicher System- und Papieroptionen lassen sich alle ECOLaser-Drucker modular erweitern und wachsen so mit ihren Anforderungen.

PRESCRIBE IIe

Mit der Kyocera Mita Seitengestaltungs- und Steuersprache PRESCRIBE IIe lassen sich selbst aufwendige Grafiken, Logos und Formulare systemunabhängig erstellen und im Drucker speichern. Eine Einbindung in Druckdateien entfällt somit. Sie werden nur bei Bedarf abgerufen und entlasten so das Netzwerk.

Druckwerk

Technologie

Kyocera Mita ECOSYS, Laser

Druckgeschwindigkeit

bis zu 50 Seiten A4 und 26 Seiten A3 pro Minute, 1. Seite nach 5 Sekunden

Auflösung

1200 dpi Qualität (1800 x 600 dpi), mit KIR2 intern bis zu 2400 dpi, 207 Graustufen

Druckvolumen

max. 300.000 Seiten pro Monat durchschnittlich 55.000 Seiten A4

Druckmaterialien

60 – 105 g/m² Normal und Recyclingpapier
60 – 200 g/m² Overheadfolien, Etiketten, Briefkuverts

Papierverarbeitung

Papierzufuhr

2 x 500 Blatt Papierkassette 60 – 105 g/m² A3, A4, A4-R, A5, B4, B5, B5-R, Letter, Letter-R, Legal, Ledger, Folio, STMT
200 Blatt Universalfuhr 60 – 200 g/m², (88 x 148 mm bis 297 x 450 mm)

Duplexeinheit

Doppelseitiger Druck 60 – 105 g/m² A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, Ledger

Papierablage

500 Blatt Face-down mit Sensor für Meldung „Ablage voll“

Controller

CPU

PowerPC 750CX/400 MHz

Speicher

32 MB RAM + EComemory,
max. 288 MB in 2 freien DIMM Steckplätzen

Emulationen

PCL6 inkl. PjL*, PostScript* 3 (KPD 3) mit automatischer Emulationsumstellung (AES), KCGL (HP 7550A*), Diablo 630*, IBM Proprinter X24E*, Epson LQ 850*, Lineprinter*

Controller Sprache

PRESCRIBE IIe und API

Schriften

136 PostScript* 3 Fonts, 80 skalierbare Fonts inkl. internationalem Zeichensatz, 45 Barcodes mit automatischer Prüfsummengenerierung (z. B. EAN8/EAN13/EAN128) inkl. Unterstützung des zweidimensionalen Barcode PDF-417
Download Fonts: Kyocera Mita, PCL, Typ 1 + 3

Schriften und Barcodes

Die 136 skalierbaren PostScript Fonts bieten für alle Anwendungen ein Höchstmaß an Flexibilität. 45 integrierte Barcodes werden vom Drucker inklusive Prüfsummen automatisch berechnet und in gewünschter Größe, Ausrichtung und Position ausgedruckt.

API für individuelle Lösungen

Das Application Programming Interface (API) ist eine leistungsstarke Schnittstelle zur Programmierung individueller Drucklösungen – z. B. für das Formular- und Dokumentenmanagement. Überdies gibt es API-Anwendungen, die 100 % kompatibel mit den Systemen SAP und UNIX sind, und so auch die Einbindung gängiger Output-Management-Systeme erlauben.

Der Kyocera Mita NetViewer

Der KM NetViewer ermöglicht die vollständige Überwachung und Steuerung der ECOLaser-Drucker und digitalen Kyocera Mita Kopierer von jedem Rechner aus und bietet somit ideale Netzwerkadministration. Er unterstützt dazu das standardisierte Protokoll SNMP.

Schnittstellen/Netzwerk

Standard-Schnittstellen

FastEthernet (10/100 base Tx), Highspeed bidirektional parallel (IEEE 1284, Windows95*/98*/2000*/ME* kompatibel), RS-232C seriell (bis 115.200 Bps), 2 Option Interface Slots für Festplatte HD-3 und eine optionale Schnittstelle

Multiple Interface Connection (MIC)

MIC erlaubt die simultane Ansteuerung über bis zu vier Schnittstellen gleichzeitig. Jeder Schnittstelle steht damit ein virtueller Drucker zur Verfügung.

Gerätespezifikationen

Stromverbrauch

790 W im Betrieb
150/70 W im Stand-by
16 W im Sleep-Modus

Geräuschpegel

55 dBA im Betrieb
31 dBA im Stand-by

Netzspannung

220/240 V, 50/60 Hz max 5 A

Abmessungen (H x B x T)

615 x 585 x 639 mm

Gewicht

67 kg

Sicherheitsprüfungen

GS/TÜV/CE

Die Produktion dieses Druckers erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und den Umweltrichtlinien ISO 14001.

Verbrauchsmaterialien

Toner-Kit TK-70

Microfeiner Toner für 40.000 Seiten mit 5 % Schwärzung/
70.000 Seiten nach ISO 10561 (Dr. Grauert)

Modelle

FS-9500DN/B

FS 9500DN inkl. Papierzuführung PF-70 und Booklet Finisher DF-75R

FS-9500DN/M

FS 9500DN inkl. 3.000 Blatt Großraumkassette PF-75 und Document Finisher DF-71E mit Loch- und Hefffunktion

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera Mita empfohlene Druckmaterialien ein.

CompactFlash* Card und Festplatte

Die CompactFlash* Card bietet reichlich Speicherplatz für Schriften, Logos, Formulare, Unterschriften sowie individuelle API- oder PRESCRIBE-Makros. Ein noch leistungsfähigeres Dokumentenmanagement bietet die optionale 10 GB Festplatte. Sie ermöglicht überdies die Verwaltung von Druckdaten mit Druckwiederholung, Prüfdruck mit Freigabe oder die Speicherung von Druckdaten, die später abgerufen werden können.

Garantie

2 Jahre vor Ort auf den Drucker, 3 Jahre bis maximal 500.000 Seiten auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers, vorausgesetzt, der Drucker wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.

KYOlife KYOlife plus

KYOlife – die Garantierweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen. KYOlife plus – regelmäßige Überprüfung des Druckers durch einen Fachmann.

Optionen

Optionale Speicher

RAM-Erweiterung

MD-16: 16 MB; MD-32: 32 MB; MD-64: 64 MB;
MD-128: 128 MB

CompactFlash* Card

CF-16: 16 MB; CF-32: 32 MB; CF-64: 64 MB

OCR-2

Font ROM mit OCR A und OCR B Schriften

Festplattensystem HD-4

10 GB HDD für komfortables Dokumentenmanagement

Optionale Papierverarbeitung

Papierzuführung PF-70

2 x 500 Blatt 60 – 105 g/m² A3, A4, A4-R, A5, B4, B5, B5-R, Letter, Letter-R, Legal, Ledger, Folio, STMT

Großraumkassette PF-75

3.000 Blatt 60 – 105 g/m² A4, B5, Letter

Document Finisher DF-71E mit Loch- und Hefffunktion

bis zu 250 Blatt Face-up
bis zu 3.000 Blatt A4 oder 1.500 Blatt A3 Face-down
Bis zu 50 Blatt A4 oder 30 Blatt A3 können an drei Positionen, Oben, Mitte, Unten geheftet und face-down abgelegt werden.

Der Anwender kann zwischen einer 2- und 4-fach Lochung für unbegrenzte Papierkapazitäten auswählen.

Heftmagazin M5-2

3 x 5.000 Heftklammern für DF-71E

Booklet Finisher DF-75R

Ablage bis zu 1.000 Blatt A4 oder 500 Blatt A3
Bis zu 50 Blatt A4 oder 25 Blatt A3 können an drei Positionen, Oben, Mitte, Unten geheftet und abgelegt werden.
Booklets aus bis zu 40 Seiten (10 Blatt) können aus A3, A4 und B4 Format gefalzt und in A4, A5, B5 geheftet werden.

Loch-Option für DF-75R

PH-2B: 2-Loch-Option

PH-2C: 4-Loch-Option

Heftmagazin M5-3

5.000 Heftklammern für DF-75R

Optionale Schnittstellen

SB-50/SB-60/SB-70/SB-110/IB-21E/

SB-110FX/SB-140

Fiberlink/Tokenring/Wireless-LAN/Fast Ethernet/Fast Fiberlink + Fast Ethernet/Fast Ethernet (BNC, RJ45) Interface mit Multiprotokollsupport und SNMP für Novell* (IPX) inkl. NDS*, Unix (TCP/IP), Apple Ether Talk/TokenTalk IPP*

Barcode Scanner BC-1

Der BC-1 dient zum Abrufen von Druckdaten der Festplatte HD-3 und zum Konfigurieren des Druckers.

Ihr Kyocera Mita-Business Partner:

