

**FS-3820N · FS-3830N**

# discover

▶ the robust printer network-ready  
for your workgroup



- 28 bzw. 33 Seiten/Minute in 1200 dpi Auflösung
- Netzwerkkarte, USB 2.0 und Parallel-Schnittstelle Standard
- Power PC 750CX / 300 MHz, 64 MB
- 600 Blatt Papierzuführung als Standard, erweiterbar auf 2100 Blatt
- Geringste Druckkosten ihrer Klasse

Abbildung: FS-3820N mit PF-60 und Duplexeinheit

▶ print ▶ copy ▶ scan ▶ fax

Leistungsstark präsentieren sich der FS-3820N und der FS-3830N – die idealen Druckmeister für vollen Einsatz. Sie liefern beste Performance plus unschlagbare Kosteneffizienz. Komplexe Druckjobs werden im Handumdrehen erledigt, denn Druckgeschwindigkeit, Netzwerkfähigkeit und Speichervolumen sind in der Standardausstattung kraftvoll spezifiziert. Die grosse Bandbreite an Papierverarbeitungsoptionen sowie Digitaldruckfeatures runden das Leistungspaket ab – und wie immer nützen Sie die geringsten Druckkosten ihrer Klasse.



# FS-3820N FS-3830N

## HighSpeed Workgroup Printer with Network Standard

Die ECOSYS-Technologie basiert auf extrem langlebigen Komponenten. Trommel-, Entwickler- und Fixiereinheit des FS-3820N und des FS-3830N sind auf 300000 Seiten ausgelegt. Durch die ECOSYS-Technologie arbeiten die ECOSYS-Drucker mit den geringsten Druckkosten ihrer Klasse und erzielen eine geringere Belastung der Umwelt. Dank zahlreicher System- und Papieroptionen lassen sich alle ECOSYS-Drucker modular erweitern und wachsen mit Ihren Anforderungen.

### Allgemein

**Technologie:** Kyocera Mita ECOSYS, Laser

**Druckgeschwindigkeit:**

FS-3820N: bis 28 Seiten A4 pro Minute

bis zu 26 Seiten A4 pro Minute im Duplexmodus (13,5 Blatt)

FS-3830N: bis 33 Seiten A4 pro Minute

bis zu 28 Seiten A4 pro Minute im Duplexmodus (15 Blatt)

**Auflösung:** FS-3820N/FS-3830N: 1200 dpi Qualität

**Zeit für erste Seite:**

FS-3820N: 9,5 Sekunden

FS-3830N: 11,5 Sekunden

**Aufwärmzeit:**

FS-3820N: 18 Sekunden

FS-3830N: 20 Sekunden

**Druckvolumen:**

FS-3820N: Max. 125 000 Seiten pro Monat,

FS-3830N: Max. 175 000 Seiten pro Monat,

empf. Volumen bis zu 20 000 pro Monat

**Netzspannung:** AC 220/240 V 50/60 Hz

**Stromverbrauch:**

FS-3820N: Printing: 425 Watt, Stand-By: 18 Watt,

Power-Saving (ECOpower): 13 Watt

FS-3830N: Printing: 521 Watt, Stand-By: 18 Watt,

Power-Saving (ECOpower): 13 Watt

**Geräuschpegel (ISO 7779):**

FS-3820N: Printing: 55 dB(A), Stand-By: 33 dB(A),

Power-Saving (ECOpower): nicht messbar<sup>1</sup>

FS-3830N: Printing: 57 dB(A), Stand-By: 36 dB(A),

Power-Saving (ECOpower): 0 dB-A<sup>1</sup>

**Abmessung: (H x B x T):** Basisgerät: 300 x 345 x 390 mm

**Gewicht:** Basisgerät: 13,2 kg

**Sicherheitsprüfung:** TÜV/GS, CE, PTS

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

<sup>1</sup>Bei Verwendung der Duplex-Einheit 29 dB(A)

### Papierverarbeitung

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

**Papierzufuhr:** 500 Blatt Universalkassette, 60–105 g/m<sup>2</sup>, A4,

B5, A5, Letter, Legal, Custom (148 x 210 bis 216 x 297 mm)

100 Blatt Multifunktionszufuhr, 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, A5,

Letter, Custom (70 x 148 mm bis 216 x 297 mm)

Max. Papierkapazität 2100 Blatt

**Papierablage:** Standard 250 Blatt Face-down und optional

250 Blatt Face-up mit PT-60

### Systemplattform

Der FS-3820N und der FS-3830N bieten hervorragende Netzwerkfähigkeit und problemlose Systemadministration. Kyocera Mita Universaltreiber ermöglicht, dass der selbe Treiber für jedes Druckgerät im Netzwerk verwendet werden kann: vom einfachen Desktop-Drucker bis hin zum High-end-Multifunktionsystem. Nur Kyocera Mita bietet diese einfache Kombination an IT Erfahrung und höchster Papierverarbeitungskompetenz.

### PRESCRIBE IIe

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

### 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.

### Controller

**Prozessor:** Power PC 750 CX/300 MHz

**Speicher:**

FS-3820N: Standard 64 MB + ECOMemory,

maximal 320 MB 1 DIMM Slot

FS-3830N: Standard 96 MB + ECOMemory,

maximal 576 MB 2 DIMM Slot

**Emulationen:** PCL 6/PCL 5e inkl. PJI, KPDL 3 (PostScript 3

kompatibel), PDF Direktdruck, mit automatischer

Emulationsumstellung (AES), Line Printer, IBM Proprinter

X24E, Epson LQ-850, Diablo 630

**Controller Sprache:** PRESCRIBE IIe

**Schriften:** 80 skalierbare Fonts (aus allen Emulationen

anwählbar), 1 Bitmap Font, 45 eindimensionale Barcodes,

plus zweidimensionaler Barcode PDF-417

Download Fonts: Kyocera Mita, PCL + TrueType Format,

Type 1 + 3 Format

**Druckfunktionen:** Verwaltung von bis zu 100 Abteilungs-

Codes

### Schnittstellen/Netzwerk

**Standard-Schnittstellen:** Netzwerkkarte IB-21e, High speed

bi-directional parallel (IEEE 1284), USB 2.0 (High-Speed),

1 Option-Interface Slot

**Multiple interface connection (MIC):** MIC erlaubt die simultane

Ansteuerung über bis zu drei Schnittstellen gleichzeitig.

Jeder Schnittstelle steht damit ein virtueller Drucker zur Verfügung.

### Optionen

**Optionale Papierverarbeitung**

**Papierzuführung PF-60 (max. 3 PF-60):** 500 Blatt,

60–105 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, A5, Letter, Legal, Custom (148 x 210 mm

bis 216 x 297 mm)

**Duplexeinheit DU-61:** für doppelseitigen Druck,

60–105 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, A5, Letter, Legal, Custom (148 x 210 mm

bis 216 x 297 mm)

**Sorter/Mailbox SO-60:** 1000 Blatt Face-down Sorter/ Mail-

box mit 5 Fächern (5 x 200 Blatt)

**Papierablage PT-60:** Face-up Papierablage für max. 250

Blatt (100 Blatt In Verwendung mit DU-61)

**Unterschrank CB-60 (H x B x T):** geräumiger Unterschrank,

Abmessung 40 x 35 x 51 cm

**Kuvertzuführung EF-60:** Kuvertzuführung für max. 70

Normal-/100 Luftpostkuverts A6

**Stapelzuführung PF-8E zu FS-3830N:** 2000 Blatt,

60–200 g/m<sup>2</sup>, universal (benötigt Sockel PB-60)

**Sockel PB-60:** für den Betrieb der Stapelzuführung PF-8E

erforderlich

### Schriften und Barcodes

Die 80 skalierbaren PostScript-Fonts bieten für alle Anwendungen ein Höchstmass an Flexibilität. 45 integrierte Barcodes werden vom Drucker inklusive ihrer Prüfsummen automatisch berechnet und in gewünschter Grösse, Ausrichtung und Position ausgedruckt.

### CompactFlash® Card

Die CompactFlash® Card bietet reichlich Speicherplatz für Schriften, Logos, Formulare, Unterschriften sowie individuelle API- oder PRESCRIBE-Makros.

### KM-NET Viewer

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

### Optionale Speicher

**RAM Erweiterung:** 1 Slot für 16, 32, 64, 128 oder 256 MB

**CompactFlash® Card:** 1 Slot (8, 16, 32, 64 MB)

**Micro Drive:** 1 GB Speicherplatz für Formulare, Fonts, Logos

und Druckjob-Management

### Optionale Schnittstellen/Netzwerkkarten

**IB-11 Serielle Schnittstelle:**

RS-232C Serial Interface (115,2 kbps)

**SB-80 Parallele Schnittstelle:**

2nd Parallel Interface (IEEE 1284)

**IB-21e Netzwerkkarte:**

10Base-T/100Base-TX

**SB-50 Netzwerkkarte:**

10Base-FL, FibreLink

**SB-60 Netzwerkkarte:**

TokenRing STP/UTP

**SB-70 Netzwerkkarte:**

Wireless LAN - IEEE 802.11b

**SB-110FX Netzwerkkarte:**

10Base-T/100Base-TX/100Base-FX, FibreOptic

**SB-140 Netzwerkkarte:**

10Base-2/100Base-T/100Base-TX

### Verbrauchsmaterial

**TK-65 Toner-Kit:** Microfeiner Toner für 20 000 Seiten mit

5 % Deckung (ISO 10561B)<sup>2</sup>, 30 000 Seiten nach Dr. Grauert

Brief (ISO 10561A)

<sup>2</sup> Kapazität des Start-Toner-Kits bei 1. Auslieferung beträgt

10 000 Seiten mit 5 % Deckung (ISO 10561B)

### Garantie

2 Jahre Garantie auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 300 000

Seiten auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers,

vorausgesetzt der Drucker wird gemäss den technischen

Spezifikationen eingesetzt.

**KYOLife**

Die Garantieerweiterung auf bis zu 3 Jahre vor Ort für Drucker und Option.



Ihr Kyocera Mita Business Partner:

KYOCERA MITA (SCHWEIZ) AG, Industriestrasse 28, CH-8604 Volketswil  
Tel +41 (0)1 908 49 49, Fax +41 (0)1 908 49 50, www.kyoceramita.ch

Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

**KYOCERA**