

## DER SCHNELLE TEAMDRUCKER.

Schnell, stark, flexibel: Nutzen Sie den FS-2000D als leistungsstarken Einzelplatzdrucker oder als Lösung für kleinere Arbeitsgruppen. Dank rasanter 30 Seiten A4 pro Minute muss niemand im Team lange auf die Ausgabe seiner Druckaufträge warten – dazu trägt auch der 64-MB-Seitenspeicher bei, der auf stolze 576 MB erweiterbar ist. Für ein brillantes Druckbild sorgt dabei die hohe Auflösung von 1200 dpi.

- Bis zu 30 Seiten A4 pro Minute
- 1200 dpi Auflösung
- 600 Blatt Papierkapazität, maximal 1.100 Blatt
- 64 MB Seitenspeicher, maximal 576 MB
- 6 Emulationen inkl. PCL6 und PostScript 3
- USB-Host für den direkten Druck ohne PC
- Standardmäßig integrierte Duplex-Einheit
- USB 2.0, parallele Schnittstelle, optional serielle oder Netzwerkschnittstelle
- Geringste Druckkosten seiner Klasse

Bietet die Erweiterungsmöglichkeit für bis zu 1.100 Blatt Papier, bei verschiedenen Papierformaten und -gewichten für anspruchsvolle Arbeitsgruppen.



Gewährleistet eine benutzerfreundliche Bedienung: das LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.



# FS-2000D

S/W-DRUCKER FÜR A4-FORMATE

**ECOSYS** Die ECOSYS-Technologie basiert auf extrem langlebigen Komponenten. Dadurch arbeiten die ECOLaser-Drucker mit den geringsten Druckkosten in ihrer Klasse und sind besonders umweltfreundlich.

KYOCERA verfolgt eine modulare Plattform-Strategie, d. h., einheitliche Bedienung und Treiber sowie kompatible Optionen garantieren Ihnen höchste Flexibilität und Erweiterbarkeit.

## PRESCRIBE IIe

Mit der KYOCERA 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.

## Schriften und Barcodes

Die geräteinternen Fonts sind aus verschiedenen Emulationen anwählbar. Somit ist auch die Einbindung älterer Systeme problemlos möglich. 45 integrierte PRESCRIBE-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.

## KM NetViewer

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

## 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 eine optionale Festplatte. Sie ermöglicht überdies die Verwaltung von Druckdaten mit Druckwiederholung, Prüfdruck mit Freigabe oder die Speicherung von Druckdaten, die später abgerufen werden können.

## USB-Host für USB Flash Memory

Über den USB-Host können PDF-Dateien direkt von einem USB Flash Memory (z. B. USB-Stick) gedruckt werden. Die Auswahl der Druckdokumente erfolgt dabei direkt über das Bedienfeld des Druckers. Ein PC ist nicht nötig.

## Systemmerkmale

### Technologie

KYOCERA ECOSYS, Laser

### Druckgeschwindigkeit

Bis zu 30 Seiten A4 pro Minute

### Auflösung

1200 x 1200 dpi, 1800 x 600 dpi, 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi, mit KIR (KYOCERA Image Refinement) bis 2400 x 600 dpi

### Druckvolumen

Durchschnittlich 20.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten  
Max. einmalige Spitzenauslastung bis zu 150.000 Seiten A4 pro Monat\*\*

### Druckmaterialien

60–105 g/m<sup>2</sup> Normal- und Recycling-Papier  
60–220 g/m<sup>2</sup> Overheadfolien, Etiketten, Sonderpapiere

### Aufwärmzeit

Ca. 13 Sekunden (nach dem Einschalten)

### 1. Seite nach

Ca. 9 Sekunden

### Abmessungen (H x B x T)

285 mm x 382 mm x 394 mm

### Gewicht

Ca. 15,8 kg (Basisgerät, betriebsbereit)

### Netzspannung

220/240 V, 50/60 Hz

### Stromverbrauch

400 W im Betrieb  
9 W im Stand-by  
4,4 W im Sleep-Modus

### Geräuschemission (nach RAL UZ 85)

37,5 dB(A) LWA im Stand-by  
55 dB(A) LPA im Betrieb

### Sicherheitsprüfungen

GS, TÜV, CE

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

## Papierverarbeitung

### Papierzufuhr

Max. 100-Blatt-Universalzufuhr; 60–220 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, A6, Letter, Legal, Folio, Oficio2, benutzerdefiniert (70 x 148 mm bis 216 x 356 mm)  
Max. 500-Blatt-Papierkassette; 60–120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, Oficio2, benutzerdefiniert (148 x 210 mm bis 216 x 356 mm)  
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 1.100 Blatt A4

## Duplex-Einheit

Doppelseitiger Druck; 60–120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, Oficio2

## Papierablage

Max. 250 Blatt Face-down

## Schnittstellen

### Standard-Schnittstellen

USB 2.0 (Hi-Speed), Highspeed bidirektional parallel (IEEE-1284-kompatibel)

Steckplatz für optionalen internen Printserver

Steckplatz für optionale Festplatte oder CompactFlash\*-Card

USB-Host für USB Flash Memory (nur für PDF-Druck)

## Controller

### CPU

PowerPC 440/400 MHz

### Speicher

64 MB RAM, optional auf bis zu 576 MB RAM erweiterbar

### Controller-Sprache

PRESCRIBE IIe

### Emulationen

PCL6, PostScript\* 3 (KPDL 3), Diablo 630\*, IBM Proprinter X24E\*, Epson LQ-850\*, Lineprinter\*, PDF Direct Printing, automatische Emulationsumschaltung

### Betriebssysteme

Alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac ab Version 9.X, OS 10.2 und höher, UNIX, LINUX sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage

### Schriften/Barcodes

80 Outline-Fonts (PCL, KPDL), 1 Bitmap-Font, 45 Barcodes (z. B. EAN8/EAN13/EAN128) mit automatischer Prüfsummengenerierung sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417 unter PRESCRIBE (PCL- und weitere Barcodes optional erhältlich)

## Verbrauchsmaterial

### Toner-Kit TK-310

Toner Schwarz für 12.000 Seiten A4 gemäß ISO/IEC 19752

## Optionen

### Papierkassette PF-310

Max. 500 Blatt; 60–120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, Oficio2, benutzerdefiniert (140 x 210 mm bis 216 x 356 mm)

### RAM-Erweiterung

MDDR-128: 128 MB; MDDR-256: 256 MB; MDDR-512: 512 MB

### CompactFlash\*-Card

CF-128: 128 MB

### Microdrive\*-Festplatte MDD-4:

4 GB für Formulare, Fonts, virtuelle Mailbox etc.

### Optionale Schnittstellen/Netzwerk

IB-11: Serielle Schnittstelle (RS-232C)

IB-21E: 10BaseT (RJ45)/100BaseTX

IB-30: 10BaseT (RJ45)/100BaseTX

SB-50: 10BaseFL (ST)

SB-60: TokenRing (UTP, STP), 9-pol. D-Sub-Stecker, RJ45

SB-70: Wireleess LAN

SB-80: Zweite parallele Schnittstelle

SB-110: 10BaseT (RJ 45)/100BaseTX (RJ-45)

SB-110FX: 10BaseT (RJ45)/100BaseTX (RJ45)/100BaseFL (SC)

SB-140: 10Base2 (BNC)/100BaseT (RJ 45)/100Base TX (RJ45)

IC-190-WLAN: Funkbrücke zum kabellosen Verbinden des Printers mit dem Netzwerk (mind. 2 St. notwendig)

## Modellvarianten

### FS-2000D/KL3

FS-2000D inkl. Garantierweiterung KYOLife 3 Jahre

### FS-2000DN

FS-2000D inkl. FastEthernet Interface

### FS-2000DN/KL3

FS-2000D inkl. FastEthernet Interface und Garantierweiterung KYOLife 3 Jahre

## Garantie

2 Jahre auf den Drucker, 3 Jahre bis maximal 300.000 Seiten auf Trommel- und Entwicklereneinheit des Druckers, vorausgesetzt, der Drucker wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.\*\*

KYOLife – die Garantierweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen. KYOLife plus – enthält zusätzlich eine regelmäßige Überprüfung des Druckers durch einen Fachmann.\*\*

**KYO LIFE**

**KYO LIFE plus**



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

\*\*Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe [www.kyoceramita.de](http://www.kyoceramita.de).



KYOCERA MITA Deutschland GmbH – Mollsfeld 12 – D-40670 Meerbusch  
Infoline: 0800/867 78 76 – Fax: +49 (0) 21 59/9 18-106 – [www.kyoceramita.de](http://www.kyoceramita.de)

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

**KYOCERA**