

## DER PROFESSIONELLE ARBEITSPLATZ- DRUCKER.

Rasante 35 Seiten pro Minute in s/w: Mit dem FS-1320D von KYOCERA nimmt Ihr Office richtig Tempo auf. Und nicht nur das - neben perfekter Druckqualität bietet er eine exzellente Ausstattung: Duplex, 50-Blatt-Universalzufuhr und 250-Blatt-Kassette für Formate von A4 bis A6. Freuen Sie sich dazu dank ECOSYS auf höchste Zuverlässigkeit - und die niedrigsten Druckkosten in seiner Klasse.

- Geringste Druckkosten seiner Klasse
- Bis zu 35 Seiten A4 pro Minute
- Integrierte Duplexeinheit für beidseitigen Druck
- 300 Blatt Papierkapazität, maximal 800 Blatt
- Verarbeitung von A6-Papier aus der eingebauten Papierkassette
- 6 Emulationen inkl. PostScript 3
- "Silent Mode" für leisen Druck am Arbeitsplatz
- Niedriger Stromverbrauch: unter 5 W im Sleep-Modus

Hervorragend in seiner Klasse: 250 Blatt Kassette plus 50 Blatt Universalzufuhr und zwei optionale Papierkassetten für eine Gesamtkapazität bis zu 800 Blatt.



Produktiv, sparsam und umweltschonend mit der integrierten Duplexeinheit für automatisch beidseitigen Druck.



# FS-1320D

S/W-DRUCKER FÜR FORMATE BIS DIN A4



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.

## CompactFlash-Card

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

## Status Monitor mit Konfigurations-Tool

Der Status Monitor zeigt den Zustand des Druckers an und bietet eine permanente Reporting-Funktion. Er erlaubt, Einstellungen festzulegen bzw. zu modifizieren, die nicht im Treiber enthalten sind (z. B. Festlegung der Standard-Papierzufuhr oder Einstellung des Sleep-Modus).

## Systemmerkmale

**Technologie** KYOCERA ECOSYS, Laser

### Druckgeschwindigkeit

Bis zu 35 Seiten A4 pro Minute

### Auflösung

1.200 x 1.200 dpi

### Druckvolumen

Durchschnittlich 2.800 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten.

Max. einmalige Spitzenauslastung bis zu 50.000 Seiten A4 pro Monat\*

**Aufwärmzeit** Ca. 19 Sekunden (nach dem Einschalten)

**1. Seite nach** Ca. 7 Sekunden

**Abmessungen (H x B x T)** 250 mm x 375 mm x 393 mm

**Gewicht** Ca. 12 kg (betriebsbereit)

### Netzspannung

220/240 V, 50 Hz

### Leistungsaufnahme

Ruhemodus: 3,4 W  
Bereit (EcoFuser EIN): 8,0 W  
Betrieb: 519 W

### Geräuschemission

(ISO 7779/9296, Surface sound pressure level)  
30,1 dB(A)  $L_{pA}$  im Stand-by  
53,0 dB(A)  $L_{pA}$  im Betrieb

47,4 dB(A)  $L_{pA}$  im Betrieb - Silent Mode  
(halbe Druckgeschwindigkeit)

### Sicherheitsprüfungen

GS, TÜV, CE

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

## Papierverarbeitung

### Papierzufuhr

Universalzufuhr: max. 50 Blatt; 60–220 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, Oficio2, benutzerdefiniert (70 x 148 mm bis 216 x 356 mm)

Papierkassette: max. 250 Blatt; 60–120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, Oficio2, benutzerdefiniert (105 x 148 mm bis 216 x 297 mm)

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 800 Blatt A4

### Duplexeinheit

Doppelseitiger Druck; 60–105 g/m<sup>2</sup>; A4, Letter, Legal, Folio, Oficio2

### Papierablage

Max. 250 Blatt Face-down (im Duplexbetrieb max. 200 Blatt)

## Schnittstellen

### Standard-Schnittstellen

USB 2.0 (Hi-Speed),  
Steckplatz für optionalen internen Printserver,  
Steckplatz für optionale CompactFlash-Card

## Controller

**CPU** PowerPC 405F5/360 MHz

### Speicher

32 MB RAM, optional auf bis zu 544 MB RAM erweiterbar

**Controller-Sprache** PRESCRIBE IIe

### Emulationen

PCL6, PostScript 3 (KPD L 3), Diablo 630, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, Lineprinter

### Betriebssysteme

Alle gängigen Windows-Betriebssysteme,  
Mac OS X 10.2 oder höher,  
UNIX, LINUX sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage

### Schriften/Barcodes

80 Outline-Fonts (PCL, KPD L), 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-170

Toner schwarz für 7.200 Seiten\*\*  
(Der mitgelieferte Toner ist nach Erstbefüllung des Neugerätes noch ausreichend für 2.300 Seiten)\*\*

## Optionen

### Papierkassette PF-100

Max. 250 Blatt; 60–120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, Oficio2, benutzerdefiniert (148 x 210 mm bis 216 x 297 mm)

### Unterschrank CB-130

Holzschrank einschließlich Rollen, Höhe ca. 50 cm

### RAM-Erweiterung

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

### CompactFlash-Card

**CF-4GB:** 4 GB für Formulare, Logos etc.

**PCL Barcode Flash Modul A:** erweitert den Drucker um zusätzliche ein- und zweidimensionale Barcodes. Außerdem sind weitere residente und maschinenlesbare Fonts (OCR-A, OCR-B) enthalten.

**KYOmunicode A:** beinhaltet alle Funktionalitäten des PCLBarcode Flash Moduls plus Unicode Schrift „Andale Mono World Type“ für den Druck von asiatischen Schrift-

zeichen (Japanisch, Koreanisch, einfaches und traditionelles Chinesisch)

## Optionale Schnittstellen/Netzwerk

**IB-23:** 10BaseT/100BaseTX (RJ-45)

**PS159:** Wireless LAN Einbaukarte (802.11b/g)

**PS1109:** Gigabit Printserver 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT (RJ-45)

**PS129:** Glasfaser Einbaukarte 100BaseSX (SC)

**PS1129:** Glasfaser Einbaukarte 1000BaseSX (SC)

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

## Modellvarianten

### FS-1320D/KL3

FS-1320D inkl. Garantierweiterung KYOLife 3 Jahre

## Garantie

2 Jahre Bring-in-Garantie auf den Drucker, 3 Jahre bis maximal 100.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers, vorausgesetzt, das Gerät wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.\*

KYOLife – die Garantierweiterung auf bis zu 3 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen.\*

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

Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind **KYO LIFE** Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Irrtum und technische

Änderungen vorbehalten.

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

\*\*Gemäß ISO/IEC 19752



Abbildung mit Optionen.

KYOCERA Document Solutions  
Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str.12  
D-40670 Meerbusch  
Infoline: 0800 867 78 76  
Telefax: +49 (0) 21 59 9 18 - 106  
[www.kyoceradocumentsolutions.de](http://www.kyoceradocumentsolutions.de)

KYOCERA Document Solutions  
Austria GmbH  
Eduard-Kittenberger-Gasse 95  
A-1230 Wien  
Infoline: +43 (0) 1 338-0  
Telefax: +43 (0) 1 338-400  
[www.kyoceradocumentsolutions.at](http://www.kyoceradocumentsolutions.at)

KYOCERA Document Solutions  
Europe (NL) B.V., Zweignl. Zürich  
Hohlstrasse 614  
CH-8048 Zürich  
Telefon: +41 (0) 44 908 49 49  
Telefax: +41 (0) 44 908 49 50  
[www.kyoceradocumentsolutions.ch](http://www.kyoceradocumentsolutions.ch)

 **KYOCERA**  
Document Solutions