

# FS-1920

## DER SCHNELLE TEAMDRUCKER



▶ print ▶ copy ▶ scan ▶ fax

Nutzen Sie den FS-1920 als flexiblen Einzelplatzdrucker oder setzen Sie auf seine Qualitäten als Teamplayer! Er ist ideal als Einstiegslösung für kleinere Arbeitsgruppen geeignet. Mit 28 Seiten in A4 pro Minute erledigt er seine Jobs zügig und zudem in bester 1200-dpi-Druckqualität. Sein Arbeitsspeicher lässt sich flexibel auf bis zu 288 MB erweitern und wird so selbst umfangreichsten Druckaufträgen gerecht. Mit optionaler Duplex-Einheit und vielseitigen weiteren Ausstattungsmöglichkeiten holen Sie mit dem Office-Profi raus, was rauszuholen ist. Auch für Ihr Budget.

- ▶ Bis zu 28 Seiten A4 pro Minute
- ▶ 1200 dpi Druckqualität (1800 x 600 dpi)
- ▶ Maximale Papierkapazität 2.100 Blatt
- ▶ 6 Emulationen inkl. PostScript 3
- ▶ Optional bis zu 5 Papierzuführungen, Duplex-Einheit, Sorter oder Mailbox
- ▶ USB 2.0, parallele Schnittstelle, optional serielle oder Netzwerkschnittstelle
- ▶ Geringste Seitenpreise seiner Klasse

# Spezifikationen FS-1920



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

## PRESCRIBE IIe

Mit der KYOCERA Seitengestaltungs- und -Steuersprache PRESCRIBE IIe lassen sich selbst aufwendige Grafiken, Logos und Formulare systemunabhängig in Farbe 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.

## Der KM NetViewer

Der KM NetViewer ermöglicht die vollständige Überwachung und Steuerung der ECOLaser-Drucker und Digitalkopierer von KYOCERA 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 die optionale 2-GB-Microdrive\*-Festplatte. Sie ermöglicht überdies die Verwaltung von Druckdaten mit Druckwiederholung, Prüfdruk mit Freigabe oder die Speicherung von Druckdaten, die später abgerufen werden können.



## Garantie

2 Jahre auf den Drucker, 3 Jahre bis maximal 300.000 Seiten auf Trommel- und Entwicklereinheit 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.\*\*\*

## Systemmerkmale

### Technologie

KYOCERA ECOSYS, Laser

### Druckgeschwindigkeit

Bis zu 28 Seiten DIN A4 pro Minute

### Auflösung

1200 dpi Druckqualität (1800 x 600 dpi), mit KIR 2 intern bis 2400 dpi

### Druckvolumen

Durchschnittlich 20.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten.  
Max. einmalige Spitzenauslastung bis zu 125.000 Seiten A4 pro Monat\*\*

### Druckmaterialien

60–105 g/m<sup>2</sup> Normal- und Recycling-Papier  
60–200 g/m<sup>2</sup> Overheadfolien, Etiketten, Briefkuverts, Karten

### Aufwärmzeit

Ca. 18 Sekunden (nach dem Einschalten)

### 1. Seite nach

Ca. 9,5 Sekunden

### Abmessungen (H x B x T)

300 mm x 345 mm x 390 mm

### Gewicht

Ca. 13 kg (Basisgerät, betriebsbereit)

### Netzspannung

220/240 V, 50/60 Hz

### Stromverbrauch

425 W im Betrieb  
11 W im Stand-by  
5,3 W im Sleep-Modus

### Geräuschemission (nach RAL UZ 85)

66,5 dB(A) L<sub>WA</sub> im Betrieb  
43,4 dB(A) L<sub>WA</sub> im Stand-by

### Sicherheitsprüfungen

GS, TÜV, CE

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

## Papierverarbeitung

### Papierzufuhr

Max. 500 Blatt Universalkassette; 60–105 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (148 x 210 mm – 216 x 297 mm)  
Max. 100 Blatt Universalzufuhr; 60–200 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (70 x 148 mm – 216 x 297 mm)  
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 2.100 Blatt A4

### Papierablage

Max. 250 Blatt Face-down mit Sensor für Meldung „Ablage voll“  
Max. Ablagekapazität einschl. Optionen: 1.500 Blatt A4

## Schnittstellen

### Standard-Schnittstellen

USB 2.0, highspeed bidirektional parallel (IEEE 1284 kompatibel)  
Steckplatz für optionalen internen Printserver  
Steckplatz für optionale Festplatte  
Steckplatz für optionale CompactFlash\* Card

## Controller

### CPU

PowerPC 405/266 MHz

### Speicher

32 MB RAM, optional auf 288 MB erweiterbar

### Controller-Sprache

PRESCRIBE IIe

### Emulationen

PCL 6 inkl. PPL\*, PostScript\* 3 (KPLD 3), PDF Direct Printing, Diablo 630\*, IBM Proprinter X24E\*, Epson LQ-850\*, Lineprinter\*, automatische Emulationsumstellung (AES)

### Schriften/Barcodes

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

## Verbrauchsmaterialien

### Toner-Kit TK-55

Toner Schwarz für 15.000 Seiten A4 mit 5 % Tonerdeckung

## Optionen

### Kuvertzufuhr EF-60

Formate 70 x 148 mm bis 178 x 256 mm,  
Stapelhöhe max. 40 mm

## Papierkassette PF-60\*\*

Max. 500 Blatt; 60–105 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (148 x 210 mm – 216 x 356 mm), bis zu 3 PF-60 möglich

## Duplex-Einheit DU-61

Doppelseitiger Druck; 60–90 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (148 x 210 mm – 216 x 297 mm)

## Sorter/Mailbox SO-60

Max. 1.000 Blatt Face-down in 5 Fächern (à max. 200 Blatt)

## Papierablage PT-60

Max. 250 Blatt Face-up (100 Blatt bei installierter DU-61)

## RAM-Erweiterung

MD-32: 32 MB; MD-64: 64 MB;  
MD-128: 128 MB; MD-256: 256 MB

## CompactFlash\*-Card

CF-128: 128 MB

## Microdrive\*-Festplatte MDD-2

2 GB für Formulare, Fonts, virtuelle Mailbox etc.

## Optionale Schnittstellen/Netzwerk

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

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

SB-50: 10BaseFL (ST)

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

SB-70: Wireless 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-VLAN: Funkbrücke zum kabellosen Verbinden des Printers mit dem Netzwerk (mind. 2 St. notwendig)

## Modellvarianten

FS-1920D: FS-1920 inkl. Duplex-Einheit DU-61

FS-1920N: FS-1920 inkl. Fast-Ethernet-Interface IB-21E

FS-1920DN: FS-1920 inkl. Fast-Ethernet-Interface IB-21E und Duplex-Einheit DU-61

Alle Modellvarianten sind auch im Bundle mit einer 3-Jahre-Vor-Ort-Garantie erhältlich.

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

\*\*Die Kompatibilität ist ab Serien-Nr. GGD3X42096 gegeben. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem KYOCERA Business Partner.

Ihr KYOCERA Business Partner:

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

