

DER POWER- PERFORMER FÜR'S NETZWERK.

Bis zu 45 Seiten pro Minute, ein exzellentes Papier-Management und ein umfangreiches Sicherheitspaket: Als echter Power-Performer ist der FS-4020DN der perfekte Partner für große Arbeitsgruppen und Abteilungen. Und nicht nur das. Dank eines Druckvolumens von durchschnittlich 30.000 Seiten A4 pro Monat und vielseitigen Papierzuführungen kann er sogar den Job eines kleinen Produktionsdruckers übernehmen.

- Geringste Druckkosten seiner Klasse
- Bis zu 45 Seiten A4 pro Minute mit 1.200 dpi Auflösung
- Integrierte Duplex-Einheit für beidseitigen Druck
- USB 2.0, parallele und Netzwerkschnittstelle, weitere Netzwerkschnittstelle optional
- 128 MB Seitenspeicher, maximal 1.152 MB, Festplatte optional
- Hohe Sicherheit dank SSL-Verschlüsselung
- 600 Blatt Papierkapazität, maximal 2.100 Blatt
- USB-Host für den direkten Druck ohne PC



Bis zu fünf Papierzuführungen für höchste Flexibilität und eine Papierkapazität von maximal 2.100 Blatt.

Die besonders für Ihre SAP-Umgebung geeignete Multi-Code-Karte unterstützt Unicode und viele Arten von Barcodes.



FS-4020DN

SAW-DRUCKER FÜR FORMATE BIS DIN A4



ECOSYS steht für ECONomy,
ECOlogy und SYStemprinting.

Die ECOSYS-Technologie basiert auf extrem langlebigen Komponenten. Dadurch arbeiten die ECOSYS-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.

KM NetViewer

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

Status-Monitor und Command-Center

Der Status-Monitor zeigt den Zustand des aktuellen Druckers an und bietet einen direkten Zugang zum Command-Center, um Einstellungen zu modifizieren, die nicht in den Treibern enthalten sind (z. B. Netzwerkeinstellungen, Anpassung des Sleep-Modus oder Sperren des Bedienfeldes).

USB Host für USB-Flash-Speicher

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

Anwendungsbasiertes Drucken

Mit Hilfe des KX Treibers lassen sich vordefinierte bzw. selbst erstellte Profile einer Applikation zuordnen. So können beispielsweise alle Ausdrücke aus MS Outlook immer beidseitig in Entwurfsqualität ausgedruckt werden, um Papier und Toner zu sparen.

Systemmerkmale

Technologie KYOCERA ECOSYS, Laser

Druckgeschwindigkeit

Bis zu 45 Seiten A4 pro Minute

Auflösung 1.200 x 1.200 dpi,

Druckvolumen

Durchschnittlich 30.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten.

Max. einmalige Spitzenauslastung bis zu 250.000 Seiten A4 pro Monat.*

Aufwärmzeit Ca. 17 Sekunden (nach dem Einschalten)

1. Seite nach Ca. 9 Sekunden

Abmessungen (H x B x T)

320 mm x 382 mm x 394 mm

Gewicht Ca. 16,8 kg (Basisgerät betriebsbereit)

Netzspannung 220/240 V, 50/60 Hz

Stromverbrauch

6,4 W im Sleep Modus

9,9 W im Stand-by

667 W im Betrieb

Geräuschemission (ISO 7779 / ISO 9296)

29,0 dB(A) L_{pA} im Stand-by

53,6 dB(A) L_{pA} im Betrieb

Sicherheitsprüfungen

GS, TÜV, CE

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

Papierverarbeitung

Papierzufuhr

Universalzufuhr: max. 100 Blatt; 60–220 g/m²;

A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert

(70 x 148 mm bis 216 x 356 mm)

Papierkassette: max. 500 Blatt; 60–120 g/m²;

A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert

(140 x 210 mm bis 216 x 356 mm)

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 2.100 Blatt A4

Duplex-Einheit

Beidseitiger Druck: 60–120 g/m²; A4, A5, B5, Letter, Legal,

benutzerdefiniert (140 x 210 mm bis 216 x 356 mm)

Papierablage

Max. 500 Blatt (bedruckte Seite nach unten)

Max. Ablagekapazität einschl. Optionen: 2.500 Blatt A4

Schnittstellen

Standard-Schnittstellen

USB 2.0 (Hi-Speed), highspeed bidirektional parallel (IEEE 1284 kompatibel), FastEthernet (10/100BaseTX, SNMPv3, SSL, IPsec, IPv6, IEEE802.1x), Steckplatz für optionalen internen Printserver oder Festplatte, Steckplatz für optionale CompactFlash-Karte**, USB Host für USB-Flash-Speicher

Controller

CPU PowerPC 440/667 MHz

Speicher

128 MB RAM, optional auf bis zu 1.152 MB RAM erweiterbar

Controller-Sprache Prescribe IIe

Emulationen

Diablo 630 IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850 Lineprinter, PDF Direktdruck, automatische Emulationsumschaltung

Betriebssysteme

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

Schriften/Barcodes

93 skalierbare Fonts für PCL/PostScript, 8 Fonts für Windows Vista, 1 Bitmap-Font, 45 Barcodes (z. B. EAN-8, EAN-13, EAN-128) mit automatischer Prüfungsgenerierung sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417 unter Prescribe (PCL- und weitere Barcodes optional erhältlich)

Verbrauchsmaterial

Toner-Kit TK-360

Toner für 20.000 Seiten A4**

(Der mitgelieferte Toner ist nach Erstbefüllung des Neugerätes noch ausreichend für 10.000 Seiten)**

Optionen

Kuvertzufuhr

EF-310: Stapelhöhe max. 40 mm

Briefumschläge: 50–100 g/m²

Postkarten: 135–200 g/m²

Formate: DIN-Lang, A5, C5, A6, B6, Commercial #10,

Commercial #9, Commercial #63/4, Monarch, Statement

Papierkassette

PF-310: max. 500 Blatt; 60–120 g/m²; A4, A5, B5, Letter,

Legal, benutzerdefiniert (140 x 210 mm bis 216 x 356 mm)

Bis zu 3 x PF-310 möglich

Stapelzuführung

PF-315: max. 2.000 Blatt; 60–200 g/m²; A4, A5, B5, Letter,

Legal, benutzerdefiniert (76 x 148 mm bis 216 x 305 mm);

Sockel PB-315 erforderlich, nicht kombinierbar mit PF-310

und EF-310

Papierablage

PT-310: max. 250 Blatt Face-up

Offline Ablage

Max. 2.000 Blatt Face-up; 60–220 g/m²;

benutzerdefiniert (100 x 148 mm bis 216 x 305 mm),

nicht kombinierbar mit PT-310

HS-315A: für Einsatz des Druckers in Verbindung mit

Stapelzuführung PF-315

HS-315B: für Einsatz des Druckers in Verbindung mit 3 Papierkassetten PF-310

Unterschrank

CB-310: Höhe ca. 57 cm; nicht kombinierbar mit PF-315 und HS-315A/B

RAM-Erweiterung

MDDR2-256: 256 MB; **MDDR2-512:** 512 MB;

MDDR2-1024: 1.024 MB

CompactFlash®-Card

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

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

KYOMulticode B/C: beinhaltet alle Funktionalitäten des PCLBarcode Flash Moduls plus Unicode Schrift, Andale Mono World Type* für den Druck von asiatischen Schriftzeichen (Japanisch, Koreanisch, einfaches und traditionelles Chinesisch)

Festplatte

HD-5A: 40 GB für einfaches Dokumentenmanagement

Optionale Schnittstellen

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)

Modellvarianten

FS-4020DN/KL3

FS-4020DN inkl. Garantieverlängerung KYOLife 3 Jahre

Garantie

2 Jahre auf den Drucker, 3 Jahre bis maximal 300.000 Seiten A4 auf die eingebaute Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers, vorausgesetzt, der Drucker wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.*

KYO LIFE KYOLife – die Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen.*

KYO LIFE plus KYOLife plus – enthält zusätzlich eine regelmäßige Überprüfung des Druckers durch einen Fachmann.*

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



Abbildung enthält Optionen.

Ihr KYOCERA Partner:

KYOCERA MITA DEUTSCHLAND GmbH – Otto-Hahn-Str.12 – D-40670 Meerbusch
Infoline: 0800 867 7876 – Fax: +49(0)21 59 918-106 – www.kyoceramita.de

KYOCERA MITA AUSTRIA GmbH – Eduard-Kittenberger-Gasse 95 – A-1230 Wien
Infoline: +43(0)86338-401 – Fax: +43(0)86336-400 – www.kyoceramita.at

KYOCERA MITA EUROPE B.V. – Schweiz – Hohlstrasse 614 – CH-8048 Zürich
Tel.: +41(0)44 9084949 – Fax: +41(0)44 9084950 – www.kyoceramita.ch

*Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe www.kyoceramita.de.

**Gemäß ISO/IEC 19752

KYOCERA

