

# FS-4200DN

SW-DRUCKER FÜR FORMATE BIS DIN A4

## DER WIRTSCHAFTLICHE DRUCKER FÜR JEDES NETZWERK.

In jedem Team mit hohem Druckaufkommen findet der kompakte FS-4200DN von KYOCERA Document Solutions seinen Einsatz. Die enorme Lebensdauer der Druckeinheit von bis zu 500 000 Seiten macht den A4-SW-Laserdrucker zum zuverlässigen Partner. Und das bei den niedrigsten Druck- und Energiekosten seiner Klasse.

- ▶ Geringste Druckkosten seiner Klasse
- ▶ Bis zu 50 Seiten A4 pro Minute
- ▶ 600 Blatt Papierkapazität, maximal 2 600 Blatt
- ▶ Integrierte Duplex-Einheit für beidseitigen Druck
- ▶ USB 2.0- und GigaBit-Netzwerkschnittstelle
- ▶ 5-zeiliges LCD und alphanumerischer Tastenblock
- ▶ Niedriger Stromverbrauch (gemessen am TEC-Wert)
- ▶ Moderne Sicherheitstechnologien (z. B. vertraulicher Druck oder optionales Datensicherheits-Kit)

Minimale Unterhaltskosten dank Hochleistungskeramik-Trommel: Während der ersten 500 000 Seiten muss lediglich der Toner ausgetauscht werden.



Damit vertrauliche Daten vertraulich bleiben: Mit „Vertraulicher Druck“ wird ein Druckauftrag erst nach Eingabe einer persönlichen PIN am Drucker ausgegeben.



Abbildung mit Optionen.



Die einzigartige ECOSYS-Technologie von KYOCERA

basiert auf sehr langlebigen Komponenten. KYOCERA nutzt dafür die langjährige Erfahrung und umfangreiches Know-how im Bereich der Hochleistungskeramik, der Kernkompetenz des Unternehmens. Lediglich der Tonerbehälter muss als Verbrauchsmaterial getauscht werden. Anders als bei herkömmlichen Laserdruckern und Laser-MFPs können Bildtrommel und Entwicklereinheit aufgrund ihrer vielfach höheren Lebensdauer im Gerät verbleiben und weiter genutzt werden. Das reduziert Folgekosten und Abfall und schont dadurch Portemonnaie und Umwelt.

#### 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.

#### KYOCERA NetViewer

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

#### Command Center RX

Command Center RX ist ein Admin-Tool, welches die Überprüfung des Betriebsstatus des Druckers und die Änderung der Einstellungen für Sicherheit, Netzwerkdruk, E-Mail-Übertragung oder erweiterte Netzwerkdienste erlaubt. Wurden die E-Mail-Einstellungen eingegeben, ist es möglich, dass der Drucker E-Mail-Mitteilungen versendet, sobald ein Auftrag abgeschlossen ist.

#### Anwendungsbasiertes Drucken

Mithilfe 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 50 Seiten A4 pro Minute

#### Auflösung

1 200 x 1 200 dpi

#### Druckvolumen

Max. 30 000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 250 000 Seiten A4 innerhalb eines Monats<sup>1)</sup>)

#### Aufwärmzeit

Ca. 20 Sekunden (nach dem Einschalten)

#### 1. Seite nach ca. 9 Sekunden

#### Abmessungen (H x B x T)

320 x 380 x 416 mm

#### Gewicht ca. 14,6 kg (betriebsbereit)

#### Netzspannung 220/240 V, 50/60 Hz

#### Stromverbrauch

Ruhemodus: 1,6 W

Bereit: 12,8 W

Betrieb: 677 W

#### Geräuschemission (nach ISO 7779/ISO 9296)<sup>2)</sup>

Bereit: 27,3 dB(A) L<sub>pA</sub>

Betrieb: 54,4 dB(A) L<sub>pA</sub>

#### Sicherheitsprüfungen GS, TÜV, CE

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

### Papierverarbeitung

#### Papierzufuhr

Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60–220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (70 x 148 mm bis 216 x 356 mm), Papierkassette: max. 500 Blatt, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (105 x 148 mm bis 216 x 356 mm)

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 2 600 Blatt

#### Duplex-Einheit

Beidseitiger Druck, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (140 x 210 bis 216 x 356 mm)

#### Papierablage

Max. 500 Blatt (bedruckte Seite nach unten)

### Controller

#### CPU PowerPC 465/500 MHz

#### Speicher

256 MB RAM, optional auf bis zu 1 280 MB RAM erweiterbar

#### Standard-Schnittstellen

USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk (10/100/1000BASE-T),

USB-Host für USB-Flash-Speicher

Steckplatz für optionale Schnittstelle oder Festplatte

Steckplatz für optionale SD/SDHC-Karte

#### Controller-Sprache PRESCRIBE IIe

#### Emulationen

PCL6 (5c, XL), PostScript 3 (KPD L 3), IBM Proprinter X24E,

Epson LQ-850, Lineprinter, PDF Direktdruck (PDF 1.7), XPS

Direktdruck<sup>3)</sup>

#### Betriebssysteme

Alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X 10.4 oder höher, UNIX, LINUX sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage

#### Schriften / Barcodes

Skalierbare Fonts: 93 (PCL6/PostScript), 8 (Windows Vista), 1 Bitmap-Font, 45 Barcodes (z. B. EAN-8, EAN-13, EAN-128) mit automatischer Prüfsummengenerierung sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417 unter PRESCRIBE

#### Integriertes Kostenstellenmanagement

Bis zu 100 Kostenstellen

#### Funktionen

Vertraulicher Druck mit PIN-Code-Abfrage, verschlüsselter PDF-Direktdruck, IPP-Printing 1.0/1.1, E-Mail-Printing (PDF, PS, Text, TIFF, JPEG, XPS), WSD Print, Tonersparmodus

### Verbrauchsmaterial

#### Toner-Kit TK-3130

Toner für 25 000 Seiten gem. ISO/IEC 19752

Der mitgelieferte Toner ist nach Erstbefüllung des Neugerätes noch ausreichend für 10 000 Seiten gem. ISO/IEC 19752

### Optionen

#### Papierkassette

**PF-320:** max. 500 Blatt, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (148 x 210 mm bis 216 x 356 mm) Bis zu 4 x PF-320 möglich

**PF-315+:** max. 2 000 Blatt, 60–220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (76 x 148 mm bis 216 x 305 mm), Sockel PB-325 erforderlich, nicht kombinierbar mit PF-320

### Papierablage

**PT-320:** max. 250 Blatt (bedruckte Seite nach oben)

### Unterschrank

**CB-360:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 50 cm nicht kombinierbar mit PF-315+

### RAM-Erweiterung

**MDDR2-512:** 512 MB, **MDDR2-1024:** 1 024 MB

### Festplatte (SSD)

**HD-6:** 32 GB für einfaches Dokumentenmanagement

### Datensicherheits-Kit (E)

Zuverlässiger Schutz von Daten auf der Festplatte durch Verschlüsselung sowie sicheres Überschreiben von nicht mehr benötigten Daten

### ThinPrint Kit

**UG-33:** ermöglicht Drucken unter ThinPrint

### Optionale Schnittstellen

**IB-32:** parallel (IEEE 1284 kompatibel)

**IB-50:** GigaBit-Printserver 10/100/1000BASE-T (RJ-45)

**IB-51:** Wireless-LAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)

### Modellvarianten

#### FS-4200DN/KL3

FS-4200DN inkl. Garantierweiterung KYOLife 3 Jahre

### Garantie

2 Jahre Bring-in-Garantie auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 500 000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers, vorausgesetzt, das Gerät wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.<sup>1)</sup>

**KYO LIFE** KYOLife – die Garantierweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen.<sup>1)</sup>

**KYO LIFE plus** KYOLife plus – enthält zusätzlich eine regelmäßige Überprüfung des Systems durch einen Fachmann.<sup>1)</sup>

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

<sup>1)</sup> Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe [www.kyoceradocumentsolutions.de](http://www.kyoceradocumentsolutions.de)

<sup>2)</sup> Surface sound pressure level

<sup>3)</sup> Speichererweiterung erforderlich



Abbildung mit Optionen