



DER  
WIRTSCHAFTLICHE  
DRUCKER FÜR DEN  
ARBEITSPLATZ



Mit dem FS-2100D bietet KYOCERA Document Solutions einen echten Kostensparer in der Klasse der A4-SW-Laserdrucker. Durch die ressourcensparende ECOSYS-Technologie brilliert er mit den günstigsten Seitenpreisen seiner Klasse, papiersparendem Duplex-Druck und niedrigem Energieverbrauch. Der FS-2100D ist der ideale SW-Laserdrucker für den Einzelarbeitsplatz.

- > Geringste Druckkosten seiner Klasse
- > Bis zu 40 Seiten A4 pro Minute
- > 600 Blatt Papierkapazität, maximal 2 600 Blatt
- > Integrierte Duplex-Einheit für beidseitigen Druck
- > USB 2.0- und optionale Netzwerkschnittstelle
- > 5-zeiliges LCD und alphanumerischer Tastenblock
- > Niedriger Stromverbrauch (gemessen am TEC-Wert)
- > CO<sub>2</sub>-neutraler KYOCERA Toner\*

\*nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH und KYOCERA Document Solutions Austria GmbH



**Ecosys** 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-Multifunktionssystemen können Bildtrommel und Entwicklereinheit aufgrund ihrer vielfach höheren Lebensdauer im Gerät verbleiben und weitergenutzt werden. Das reduziert Folgekosten und Abfall und schont dadurch Portemonnaie und Umwelt.

#### CO<sub>2</sub>-neutraler KYOCERA Toner<sup>1)</sup>

Original KYOCERA Toner ist klimaneutral. Das verbessert die CO<sub>2</sub>-Bilanz beim Drucken und schützt unser Klima. KYOCERA kompensiert die Menge CO<sub>2</sub>, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Verpackung, Transport und Verwertung des Toners entsteht – durch Unterstützung des KYOCERA Klimaschutzprojektes von myclimate.

#### Statusmonitor

Der Statusmonitor zeigt den aktuellen Status des Druckers an und meldet jede Veränderung. Er ermöglicht ebenfalls, Einstellungen des Druckers zu prüfen oder zu verändern, die nicht über den Treiber verändert werden können. (z. B. Einstellung des Ruhemodus).

#### SD/SDHC-Speicherkarte

Der Drucker verfügt über einen Steckplatz für eine SDHC-Speicherkarte mit max. 32 GB bzw. eine SD-Karte mit max. 2 GB. Mit der SD/SDHC-Karte lassen sich Schriftsätze (Fonts), Makros und Overlays speichern. Außerdem ist durch die Speicherkarte auch die Aufbewahrung von Druckaufträgen über die Auftragsbox möglich.

#### USB Host für USB-Flash-Speicher

Über den USB Host können Dateien (PDF, XPS, JPEG oder TIFF) 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.

## ALLGEMEIN

**Technologie** KYOCERA, Laser

**Druckgeschwindigkeit** Bis zu 40 Seiten A4 pro Minute

**Auflösung** 1200 x 1200 dpi

**Druckvolumen** Max. 20 000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 150 000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)<sup>2)</sup>

**Aufwärmzeit** ca. 15 Sekunden (nach dem Einschalten)

**1. Seite nach** ca. 9 Sekunden

**Abmessungen (H x B x T)** 285 x 380 x 416 mm

**Gewicht** ca. 13,5 kg (betriebsbereit)

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

**Leistungsaufnahme**

Ruhemodus: 3,0 W

Bereit: 11,5 W

Betrieb: 564 W

**Geräuschemission (nach ISO 7779/ISO 9296)<sup>3)</sup>**

Bereit: 25,9 dB(A) L<sub>PA</sub>

Betrieb: 52,4 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, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (140 x 210 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 mm bis 216 x 356 mm)

**Papierablage** max. 250 Blatt (face-down)

## CONTROLLER

**CPU** PowerPC 465/750 MHz

**Speicher** 128 MB RAM, optional auf bis zu 1152 MB RAM erweiterbar

**Standard-Schnittstellen**

USB 2.0 (Hi-Speed), USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für optionale Schnittstelle oder Festplatte, Steckplatz für SD/SDHC-Karte

**Controller-Sprache** PRESCRIBE IIe

**Emulationen** PCL6 (5c, XL), PostScript 3 (KPDL 3), IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, Lineprinter, PDF Direktdruck (PDF 1.7), XPS Direktdruck<sup>4)</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, N-Up Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Poster-Druck, verschlüsselter PDF-Direktdruck, Internet Printing IPP 1.0/1.1, E-Mail Printing (PDF, PS, Text, TIFF, JPEG, XPS), WSD Print, Tonersparmodus

## VERBRAUCHSMATERIAL

**Toner-Kit TK-3100** für 12500 Seiten<sup>5)</sup>

Der mitgelieferte Toner ist nach Erstbefüllung des Neugerätes noch ausreichend für 6 000 Seiten<sup>5)</sup>.

## 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 PF-320 möglich

**PF-315+:** max. 2 000 Blatt, 60–220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, benutzerdefiniert (76 x 148 mm bis 216 x 305 mm), Sockel PB-325 erforderlich, nicht kombinierbar mit PF-320

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

**RAM-Erweiterung**

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

**Festplatte (SSD)**

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

**Datensicherheits-Kit (E)** Zuverlässiger Schutz von Daten auf der Festplatte durch Verschlüsselung sowie sicheres Über-schreiben von nicht mehr benötigten Daten

**Optionale Schnittstellen**

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

**IB-50:** Netzwerk 10/100/1000BASE-T(X)

**IB-51:** WLAN-Einbukarte (802.11b/g/n)

## GARANTIE

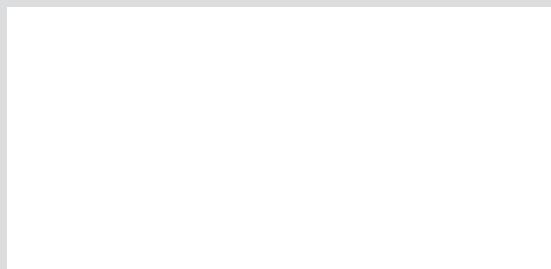
2 Jahre Bring-in-Garantie auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 300 000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers, vorausgesetzt, das System wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.<sup>2)</sup>

KYOfife – die Garantieerweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen.

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,11 mm. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.



## IHR KYOCERA PARTNER



**KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH** – Otto-Hahn-Str. 12 – D-40670 Meerbusch  
Infoline: 0800 867 78 76 – Fax: +49 2159 918-106 – [www.kyoceradocumentsolutions.de](http://www.kyoceradocumentsolutions.de)

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH** – Eduard-Kittenberger-Gasse 95 – A-1230 Wien  
Infoline: +43 (0)1/863 38 - 0 – Fax: +43 (0)1/8 63 38 - 400 – [www.kyoceradocumentsolutions.at](http://www.kyoceradocumentsolutions.at)

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – Nieder. Schweiz** – Hohlstrasse 614 CH-8048 Zürich  
Infoline: +41(0)44 9084949 – Fax: +41(0)44 9084950 – [www.kyoceradocumentsolutions.ch](http://www.kyoceradocumentsolutions.ch)

KYOCERA Document Solutions übernimmt keine Garantie dafür, dass die aufgeführten Spezifikationen fehlerfrei sind. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt.

<sup>1)</sup> nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH und KYOCERA Document Solutions Austria GmbH

<sup>2)</sup> gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe [www.kyoceradocumentsolutions.de](http://www.kyoceradocumentsolutions.de)

<sup>3)</sup> Surface sound pressure level

<sup>4)</sup> Speichererweiterung erforderlich

<sup>5)</sup> gemäß ISO/IEC 19752