

FS-C8600DN/FS-C8650DN

FARBDRUCKER FÜR FORMATE BIS DIN A3

DIE TEMPOMACHER UNTER
DEN A3-FARBDRUCKERN.



TEMPO TRIFFT KLASSE UND FORMAT.

ERSTE WAHL FÜR HOHE OFFICE-ANSPRÜCHE.

Die Hochleistungs-Drucksysteme FS-C8600DN / FS-C8650DN sind speziell entwickelt für anspruchsvolle Office-Ausdrucke in Farbe bis zum A3-Format. Mit wegweisendem Drucktempo, den günstigsten Seitenpreisen und enormer Langlebigkeit durch hochwertigste Materialien setzen sie Maßstäbe im Marktumfeld. Wer absolutes Spitzentempo benötigt, entscheidet sich für den FS-C8650DN, der mit bis zu 55 A4-Seiten pro Minute das Feld anführt.

Überall dort, wo große Teams und Abteilungen aller Unternehmensgrößen Bedarf an hochwertigen Farbausdrucken haben und dabei auf Medienvielfalt ebenso Wert legen wie auf Kapazität, Geschwindigkeit und Wirtschaftlichkeit, überzeugen die ECOSYS-Farbdrucker auf ganzer Linie. Meeting-Unterlagen, interne Dokumente, Präsentationen, Angebote, Exposés oder Direct Mailings – die starken Drucksysteme drucken bei vollem Bedienkomfort in überzeugender Office-Qualität.



GERINGSTE SEITENPREISE UND UMWELTENTLASTUNG: ECOSYS-DRUCKER MACHEN ES VOR.



Sparsam und umweltverantwortlich aus Überzeugung.

Beide Farbsysteme sind mit der patentierten ECOSYS-Technologie ausgestattet. Dabei kommt eine exklusive Drucktrommel aus amorphem Silizium zum Einsatz, die mit einer Lebensdauer von bis zu 600 000 Seiten einzigartig im Markt ist. ECOSYS macht es möglich, zu den günstigsten Seitenpreisen der jeweiligen Klasse zu drucken. Während z. B. bei herkömmlichen Lasersystemen Trommel, Entwickler und Toner kostspielig komplett ausgetauscht werden müssen, tauschen Sie dank ECOSYS Technologie nur den Toner! Darüber hinaus ist die auf Langlebigkeit und lange Austauschintervalle ausgerichtete ECOSYS Technologie besonders umweltorientiert, da sie konsequent den Abfall minimiert.

DIE WICHTIGSTEN FAKTEN:

- ▶ Geringste Druckkosten ihrer Klasse
- ▶ Hohes Drucktempo
- ▶ FS-C8650DN: bis zu 55/50 Seiten A4/Min. in SW/Farbe, bis zu 27/25 Seiten A3/Min. in SW/Farbe
- ▶ FS-C8600DN: bis zu 45/45 Seiten A4/Min. in SW/Farbe, bis zu 22/22 Seiten A3/Min. in SW/Farbe
- ▶ 600 x 600 dpi, Multibit-Technologie
- ▶ 1 GB RAM, erweiterbar auf 2 GB
- ▶ 160 GB Festplatte (Standard)
- ▶ Hohe Papierkapazitäten bis max. 7 650 Blatt
- ▶ Langlebige Trommel bis 600 000 Seiten
- ▶ Duplex-Einheit für beidseitigen Druck
- ▶ USB- und Netzwerkschnittstelle
- ▶ Umfangreiche Medien- und Optionenvielfalt



LEISTUNG, MIT DER SIE RECHNEN KÖNNEN!

GESCHWINDIGKEIT IST VORSPRUNG.

Das System ist bereits 30 Sekunden nach dem Einschalten bereit für Ihre Aufgaben. Die erste Seite eines Druckauftrags liegt nach nur ca. 5 Sekunden vor, dann folgen beim FS-C8650DN rekordverdächtige 55/50 A4-Seiten pro Minute (SW/Farbe). Der kleine Bruder FS-C8600DN erreicht mit 45 Seiten pro Minute ebenfalls Spitzenwerte. Damit sind beide die ideale Wahl als zentrale Farbsysteme für Abteilungen, die hohe Auflagen bei günstigen Seitenpreisen drucken möchten. Hierzu trägt auch die Duplex-Einheit für beidseitigen Druck bei.

Der leistungsstarke Controller und die 160-GB-Festplattenkapazität sorgen auch bei großvolumigen Druckaufträgen für ein rasantes Tempo.



Bannerdruck bis 1 219,2 mm Länge.

IM OFFICE-ALLTAG ZÄHLEN FLEXIBILITÄT UND PRODUKTIVITÄT.

Passend zur hohen Druckgeschwindigkeit ist auch die Papierkapazität ausgelegt: Großzügige 1 150 Blatt sind schon standardmäßig nutzbar – optional zu erweitern bis zu 7 650 Blatt A4. Die Druckfunktionen reichen bis zu großformatigem Bannerdruck. Lochen, heften, falzen, sortieren: Komfortable und effiziente Finishing-Optionen machen die professionelle Output-Leistung perfekt.

Flexibel sind die Geräte auch bei den Speichermedien: Mit der USB-Schnittstelle am Bedienfeld können Sie Dokumente direkt vom USB-Stick drucken.



Direkter Druck vom USB-Stick.



IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK



Top-Geschwindigkeit im A3-Segment

Geringe Aufwärmzeit und bis zu 55 DIN-A4- und 27 DIN-A3-Ausdrucke pro Minute (SW) sorgen für Produktivität der Spitzenklasse.



Optionale Broschüren-Einheit für Flyer-Erstellung.



Niedrigste Seitenpreise

Die beiden Farbsysteme drucken zu den niedrigsten Seitenpreisen ihrer Geräteklasse.

- ▶ **Erstklassige Office-Druckqualität**
600 x 600 dpi Druckauflösung mit innovativer Multi-bit-Technologie, der extrafeine Mikropartikel-Toner für intensive, naturgetreue Farben und schärfste Konturen, die Trapping-Technologie für präzise Textdarstellung oder die permanente Kalibrierung sind nur einige der Innovationen, die faszinierende Druckqualität gewährleisten.
- ▶ **Kompakt-Finisher**
Der Mailbox-Finisher ermöglicht es, die Drucke der verschiedenen Mitarbeiter zu separieren. Er kann direkt auf dem Drucker montiert werden – so bleibt das System besonders kompakt.



Außerordentliche Langlebigkeit

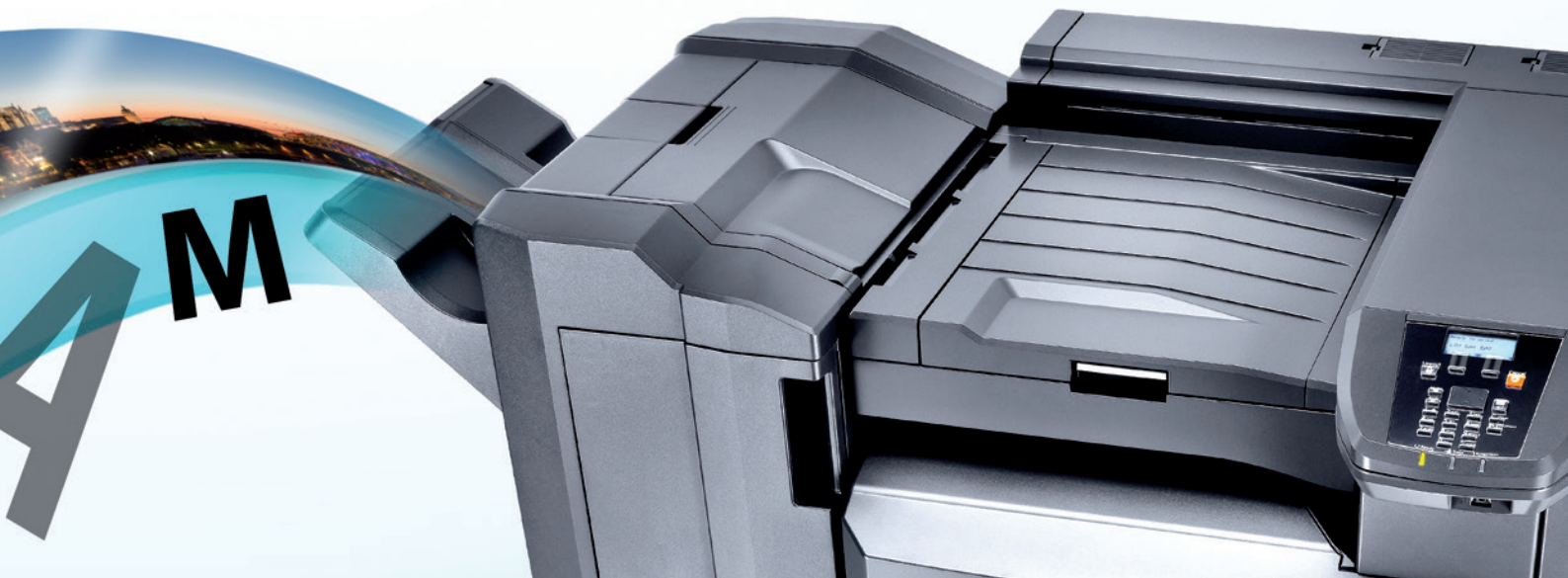
Die spezielle Keramiktrommel aus amorphem Silizium ist nahezu so hart wie Diamant. Die hochwertige Komponente hat eine Lebensdauer von bis zu 600 000 Seiten – ein einzigartiger Wert im Markt.



Flexibles Papierhandling

Umfassende Kapazitäten bis zu 7 650 Blatt beim Input und 5 000 Blatt beim Output, sowie bis zu acht verschiedene Medienzuführungen sichern erstklassiges Handling und besondere Einsatzvielfalt.

- ▶ **Vielfältige Medien und Optionen**
Die Systeme verarbeiten mühelos Druckmedien bis zu 300 g/m² und Banner bis 304,8 x 1219,2 mm! Hinzu kommen zahlreiche Zufuhr- und umfassende Finishing-Optionen bis hin zur Broschüren-Einheit mit Zweifach-Falz.
- ▶ **Job-Skip-Funktion**
Ist das benötigte Papier für einen bestimmten Druckauftrag nicht vorhanden, verschiebt das System den Job in der Druckerschlange an das Ende und bearbeitet die folgenden Aufträge.
- ▶ **Formschönes Design**
So schön kann Langlebigkeit sein: Schwarz und Silber elegant verbunden und hochwertig verarbeitet.



STARKE FUNKTIONEN, SICHER GENUTZT.

ZENTRALE ADMINISTRATION LEICHT GEMACHT.

Die kompletten Bedienmöglichkeiten des FS-C8600DN/FS-C8650DN sind auf den Arbeitsalltag und die Effizienz-Anforderungen im Unternehmen hin optimiert. So lässt sich das System vom Administrator mit dem integrierten Webserver Command Center RX bequem über das Netzwerk konfigurieren und überwachen. Von der Benutzerrechtevergabe über Verbrauchsmaterial-Informationen bis hin zu Fehlermeldungen – als IT-Verantwortlicher haben Sie alles direkt über den PC im Zugriff.

Auch als Anwender profitieren Sie vom Command Center RX. Sie können bequem vom PC Dokumente steuern, die in der Dokumentenbox auf der Druckerfestplatte abgelegt sind.



Übersichtliches Bedienpanel.

MIT SICHERHEIT ERSTKLASSIGE DRUCKLEISTUNG.

Die Bedienung am System erfolgt über das LC-Display, in dem alle Statusmeldungen übersichtlich angezeigt werden. Die numerische Tastatur stellt dabei eine ideale Basis dar, um Drucke per PIN-Eingabe freizugeben (privater Druck). So gelangen sensible Dokumente sicher in die richtigen Hände. Durch SSL-Verschlüsselung sind zudem die Daten bei der Übertragung gegen unerlaubten Zugriff gesichert. Das optionale Datensicherheits-Kit geht noch einen Schritt weiter: Es löscht vollständig alle im Druckprozess auf der Festplatte gespeicherten Daten.

Sie möchten unbefugte Benutzung verhindern? Der FS-C8600DN/FS-C8650DN ermöglicht es z. B., den Nutzerkreis durch Authentifizierung nach IEEE802. 1x zu beschränken.



FS-C8600DN



FS-C8650DN

SCHNELL UND SCHNELLER: DER TEMPOVERGLEICH

A4 SW/Minute	45	55
A4 Farbe/Minute	45	50
A3 SW/Minute	22	27
A3 Farbe/Minute	22	25
Erste Seite (SW) nach	5,4 Sekunden	4,9 Sekunden

FS-C8600DN/FS-C8650DN

FARBDRUCKER FÜR FORMATE BIS DIN A3



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 einheitliche Treiber sowie kompatible Optionen garantieren Ihnen höchste Flexibilität und Erweiterbarkeit.

Systemmerkmale

Technologie KYOCERA ECOSYS Farb-Laser

Druckgeschwindigkeit (Seiten/Minute)

FS-C8600DN: bis zu 45/22 A4/A3 in SW und Farbe
FS-C8650DN: bis zu 55/27 A4/A3 in SW
und 50/25 A4/A3 in Farbe

Auflösung

600 x 600 dpi, MultiBit-Technologie
(9 600 dpi x 600 dpi level), 256 Graustufen

Druckvolumen

FS-C8650DN: 30 000
FS-C8600DN: 25 000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 60 Monaten.
Max. einmalige Spitzenauslastung bis zu 150 000 Seiten A4 pro Monat.

Aufwärmzeit

Ca. 30 Sekunden (nach dem Einschalten)

1. Seite nach

FS-C8600DN: 5,4 Sek. (SW); 6,6 Sek. (Farbe)
FS-C8650DN: 4,9 Sek. (SW); 6,2 Sek. (Farbe)

Abmessungen (B x T x H)

672 mm x 787 mm x 744 mm

Gewicht

Ca. 111 kg (Basisgerät, betriebsbereit)

Netzspannung

220/240 V, 50/60 Hz

Stromverbrauch

FS-C8600DN: im Betrieb 1 000 W (SW) / 1 140 W (Farbe);
Bereit 170 W; Ruhe-Modus 15 W
FS-C8650DN: im Betrieb 1 160 W (SW) / 1 210 W (Farbe);
Bereit 170 W; Ruhe-Modus 15 W

Geräuschemissionen (ISO 7779/ISO 9296)

FS-C8600DN: 52,3/52,6 dB(A) LpA, Betrieb (SW/Farbe); 33,9 dB(A) LpA, Bereit-Modus
FS-C8650DN: 53,2/53,0 dB(A) LpA, Betrieb (SW/Farbe); 37,0 dB(A) LpA, Bereit-Modus

Sicherheitsprüfungen GS, TÜV, CE

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

Papierverarbeitung

Papierkassette

2 x 500 Blatt, 60-256 g/m², A5R – A3+ (304,8 x 457,2 mm)

Universalzufuhr

150 Blatt, 60-300 g/m², A6R – A3+ (304,8 x 457,2 mm);
Bannerzufuhr: 136-163 g/m², bis 304,8 x 1219,2 mm

Duplex-Einheit

Doppelseitiger Druck; 60-256 g/m²; A5R – A3+ (304,8 x 457,2 mm)

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 7 650 Blatt A4

Papierablage

Hauptfach: bis zu 500 Blatt A4 face-down; Nebenfach: bis zu 250 A4 Blatt face-down

Maximale Papierablage mit Optionen: bis zu 5 000 Blatt A4

Ihr KYOCERA Partner:

Schnittstellen

Standard-Schnittstellen

USB 2.0 (Hi-Speed)
FastEthernet (10/100/1000Base-TX)
2 USB-Host-Schnittstellen für USB-Speichermedien
Steckplatz für optionale CompactFlash-Card

Controller

CPU

PowerPC 750GL / 750MHz

Speicher

1GB RAM, optional auf bis zu 2 GB RAM erweiterbar
160 GB Festplattenspeicher (Standard)

Controller-Sprache

PRESCRIBE IIc

Emulationen

PCL6 (PCL 5c), PostScript 3-kompatibel (KPDLL 3)
XPS Direct Printing, PDF Direct Printing 1.7, automatische Emulationsumschaltung

Betriebssysteme

Alle gängigen Windows-Betriebssysteme,
Mac ab Version OS 10.4 und höher
UNIX, LINUX sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage

Schriften/ Barcodes

93 skalierbare Fonts, mit internationalem Zeichensatz (PCL 6),
136 PostScript 3 – Fonts (PostScript-Emulation)
8 Fonts für Windows Vista
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)

Kostenstellenmanagement 100 Kostenstellen

Verbrauchsmaterial

Toner-Kit TK-8600K

Toner schwarz für 30 000 Seiten A4 (nach ISO/IEC 19798)

Toner-Kit TK-8600C, TK-8600M, TK-8600Y

Toner Cyan, Magenta, Yellow für jeweils 20 000 Seiten A4 (nach ISO/IEC 19798)

Der mitgelieferte Toner ist nach Erstbefüllung des Neugerätes noch ausreichend für 15 000 Seiten A4 (BW) bzw. 10 000 Seiten A4 (Farbe).

WT-860

Resttonerbehälter für 22 000 Seiten (nach ISO/IEC 19798 und einem Verhältnis von SW zu Farbe 7:3)

SH-10 Heftklammern für DF-770(B); BF-730

SH-12 Heftklammern für DF-790(B)

Optionen

Papierkassette PF-730

Max. 2 x 500 Blatt; 60-256 g/m²; A5R – A3+ (304,8 x 457,2 mm)

Papierkassette PF-740

Max. 2 x 1 500 Blatt; 60-256 g/m²; A4, B5

Seitliches Papiermagazin PF-770

Max. 3 000 Blatt; 60-300 g/m²; A4, B5

Multimedia-Kassette PF-780

Max. 500 Blatt; 60-256 g/m²; A5R – A3+ (304,8 x 457,2 mm)

Dokument-Finisher DF-770(B) + AK-735

Hauptfach: Max. 1 000 Blatt A4 Ablage, 50 Blatt A4 / 30 Blatt A3-Heftkapazität (an 3 Positionen), 60-300 g/m²; A3+ – B5
Nebenfach: Max. 100 Blatt A4, 60-300 g/m², A4 – A6R
Möglichkeit der optionalen Locheinheit PH-7C

Skalierbarer Dokumenten-Finisher DF-790(B) + AK-735

Hauptfach: max. 4 000 Blatt (max. 3 000 Blatt bei verbauter Broschüren-Einheit) A4; 60-300 g/m²; A5R – A3+ (304,8 x 457,2 mm)

Nebenfach: max. 200 Blatt A4; 60-300 g/m²; A3 – A6R
Nebenfach intern: max 100 Blatt; 60-300 g/m²; A4 – A6R
65 Blatt A4- / 30 Blatt A3-Heftkapazität (an 3 Positionen), B5 – A3+ (304,8 x 457,2 mm), Möglichkeit der optionalen Locheinheit PH-7C

Broschüren-Einheit mit Wickelfalz BF-730 für DF-790(B)

Erweiterung für Broschüren-Endverarbeitung und Wickelfalzfunktion (Rückenstichheftung und Falzen), bis zu 64 Seiten (16 Blatt) 60-256 g/m²; A3, B4, A4R
Deckblatt 60-220 g/m²; A3, B4, A4R
Wickelfalz: Einzelblätter: bis 105 g/m² / 3 Blätter bis 105 g/m² / 5 Blätter 60-90 g/m²

Mailbox-Sorter MT-730(B) + AK-736 (bei Installation auf dem System)

7 Fächer a max. 100/50 Blatt A4/A3, 60-163g/m²

Bannerzufuhr Banner Guide (A)

Einzugsführung für bis zu 10 Banner

Loch-Einheit PH-7C für DF-770(B) / DF-790(B)

2-/4-fach-Lochung; 60-300 g/m²; A5R – A3

AK-735

Verbindungs-Kit für DF-770(B) und DF-790(B) zwingend erforderlich

AK-736

Verbindungs-Kit für die Installation des MT-730(B) auf dem System zwingend erforderlich

Speichererweiterung MDDR200-1GB: 1 GB

4 GB CompactFlash-Karte CF-4GB

Datensicherheits-Kit (E)

Anbau-Kit für USB-Kartenleser / Typ B

UG-33: ThinPrint Support

UG-34: Emulation (IBM Proprinter / Epson LQ-850 / Diabolo 630)

Holzunterschrank CB-730

Garantie

2 Jahre Vor-Ort-Garantie auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 600 000 Seiten A4 auf die eingebaute Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers, vorausgesetzt, das Gerät wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.¹⁾

KYO LIFE

– die Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen.¹⁾

KYO LIFE plus

– enthält zusätzlich eine regelmäßige Überprüfung des Systems durch einen Fachmann.¹⁾

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

¹⁾ Gemäß den KYOCERA-Garantiebedingungen, siehe www.kyoceradocumentsolutions.de



KYOCERA
Document Solutions

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH – Otto-Hahn-Str. 12 – D-40670 Meerbusch
Infoline: 08 00 8 67 78 76 – Fax: +49 (0) 21 59 9 18-106 – 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

KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – Amsterdam (NL), Zweigniederlassung Zürich – Hohlstrasse 614 – CH-8048 Zürich
Tel.: +41 (0)44 9 08 49 49 – Fax: +41 (0)44 9 08 49 50 – www.kyoceradocumentsolutions.ch

Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.