



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M6030cdn**  
**ECOSYS M6530cdn**

FARB-MULTIFUNKTIONSSYSTEME  
FÜR FORMATE BIS DIN A4



# DER MULTIFUNKTIONALE FARBEXPERTE.



Die Multifunktionssysteme ECOSYS M6030cdn und ECOSYS M6530cdn von KYOCERA Document Solutions überzeugen mit schneller erster Seite und hohen Geschwindigkeiten. Bis zum Druck der ersten Schwarz-Weiß-Seite dauert es nur 7 Sekunden. Dank der hohen Kapazität des Originalinzugs und bemerkenswerter Scan-Performance können Dokumente in kürzester Zeit digitalisiert werden. Und die besonders langlebigen Komponenten in gewohnter KYOCERA Qualität garantieren den reibungslosen Betrieb der Systeme. Dank ihrer ressourcenschonenden und zuverlässigen Technologie eignen sie sich ideal für den hektischen Alltag in umweltbewussten Büros.

- > Besonders geringe Druckkosten durch ECOSYS Technologie
- > Bis zu 30 Seiten A4 pro Minute in Farbe und Schwarz-Weiß
- > Bis zu 9 600 dpi Druckqualität durch MultiBit-Technologie
- > Beidseitige Druck-, Kopier-, Scan- und Fax\*\*-Funktion als Standard
- > Bis zu 5 Papierzuführungen für max. 1850 Blatt Kapazität
- > Hohe Sicherheit durch SSL, IPsec und „Vertraulichen Druck“
- > Direktes Drucken von und Scannen auf USB-Flash-Speicher ohne PC
- > Optional: USB-Kartenleser für einfache Authentifizierung
- > Mobile-Print-Unterstützung inkl. AirPrint und Mopria
- > CO<sub>2</sub>-neutraler KYOCERA Toner\*

\* Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH und  
KYOCERA Document Solutions Austria GmbH.  
\*\* Nur ECOSYS M6530cdn.



Die einzigartige ECOSYS Technologie von KYOCERA basiert auf sehr langlebigen Komponenten. KYOCERA nutzt dafür langjährige Erfahrung und umfangreiches Know-how im Bereich der Hochleistungskeramik, der Kernkompetenz des Unternehmens. Im Vergleich zu herkömmlichen Laserdruckern und Laser-Multifunktionsystemen der

jeweiligen Klasse können Bildtrommel und Entwicklereinheit aufgrund ihrer vielfach höheren Lebensdauer deutlich länger im System verbleiben. Lediglich der Tonerbehälter muss als Verbrauchsmaterial getauscht werden. Das reduziert Folgekosten sowie Abfall und schont dadurch Budget und Umwelt.

## ALLGEMEIN

**Technologie:** KYOCERA ECOSYS, Farblaser

**Bedienfeldanzeige:** 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet

**Geschwindigkeit:** bis zu 30 Seiten A4 pro Minute (Drucken/Kopieren)

**Druckvolumen:** max. 10 000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 100 000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)<sup>1</sup>

**Aufwärmzeit:** ca. 26 Sekunden (nach dem Einschalten)

**CPU:** PowerPC 465S/1 GHz

**Speicher:** 1024 MB RAM, max. 2 048 MB RAM möglich

**Schnittstellen:** USB 2.0 (High Speed), Netzwerk (10/100/1000BASE-TX), SNMPv3, 802.1x-Authentifizierung, IPsec, HTTPS, IPPS, POP over SSL, SMTP over SSL, USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für optionale Schnittstelle oder Festplatte, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte

**Integriertes Kostenstellenmanagement:** max. 100 Kostenstellen

**Abmessungen (H x B x T):** 616 mm x 475 mm x 558 mm

**Gewicht:** ca. 35 kg

**Netzspannung:** 220 – 240 V, 50 Hz

**Leistungsaufnahme:**

Ruhemodus: 2,1 W

Bereit: 57 W

Drucken/Kopieren: 502 W/510 W

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

(ECOSYS M6030cdn/ECOSYS M6530cdn)

Drucken/Kopieren: 48,4/48,7 dB(A)<sub>L<sub>PA</sub></sub>

Leiser Betrieb: 46,2/46,6 dB(A)<sub>L<sub>PA</sub></sub> (reduzierte Druckgeschwindigkeit)

**Sicherheitsprüfungen:** TÜV-GS, CE

Die Produktion dieser Multifunktionsysteme erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.

## PAPIERVERARBEITUNG

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

**Originaleinzug mit automatischer Wendung:**

Max. 75 Originale, 50 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

**Papierzufuhr:**

Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, benutzerdefiniert (70 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 1850 Blatt

**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5

**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5

**Papierablage:** max. 250 Blatt (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor

„Ablage voll“-Sensor

## DRUCKFUNKTION

**Auflösung:** 600 x 600 dpi, MultiBit-Technologie für Druckqualität bis zu 9 600 x 600 dpi

**1. Seite nach:** ca. 7/8,5 Sekunden (SW/Farbe)

**Druckersprache:** PRESCRIBE IIC

**Emulationen:** PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direktdruck 1.7, XPS-Direktdruck

**Betriebssysteme:** alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.5 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 eindimensionale Barcodes (z. B. EAN-8, EAN-13, EAN-128) sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417 unter PRESCRIBE (PCL- und weitere Barcodes als Option erhältlich)

**Funktionen:** „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, verschlüsselter PDF-Direktdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD-Print, Tonersparmodus, AirPrint, Mopria

## KOPIERFUNKTION

**Auflösung:** 600 x 600 dpi

**Erste Kopie nach:** ca. 9,5/11,5 Sekunden (SW/Farbe)

**Max. Kopierformat:** A4, Legal

**Kopierenvorwahl:** 1 – 999 Kopien/Sätze

**Zoombereich:** 25 – 400 % in 1%-Schritten

**Feste Zoomfaktoren:** 7 Verkleinerungen, 5 Vergrößerungen

**Funktionen:** Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches Sortieren, Duplex-Kopie, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Ausweiskopie, Priority Print (Unterbrechung laufender Druckjobs für Kopieren, nach Beendigung des Kopiervorgangs automatische Fortsetzung des wartenden Druckauftrags), Tonersparmodus

## SCANFUNKTION

**Scangeschwindigkeit:**

Max. 40 Seiten pro Minute in SW (300 dpi)

Max. 30 Seiten pro Minute in Farbe (300 dpi)

**Auflösung:** 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi

**Max. Scanformat:** A4, Legal

**Funktionen:** Scan-to-E-Mail (SMTP over SSL), Scan-to-FTP (FTP over SSL), Scan-to-PC(SMB), TWAIN (USB, Netzwerk), WSD(WIA)-Scan (USB, Netzwerk), Scan-to-USB-Host

**Dateitypen:** PDF, PDF/A, hochkomprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF, JPEG, TIFF, XPS

**Funktionalität:** Unterstützung von Active Directory, LDAP über SSL, internes Adressbuch, gleichzeitiges Senden an E-Mail, SMB, FTP und Fax

**Betriebssysteme:** Windows XP<sup>3</sup>/Vista/7/8/8.1/ Server 2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2 Mac OS X 10.5 bis 10.9 (FTP und Email)

**FAXFUNKTION (nur ECOSYS M6530cdn)**

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

**Modemgeschwindigkeit:** max. 33,6 kbps

**Übertragungsgeschwindigkeit:** max. 3 Sekunden (mit JBIG)

**Max. Faxformat:** A4, Legal

**Kurzwahl:** 22 Nummern

**Adressbuch:** 200 Einträge

**Faxauflösung:** normal, fein, superfein, ultrafein, halbtone

**Speicherempfang:** 256 Seiten (Testchart KDC ITU-T A4 #1)

**Funktionalität:** Netzwerkfax, Speicherempfang, zeitversetztes Senden, Rundsenden, Faxabruf, Duplex Empfang/Senden

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

**TK-5140K:** Toner schwarz für 7 000 Seiten gem. ISO/IEC 19798, Kapazität des mitgelieferten Toners: 3 500 Seiten gem. ISO/IEC 19798

**TK-5140C, TK-5140M, TK-5140Y:** Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 5 000 Seiten gem. ISO/IEC 19798, Kapazität der mitgelieferten Toner: jeweils 2 500 Seiten gem. ISO/IEC 19798

## OPTIONEN

**Papierverarbeitung**

**Papierkassette PF-5100:** max. 500 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, benutzerdefiniert (148 mm x 210 mm – 216 mm x 356 mm) Bis zu 3 optionale Papierkassetten möglich.

**Unterschrank:**

**CB-5100H:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 50 cm

**CB-5100L:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 37 cm

**Halbautomatischer Hefter MS-5100:**

Heftkapazität: max. 20 Blatt

**Speichererweiterung MDDR3-1GB:** 1024 MB

**Festplatte (SSD) für die Druckfunktion:**

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

**HD-7:** 128 GB für einfaches Dokumentenmanagement

**Datensicherheits-Kit (E):** zuverlässiger Schutz von Daten auf der optionalen Festplatte

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

**USB-Kartenleser:** erweitert Authentifizierung am System

**Optionale Schnittstellen:**

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

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

## MODELLVARIANTEN

Beide Modelle sind auch im Paket mit Garantierweiterung KYolife 3 Jahre erhältlich.

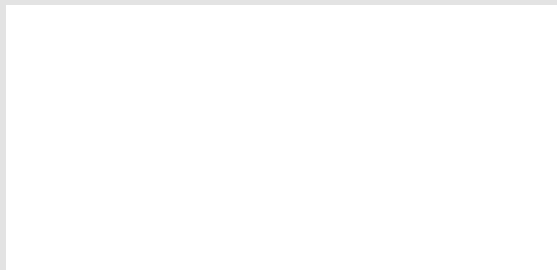
## GARANTIE

2 Jahre Bring-in-Garantie auf das Multifunktionsystem, 3 Jahre bis max. 200 000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheiten der Multifunktionsysteme, vorausgesetzt, das System wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.<sup>2</sup>

KYolife – die Garantierweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Multifunktionsystem und Optionen.



IHR KYOCERA PARTNER



**KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH** – Otto-Hahn-Straße 12 – D-40670 Meerbusch  
Infoline: +49 (0)800 8677876 – Fax: +49 (0)2159 918 - 106 – www.kyoceradocumentsolutions.de

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH** – Altmannsdorfer Str. 91 – A-1120 Wien  
Infoline: +43 (0)1 863380 – Fax: +43 (0)1 86338 - 400 – www.kyoceradocumentsolutions.at

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – Niederl. Schweiz** – Hohlstrasse 614 – CH-8048 Zürich  
Infoline: +41 (0)44 9084949 – Fax: +41 (0)44 9084950 – 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> Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe www.kyoceradocumentsolutions.de.

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

<sup>3</sup> Nicht für WSD(WIA)-Scan.