



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M8124cidn**  
**ECOSYS M8130cidn**

FARB-MULTIFUNKTIONSSYSTEME  
FÜR FORMATE BIS DIN A3

# KOMPAKTE TEAMPLAYER FÜR FORMATE BIS A3.



Abb. zeigt ECOSYS M8130cidn mit Optionen



Wirtschaftliche Multifunktionalität bis zum A3-Format: Gerade in Teams mit bis zu 20 Anwendern spielen der ECOSYS M8124cidn und der schnellere ECOSYS M8130cidn ihre Stärken aus. Im Tagesgeschäft überzeugt das Drucktempo ebenso wie die einfache Bedienung und das komfortable Dokumentenhandling mit zahlreichen praktischen Druck-, Kopier- und Scan-Funktionen. Dabei sorgt die einzigartige ECOSYS-Technologie für ausgeprägte Kosteneffizienz und umweltfreundlichen Betrieb.

- > Besonders günstige Druckkosten durch ECOSYS Technologie
- > Bis zu 24 / 30 Seiten pro Minute in Farbe und Schwarz-Weiß (Druck/Kopie)
- > 1.200 dpi Druckauflösung
- > Komfortabler Touchscreen für einfache Bedienung
- > 600 Blatt Papierkapazität, maximal 1.600 Blatt
- > Hohe Sicherheit durch SSL, IPsec und „Vertraulichen Druck“
- > HyPAS-Plattform für skalierbare Lösungen und erweiterte Konnektivität<sup>2</sup>
- > Optional: USB-Kartenleser für einfache Authentifizierung
- > CO<sub>2</sub>-neutraler KYOCERA Toner<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland, Österreich und Schweiz.  
<sup>2</sup> Installation einer SD-/SDHC-Karte oder optionalen SSD-Festplatte erforderlich.



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 schon dadurch Budget und Umwelt.

## ALLGEMEIN

**Technologie:** KYOCERA ECOSYS, Farblaser, HyPAS-Plattform<sup>1</sup>

### Bedienfeldanzeige:

ECOSYS M8124cidn: Touchscreen 10,9 cm (4,3")  
ECOSYS M8130cidn: Touchscreen 17,8 cm (7")

### Geschwindigkeit:

ECOSYS M8124cidn: bis zu 24 Seiten A4 pro Minute (Drucken/Kopieren),  
ECOSYS M8130cidn: bis zu 30 Seiten A4 pro Minute (Drucken/Kopieren)

**Druckvolumen:** max. 15.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 100.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)<sup>2</sup>

**Aufwärmzeit:** ca. 30 Sekunden (nach dem Einschalten)

**CPU:** Cortex-A9 Dual core 1,2 GHz

**Speicher:** 1,5 GB, max. 3 GB möglich

**Schnittstellen:** USB 2.0, Netzwerk (10/100/1000BASE-T[X], 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):** 753 mm x 590 mm x 590 mm

### Gewicht:

ECOSYS M8124cidn: ca. 76 kg  
ECOSYS M8130cidn: ca. 79 kg

**Netzspannung:** 220 – 240 V, 50 Hz

### Leistungsaufnahme:

Ruhemodus: 0,5 W  
Bereit: 80 W  
Drucken/Kopieren: 510 W (ECOSYS M8124cidn),  
580 W (ECOSYS M8130cidn)

### Geräuschemission<sup>3</sup> (basierend auf ISO 7779):

ECOSYS M8124cidn: Bereit: 30,8 dB(A)<sub>LpA</sub>  
Drucken: 47,3/48,3 dB(A)<sub>LpA</sub> (SW/Farbe)  
ECOSYS M8130cidn: Bereit: 30,8 dB(A)<sub>LpA</sub>  
Drucken: 47,9/48,9 dB(A)<sub>LpA</sub> (SW/Farbe)

### 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. 50 Originale, 45 – 160 g/m<sup>2</sup> (Duplex-Modus: 50 – 120 g/m<sup>2</sup>), A3, A4, A5, B5, benutzerdefiniert (140 mm x 182 mm – 297 mm x 432 mm)

### Papierzufuhr:

Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, A6, B5, benutzerdefiniert (98 mm x 148 mm bis 297 mm x 432 mm), Papierkassette: 500 Blatt, 60 – 256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio  
Max. Papierkapazität inkl. Optionen: 1.600 Blatt

### Duplex-Einheit:

beidseitiger Druck, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A3 – A5R

### Papierablage:

Hauptfach: max. 250 Blatt,  
Job separator: max. 30 Blatt (jeweils face-down)

## DRUCKFUNKTION

**Auflösung:** 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi MultiBit (für Druckqualität bis zu 9.600 x 600 dpi)

### 1. Seite nach:

ECOSYS M8124cidn: ca. 7,5/10,2 Sekunden (SW/Farbe)  
ECOSYS M8130cidn: ca. 6,5/8,3 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 10.8 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, „Prüfen und aufbewahren“ (Proof and hold), N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, verschlüsselter PDF-Direktdruck, E-Mail-Printing, WSD-Print, Tonersparmodus, AirPrint, Google Cloud Print, Mopria

## KOPIERFUNKTION

**Auflösung:** 600 x 600 dpi

### Erste Kopie nach:

ECOSYS M8124cidn: ca. 7,6/9,8 Sekunden (SW/Farbe)  
ECOSYS M8130cidn: ca. 6,5/8,3 Sekunden (SW/Farbe)

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

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

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

**Funktionen:** Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches Sortieren, „Leere Seiten auslassen“, 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. 50 Seiten pro Minute in SW/Farbe (300 dpi)

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

**Max. Scanformat:** A3, Ledger

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

**Dateitypen:** PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, hoch komprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF, JPEG, TIFF, (Open) XPS

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

**Betriebssysteme:** Windows XP\*/Vista\*/7/8/10/Server 2003\*/2008\*/2008 R2/2012/2012 R2/2016, Mac OS X 10.7 bis 10.13 (FTP und Email)

## FAXFUNKTION (optional)

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

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

**Max. Faxformat:** A3, Ledger

**Kurzwahl:** 100 Nummern

**Adressbuch:** 200 Einträge

**Speicherempfang:** 700 Seiten (Testchart KDC ITU-T A4 #1)

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

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

**TK-8115K:** Toner schwarz für 12.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798, Kapazität des mitgelieferten Toners: 3.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798

**TK-8115C, TK-8115M, TK-8115Y:** Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 6.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798, Kapazität der mitgelieferten Toner: jeweils 1.500 Seiten gem. ISO/IEC 19798

**SH-10:** Heftklammern für DF-470 (3 x 5.000 Stück)

## OPTIONEN

**Papierkassette PF-470:** max. 500 Blatt, 60 – 256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, B5, benutzerdefiniert (98 x 148 mm bis 297 x 432 mm), integrierter Unterschrank

**Papierkassette PF-471:** max. 2 x 500 Blatt, 60 – 256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, B5, benutzerdefiniert (98 x 148 mm bis 297 x 432 mm)

### Unterschrank CB-470/CB-472:

Schrank (Holz/Metall) mit Rollen, Höhe ca. 47 cm

**Finisher DF-470:** nur für ECOSYS M8130cidn, Ablage: max. 500 Blatt, 60 – 256 g/m<sup>2</sup>, A5 – A3, Heftung: max. 50 Blatt A4 (25 Blatt A3), 60 – 90 g/m<sup>2</sup>, 3 verschiedene Heftpositionen, Anschlusskit AK-470 erforderlich

### Speichererweiterung:

MD3-1024: 1.024 MB, MDDR3-2GB: 2.048 MB

### Festplatte (SSD):

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

**USB-Kartenleser:** vereinfacht Authentifizierung am Drucker

### Optionale Schnittstellen:

IB-36: WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)<sup>5</sup>  
IB-50: Netzwerk (10/100/1000BASE-T(X))  
IB-51: WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)

## MODELLVARIANTEN

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

## GARANTIE

2 Jahre Vor-Ort-Garantie auf das Multifunktionsystem, 3 Jahre bis max. 200.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheiten des Multifunktionsystems, 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.



[www.blauer-engel.de/Auz205](http://www.blauer-engel.de/Auz205)  
• geringer Energieverbrauch  
• emissions- und bismarm  
• langlebig



## IHR KYOCERA PARTNER

**KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH** – Otto-Hahn-Straße 12 – D-40670 Meerbusch  
Infoline: +49 (0)800 1871877 – Fax: +49 (0)2159 918 - 106 – [www.kyoceradocumentsolutions.de](http://www.kyoceradocumentsolutions.de)

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH** – Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. Obergeschoß – 1100 Wien  
Infoline: +43 (0)1 863380 – Fax: +43 (0)1 86338 - 400 – [www.kyoceradocumentsolutions.at](http://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](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> SD-/SDHC-Karte oder SSD-Festplatte für HyPAS-Applikationen erforderlich.

<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> Nicht für WSD(WIA)-Scan.

<sup>5</sup> Kann auch in Kombination mit SSD-Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.