

Kompakte Teamplayer für Formate bis A3

Wirtschaftliche Multifunktionalität bis zum A3-Format: Gerade in Teams mit bis zu 20 Nutzerinnen oder Nutzern 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.



**ECOSYS M8124cidn /
ECOSYS M8130cidn**



A3-Farb-Multifunktionssystem

Bis zu 24/30 Seiten pro Minute

100 + 500 Blatt Papierzufuhr

ECOSYS M8130cidn

ECOSYS M8124cidn / ECOSYS M8130cidn – Spezifikationen

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Farblaser, HyPAS-Plattform¹

Bedienfeldanzeige:

ECOSYS M8124cidn: Touchscreen 10,90 cm (4,3")

ECOSYS M8130cidn: Touchscreen 17,8 cm (7")

Geschwindigkeit (Drucken/Kopieren):

ECOSYS M8124cidn: bis zu 24/12 Seiten A4/A3 pro Minute in SW und Farbe, simplex (einseitig), bis zu 22/7 Seiten A4/A3 pro Minute in SW und Farbe, duplex (beidseitig)

ECOSYS M8130cidn: bis zu 30/15 Seiten A4/A3 pro Minute in SW und Farbe, simplex (einseitig), bis zu 26/8 Seiten A4/A3 pro Minute in SW und Farbe, duplex (beidseitig)

Druckvolumen²: 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)

Scanvolumen²: max. 4.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten

Aufwärmzeit: ca. 30 Sekunden (nach dem Einschalten)

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

Speicher: 1,5 GB RAM, optional max. 3 GB RAM möglich

Schnittstellen: USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für optionale Schnittstelle oder Festplatte, Steckplatz für optionales Fax System, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte (für Fonts, Macros, Overlays, Auftrags-Box-Funktionen und HyPAS-Applikationen)

Betriebssysteme: Windows XP/Vista/7/8/10/11,

Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022,

Mac OS X Version 10.9 oder höher, Chrome OS,

weitere Betriebssysteme auf Anfrage

Sicherheitsfeatures: TLS 1.2, IPsec, HTTPS, SNMPv3, „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direktdruck,

Sicherheitswasserzeichen, IPP over TLS, Enhanced WSD (TLS),

lokale und Netzwerk-Authentifizierung (Kerberos, NTLM, 802.1x),

Einschränkung des Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung,

IP-Filter, Port-Nummernbeschränkung, Blockieren von

Schnittstellen, Datenbereinigung (Zurücksetzen im Gerät

gespeicherter Informationen auf Werkseinstellung, z.B. Adressbuch, Systemeinstellungen oder Übertragungsverläufe)

Integriertes Kostenstellenmanagement: bis zu 100 Kostenstellen

Abmessungen (H × B × T):

ohne Verpackung: 753 mm × 590 mm × 590 mm

mit Verpackung: 981 mm × 752 mm × 752 mm

Gewicht:

ECOSYS M8124cidn: ohne Verpackung: ca. 76 kg (ohne Toner),

mit Verpackung: ca. 99 kg

ECOSYS M8130cidn: ohne Verpackung: ca. 79 kg (ohne Toner),

mit Verpackung: ca. 103 kg

Netzspannung: 220 – 240 V, 50 Hz

Leistungsaufnahme:

ECOSYS M8124cidn:

Ruhemodus: 0,5 W, Bereit: 70 W, Drucken/Kopieren: 550 W

ECOSYS M8130cidn:

Ruhemodus: 0,5 W, Bereit: 70 W, Drucken/Kopieren: 600 W

Geräuschemission³ (gem. ISO 7779):

Bereit: 30,8 dB(A)_{L_{PA}}

Drucken: ECOSYS M8124cidn: 47,3/48,3 dB(A)_{L_{PA}} (SW/Farbe,

ECOSYS M8130cidn: 47,9/48,9 dB(A)_{L_{PA}} (SW/Farbe)

Sicherheitsprüfungen: TÜV-GS. Die Produktion dieses Systems

erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umwelt-

managementnorm ISO 14001

Betriebsumgebung:

Temperatur: 10 – 32,5 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit

Einsatzhöhe: ≤ 3.500 m über NN

Lichtintensität: ≤ 1.500 lx

Lieferumfang: Multifunktionssystem, Toner schwarz für 3.000

Seiten, Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 1.500 Seiten,

Resttonerbehälter, Kurzanleitung, DVD (Treiber, Software und

Anwenderhandbuch), Sicherheitshinweise, Stromkabel.

PAPIERVERARBEITUNG

Originaleinzug: max. 50 Originale, simplex mit automati-

scher Wendung, 45 – 160 g/m² (Simplex-Modus mit Wendung:

50 – 120 g/m²), A5, A4, A3, benutzerdefiniert

(140 mm × 182 mm – 297 mm × 432 mm), Banner bis 297 × 1.900 mm

Papierzufuhr:

Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 256 g/m², A6, A5, A4, A3,

benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm – 297 mm × 432 mm),

Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 256 g/m², A5, A4, A3

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 1.600 Blatt

Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60 – 220 g/m², A5R – A3

Papierablage:

Hauptpfach: max. 250 Blatt (face-down),

Job Separator: max. 30 Blatt (face-down)

DRUCKFUNKTION

Auflösung: max. 1.200 × 1.200 dpi (reduzierte Druckgeschwindigkeit), 600 × 600 dpi MultiBit (für Druckqualität bis zu 9.600 × 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

Emulationen: PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel),

PDF Direct Print 1.7, XPS/Open XPS Direct Print, TIFF/IPEG Direct

Print

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: „Prüfen und Halten“ (Proof and hold), N-Up-Printing

(Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Internet-Printing IPP 1.0,

E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Mopria,

Kyocera Print Service Plugin

KOPIERFUNKTION

Auflösung: max. 600 × 600 dpi

1. Kopie nach:

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

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

Kopienvorwahl: 1 – 999 Kopien/Sätze

Zoombereich: 25 – 400 % in 1%-Schritten

Feste Zoomfaktoren: 8 Verkleinerungen, 7 Vergrößerungen

Funktionen: Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches

Sortieren, „Leere Seiten auslassen“, Duplex-Kopie, 2-in-1- und

4-in-1-Funktion, Ausweiskopie, Mehrfach-Scan⁴, Priority Print

(Unterbrechung laufender Druckjobs für Kopieren, nach

Beendigung des Kopiervorgangs automatische Fortsetzung

des wartenden Druckauftrags), „Durchscheinen vermeiden“,

Tonersparmodus

SCANFUNKTION

Scangeschwindigkeit:

max. 50 Bilder pro Minute in SW und Farbe (300 dpi, simplex),

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

Funktionen: Scan to E-Mail, Scan to FTP, Scan to PC (SMB),

TWAIN (über Netzwerk), WSD(WIA)-Scan (über Netzwerk),

Scan to USB-Host, Scan to Box (wenn SSD-Festplatte installiert

ist), eSCL-Unterstützung (AirPrint Scan, Mopria Scan, Chrome

OS Scan)

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 over

TLS, internes Adressbuch, gleichzeitiges Senden an E-Mail,

SMB, FTP und Fax⁵, Dateitrennung, „Leere Seiten auslassen“,

„Durchscheinen vermeiden“, Mehrfach-Scan⁴, Banner-Scan

(max. 300 dpi, SW/Graustufen, max. 297 mm × 1.900 mm)

FAXFUNKTION (OPTIONAL)

Kompatibilität: ITU-T Super G3

Kurzwahl: 100 Nummern

Adressbuch: 200 Einträge

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

Funktionalität: Netzwerkfax, Speicherempfang, zeilversetztes

Senden, Rundsenden, Faxabruf, Duplex-Empfang/Senden,

Mehrfach-Scan⁴, Faxweiterleitung (an anderes Fax-Gerät,

E-Mail-Adresse oder Ordner (SMB oder FTP))

VERBRAUCHSMATERIAL

TK-8115K: Toner-Kit schwarz für 12.000 Seiten, inkl. Resttoner-

behälter

TK-8115C, TK-8115M, TK-8115Y: Toner-Kit cyan, magenta, gelb für

jeweils 6.000 Seiten, inkl. Resttonerbehälter

OPTIONEN

Fax System 13: Fax-Kit

Papierkassette PF-470: max. 500 Blatt, 60 – 256 g/m², A5, A4, A3,

benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm – 297 mm × 432 mm), integrierter

Unterschrank

Papierkassette PF-471: max. 2 × 500 Blatt, 60 – 256 g/m², A5, A4,

A3, benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm – 297 mm × 432 mm)

Unterschrank:

CB-470: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 47 cm

CB-472: Metallschrank mit Rollen, Höhe ca. 47 cm

Speichererweiterung:

MD3-1024 (c): 1.024 MB

MDDR3-2GB (c): 2.048 MB

Festplatte:

HD-6: 32 GB (SSD)

HD-7: 128 GB (SSD)

Datensicherheits-Kit (E): Zuverlässiger Schutz von Daten auf der

optionalen Festplatte

Scan Extension Kit (A): erstellt per integrierter optischer Text-

erkennung (OCR) durchsuchbare, editierbare PDF direkt auf dem

Multifunktionssystem. Als weitere Zielformate stehen Microsoft

Word, Excel und PowerPoint zur Verfügung. Kein separater Server

erforderlich.⁶

ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint

USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am System

Optionale Schnittstellen:

IB-36: WLAN (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, 2,4 GHz)⁷,

IB-50: Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T),

IB-51: WLAN (802.11b/g/n, 2,4 GHz)

Kyocera Life Plus: Full-Service-Paket für 3 oder 5 Jahre mit

Vor-Ort-Service⁸

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Vor Ort“ auf das Multifunktionssystem, 3 Jahre

bis max. 200.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheiten

des Multifunktionssystems.⁹

MODELLVARIANTEN

ECOSYS M8124cidn/Plus:

ECOSYS M8124cidn inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre⁸

ECOSYS M8130cidn/Plus:

ECOSYS M8130cidn inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre⁸

¹ Für die Nutzung von HyPAS-Applikationen ist eine SD-/SDHC-Karte oder optionale Festplatte erforderlich.

² Das Multifunktionssystem ist nicht dafür ausgelegt, die angegebenen Volumen im Dauerbetrieb zu erreichen. Die maximalen Volumen beziehen sich auf die Nutzung der Druck- bzw. der Scan-Einheit und beinhalten deren Verwendung für die Funktionen Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen. Hinweis: Eine kopierte Seite entspricht in diesem Zusammenhang einer gescannten und einer gedruckten Seite.

³ Surface sound pressure level (Messung in 1 m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)

⁴ Einzelne Scanvorgänge von z.B. dicken oder kleinen Originalen können mit Hilfe der Funktion „Mehrfach-Scan“ einzeln manuell eingelesen und zu einem Auftrag zusammengefasst werden (Kopier-, Scan- und Faxfunktion).

⁵ Fax System 13 erforderlich

⁶ SD-/SDHC-Karte oder optionale Festplatte zur Nutzung der OCR-Funktion erforderlich. Maximale Aufrüstung des RAM-Speichers empfohlen.

⁷ Kann auch in Kombination mit optionaler Festplatte oder optionaler Schnittstelle IB-50/IB-51 installiert werden.

⁸ Gemäß den AGB Kyocera Life Plus, siehe [kyoceradocumentsolutions.de](https://www.kyoceradocumentsolutions.de)

⁹ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](https://www.kyoceradocumentsolutions.de)

• Die Produktion dieses Multifunktionssystems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.

• Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,1 mm. Bitte beachten Sie die Hinweise zu Druckmaterialien im Anhang der Bedienungsanleitung.

• Die angegebenen Geschwindigkeiten entsprechen maximal möglichen Werten. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Schnittstelle, Softwareanwendung, Treiber oder Komplexität des jeweiligen Dokuments davon abweichen.

• Angaben zur Tonerreichweite erfolgen auf Basis der auf ISO/IEC 19798. In Abhängigkeit von Betriebsumgebung, Nutzungsverhalten, Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Komplexität der Ausdrucke, Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und weiteren Faktoren kann die tatsächlich erzielte Reichweite davon abweichen.

• Ist einer der Farbtöner (cyan, magenta oder gelb) leer, können noch wenige Seiten im SW-Modus gedruckt werden. Danach sind Ausdrucke erst wieder möglich, wenn der leere Toner ersetzt wurde.

• Ist ein Tonerbehälter leer, können die Scan- und die Faxfunktion nicht genutzt werden.

• Das System ist nicht für den Randlosdruck geeignet.

• Weitere technische Daten und Informationen zum Gerät und den verfügbaren Optionen finden Sie im Anwenderhandbuch des Multifunktionssystems.



www.blauer-engel.de/uz219

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 12 – 40670 Meerbusch
Infoline +49 (0) 2159 918-444 – Telefax +49 (0) 2159 918-106
www.kyoceradocumentsolutions.de

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH
Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. Obergeschoß – 1100 Wien
Infoline +43 (0) 1 86338-0 – Telefax +43 (0) 1 86338-400
www.kyoceradocumentsolutions.at

Kyocera Document Solutions Partner



Kyocera Document Solutions übernimmt keine Garantie dafür, dass die aufgeführten Spezifikationen fehlerfrei sind. Technische Änderungen vorbehalten.
Angaben sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt. ECOSYS und PRESCRIBE sind Markennamen der Kyocera Corporation. KPDL ist eine Marke der Kyocera Corporation.