KYOCERA

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

Abbildung zeigt ECOSYS M8130cidn.

ECOSYS M8124cidn / ECOSYS M8130cidn – Spezifikationen

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Farblaser, HyPAS-Plattform[1]
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)
Druckvolumen[2]: 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)
Scanvolumen[2]: 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/7/8/8.1/10/11, 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:
Ruhemodus: 0,5 W
Bereit: 70 W
Drucken/Kopieren: ECOSYS M8124cidn: 550 W
ECOSYS M8130cidn: 600 W
Geräuschemission[3] (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)
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 automatischer 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 x 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:
Hauptfach: 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/JPEG 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-Scan[4], 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 Fax[5], Dateitrennung, „Leere Seiten auslassen", „Durchscheinen vermeiden", Mehrfach-Scan[4], 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, zeitversetztes Senden, Rundsenden, Faxabruf, Duplex-Empfang/Senden, Mehrfach-Scan[4], Faxweiterleitung (an anderes Fax-Gerät, E-Mail-Adresse oder Ordner (SMB oder FTP))

VERBRAUCHSMATERIAL

TK-8115K: Toner-Kit schwarz für 12.000 Seiten, inkl. Resttonerbehälter
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 Texterkennung (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-Service[8]

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in" 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 Jahre[8]
ECOSYS M8130cidn/Plus:
ECOSYS M8130cidn inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre[8]

[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 kyoceralifeplus.kyoceradocumentsolutions.de
[9] Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe garantie.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. 0,11 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 Farbtoner (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.

Stand: April 2024

Kyocera Print Green: Mit dem Kauf von Kyocera Originaltoner unterstützen Sie ein Gold Standard-Klimaschutzprojekt. Seit 2013 werden unsere von Kyocera Document Solutions Deutschland und Österreich vertriebenen Toner CO_2-kompensiert. Dazu investieren wir in Höhe der Treibhausgase, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Transport und Verwertung des Toners entstehen, in ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt.

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) 800 1871877 — 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.