



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

ECOSYS M3655idn

SW-MULTIFUNKTIONSSYSTEM
FÜR FORMATE BIS DIN A4



DER MULTIFUNKTIONALE NETZWERKPROFI



Der leistungsstarke ECOSYS M3655idn meistert mit bis zu 55 Seiten pro Minute umfangreiche Druck- und Kopierjobs, auch dann, wenn es schnell gehen soll. Mit bis zu 2.600 Blatt Papierkapazität geht ihm auch bei großen Druckaufträgen nicht die Puste aus. Die leistungsstarke Scanfunktion – einschließlich der Unterstützung des A6-Formats über den Originaleinzug mit Duplex Scan – bietet perfekte Voraussetzungen für die Digitalisierung von Dokumenten. Verschiedene Ausgabeformate wie PDF/A oder „verschlüsseltes PDF“ stehen zur Verfügung, optional auch durchsuchbares PDF. Über die offene Lösungsplattform HyPAS kann das Multifunktionssystem nahtlos in bestehende Workflows integriert werden. Die wirtschaftliche und ressourcenschonende ECOSYS Technologie garantiert dabei Zuverlässigkeit und niedrige Folgekosten.

- > Besonders günstige Druckkosten durch ECOSYS Technologie
- > Bis zu 55 Seiten pro Minute (Druck/Kopie)
- > 100-Blatt-Originaleinzug mit Duplex-Scan
- > Bis zu 6 Papierzuführungen für max. 2.600 Blatt Kapazität
- > HyPAS-Plattform für skalierbare Lösungen und erweiterte Konnektivität²
- > Optional: USB-Kartenleser für einfache Authentifizierung
- > Vielfältige Sicherheitsfunktionen wie SSL-Verschlüsselung, IPsec, Datenbereinigung, „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Abfrage
- > Optional: Erstellung durchsuchbarer PDF direkt auf dem System
- > Reduziertes Geräuschniveau durch Funktion „Leiser Betrieb“
- > CO₂-neutraler KYOCERA Toner¹

¹ Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland, Österreich und Schweiz.
² 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, Laser (SW), HyPAS-Plattform¹

Bedienfeldanzeige: Touchscreen 17,8 cm (7")

Geschwindigkeit:
Bis zu 55 Seiten A4 pro Minute (Drucken/Kopieren)

Druckvolumen: max. 27.500 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 250.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)²

Aufwärmzeit: ca. 25 Sekunden (nach dem Einschalten)

CPU: ARM Cortex-A9 1,2 GHz

Speicher: 1 GB, max. 3 GB möglich

Schnittstellen: USB 2.0, Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, 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 (für Fonts, Macros, Overlays, Auftrags-Box-Funktionen und HyPAS Applikationen)

Integriertes Kostenstellenmanagement:
max. 100 Kostenstellen

Abmessungen (H x B x T): 590 mm x 480 mm x 495 mm

Gewicht: ca. 24,7 kg

Netzspannung: 220 – 240 V, 50 Hz

Leistungsaufnahme:
Ruhemodus: 0,5 W, Energiesparmodus: 30 W, Bereit: 54 W, Drucken/Kopieren: 711/731 W

Geräuschemission³ (gemäß auf ISO 7779):
Bereit: 25,8 dB(A)_{LpA}, Drucken: 54,7 dB(A)_{LpA}
Leiser Betrieb: 51,5 dB(A)_{LpA}
(reduzierte Druckgeschwindigkeit)

Sicherheitsprüfungen: TÜV-GS, CE

Die Produktion dieses Multifunktionsystems 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 Duplex-Scan:
Max. 100 Originale, 50 – 120 g/m², A4, A5, A6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Papierzufuhr:
Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m², A4, A5, A6, benutzerdefiniert (70 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)
Banner (210 mm x 471 mm – 216 mm x 915 mm, 136 – 163 g/m²)

Papierkassette: 500 Blatt, 60 – 120 g/m², A4, A5, A6, Letter, Legal, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)
Max. Papierkapazität inkl. Optionen: 2.600 Blatt

Duplex-Einheit:
beidseitiger Druck, 60 – 120 g/m², A4, A5, benutzerdefiniert (140 mm x 210 mm – 216 mm x 356 mm)

Papierablage: max. 500 Blatt face-down

DRUCKFUNKTION

Auflösung: 1.200 x 1.200 dpi

1. Seite nach: ca. 4,9 Sekunden

Druckersprache: PRESCRIBE IIe

Emulationen: PCL 6 (Sc, XL), KPDL 3 (PostScript 3-

kompatibel), Lineprinter, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, TIFF/JPEG-Direktdruck, 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, Bannerdruck, verschlüsselter PDF-Direktdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD-Print, Tonersparmodus, AirPrint, Google Cloud Print, Mopria

KOPIERFUNKTION

Auflösung: 600 x 600 dpi

Erste Kopie nach: ca. 6 Sekunden

Kopierenvorwahl: 1 – 999 Kopien/Sätze

Zoombereich: 25 – 400 % in 1 %-Schritten

Feste Zoomfaktoren: 7 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

Scangeschwindigkeit⁴:

Max. 120 ipm in SW (200 dpi, duplex)

Max. 90 ipm in Farbe (200 dpi, duplex)

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

Max. Scanformat: A4, Legal/Folio

Funktionen: Scan-to-E-Mail (SMTP over SSL), Scan-to-FTP (FTP over SSL), Scan-to-PC(SMB), TWAIN (Netzwerk), WSD(WIA)-Scan (USB, Netzwerk), Scan-to-USB-Host, Scan-to-Box (wenn SSD-Festplatte installiert ist)

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“, Banner Scan (max. 300 dpi, SW oder Graustufen, max. 216 mm x 912 mm)

Betriebssysteme: Windows XP⁵/Vista/7/8/8.1/10/Server 2003⁵/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016, Mac OS X 10.7 bis 10.13 (FTP und Email)

FAXFUNKTION

Kompatibilität: ITU-T Super G3

Max. Faxformat: A4, Legal/Folio

Kurzwahl: 100 Nummern

Adressbuch: 200 Einträge

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

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

VERBRAUCHSMATERIALIEN

TK-3190: Toner für 25.000 Seiten – Kapazität des mitgelieferten Toners: 10.000 Seiten (Kapazität jeweils gem. ISO/IEC 19752)

OPTIONEN

Papierkassette PF-3110:

max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m², A4, A5, benutzerdefiniert (92 mm x 162 mm – 216 mm x 356 mm)
Bis zu 4 optionale Papierkassetten möglich.

Papierablage PT-320: max. 250 Blatt (face-up)

Halbautomatischer Hefter MS-5100B:

Heftkapazität: max. 20 Blatt

Unterschrank:

CB-360W: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 51 cm

CB-365W: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 25 cm

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

Scan Extension Kit (A): erstellt per integrierter optischer Texterkennung (OCR) durchsuchbare, editierbare PDF direkt auf dem MFP-System. Als weitere Zielformate stehen Microsoft Word, Excel und PowerPoint zur Verfügung. Kein separater Server erforderlich.¹

ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint

USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am System

Optionale Schnittstellen:

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

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

IB-51: WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)

GARANTIE

2 Jahre Bring-in-Garantie auf das Multifunktionsystem, 3 Jahre bis max. 500.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Multifunktionsystems, vorausgesetzt, das System wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.²

Kyocera Life – die Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Multifunktionsystem und Optionen.

MODELLVARIANTEN

ECOSYS M3655idn/KL3

inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)



www.blauer-engel.de/uz205

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

Ihr Kyocera Partner

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH – Otto-Hahn-Straße 12 – 40670 Meerbusch
Infoline: +49 (0)800 1871877 – Fax: +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 863380 – Fax: +43 (0)1 86338 - 400 – www.kyoceradocumentsolutions.at

KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – Niederl. Schweiz – Hohlstrasse 614 – 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. Das Umweltzeichen „Blauer Engel“ gilt für dieses Produkt nur in Deutschland.

¹ SD-/SDHC-Karte oder SSD-Festplatte erforderlich.

² Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe www.kyoceradocumentsolutions.com

³ Surface sound pressure level (1 m Messabstand). ⁴ Eventuell Firmware-Update erforderlich.

⁵ Nicht für WSD(WIA) Scan.

⁶ Kann auch in Kombination mit SSD-Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.