

# Der multifunktionale Netzwerkprofi

Der ECOSYS M3655idn meistert mit bis zu 55 Seiten pro Minute und bis zu 2.600 Blatt Papierkapazität umfangreiche Druck- und Kopierjobs, auch dann, wenn es schnell gehen soll. Die leistungsstarke Duplex-Scanfunktion bietet perfekte Voraussetzungen für die Digitalisierung von Dokumenten. 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.



**ECOSYS M3655idn**



**A4-SW-Multifunktionssystem**

**Bis zu 55 Seiten pro Minute**

**100 + 500 Blatt Papierzufuhr**

ECOSYS M3655idn

**ALLGEMEIN**

**Technologie:** Kyocera ECOSYS, Laser (SW), HyPAS-Plattform<sup>1</sup>  
**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)  
**Aufwärmzeit:** ca. 25 Sekunden (nach dem Einschalten)  
**CPU:** ARM Cortex-A9 1,2 GHz  
**Speicher:** 1GB, max. 3 GB 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 SD-/SDHC-Karte (für Fonts, Macros, Overlays, Auftrags-Box-Funktionen und HyPAS-Applikationen)  
**Sicherheitsfeatures:** „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direktdruck, Sicherheitswasserzeichen, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPP over SSL, lokale und Netzwerk-Authentifizierung (Kerberos, NTLM, 802.1x), Einschränkung des Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung, IP-Filter, Port-Nummernbeschränkung, Blockieren von Schnittstellen, gesicherte Datenbereinigung vor Geräterückgabe  
**Integriertes Kostenstellenmanagement:** bis zu 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  
**Geräuschemission<sup>2</sup> (gem. ISO 7779):**  
**Bereit:** 25,8 dB(A) LpA  
**Drucken:** 54,7 dB(A) LpA  
**Leiser Druck:** 51,5 dB(A) LpA (reduzierte Druckgeschwindigkeit)  
**Sicherheitsprüfungen:** TÜV-GS, CE  
 Die Produktion dieses Multifunktionssystems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.

**PAPIERVERARBEITUNG**

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,1 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.  
**Originalinzug mit Duplex-Scan:** Max. 100 Originale, 50 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)  
**Universalzufuhr:** max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (70 mm x 140 mm – 216 mm x 356 mm), Banner (216 mm x 470 mm – 216 mm x 915 mm)  
**Papierkassette:** max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)  
**Max. Papierkapazität einschl. Optionen:** 2.600 Blatt  
**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, benutzerdefiniert (140 mm x 210 mm – 216 mm x 356 mm)  
**Papierablage:** max. 500 Blatt (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor

**DRUCKFUNKTION**

**Auflösung:** 1.200 x 1.200 dpi  
**1. Seite nach:** 4,5 Sekunden  
**Druckersprache:** PRESCRIBE IIe  
**Emulationen:** PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), Lineprinter, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, PDF Direct Print 1.7, XPS/Open XPS Direct Print, TIFF/JPEG Direct Print  
**Betriebssysteme:** alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.9 oder höher, UNIX, LINUX, Chrome OS sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage  
**Schriften/Barcodes:** 93 skalierbare Fonts für PCL/PostScript, 8 Fonts für Windows, 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), Bannerdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Mopria

**KOPIERFUNKTION**

**Auflösung:** 600 x 600 dpi  
**1. Kopie nach:** ca. 6 Sekunden  
**Kopiervorwahl:** 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**

**Scangeschwindigkeit:** 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  
**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, 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“, Scan-Vorschau, Banner-Scan (max. 300 dpi, SW oder Graustufen, max. 216 mm x 915 mm)  
**Betriebssysteme:** Windows Vista/7/8/10/Server/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016, Mac OS X 10.7 bis 10.14 (FTP und Email)

**FAXFUNKTION**

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3  
**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

**VERBRAUCHSMATERIAL**

**TK-3190:** Toner für 25.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752  
**Kapazität des mitgelieferten Toners:** 10.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752  
**SH-10:** 2 x 1.500 Heftklammern für halbautomatischen Hefter MS-5100B

**OPTIONEN**

**Papierkassette PF-3110:** max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, 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-B:** Holzschrank, Höhe ca. 51 cm  
**CB-365W-B:** Holzschrank, Höhe ca. 25 cm  
**Sockel CA-3100:** bietet erhöhte Standsicherheit (zwingend erforderlich bei Installation von 4 optionalen Papierkassetten)  
**Speichererweiterung:**  
**MD3-1024 (b):** 1.024 MB, **MDDR3-2GB (b):** 2.048 MB  
**Festplatte:**  
**HD-6:** 32 GB (SSD), **HD-7:** 128 GB (SSD), **HD-17:** 64 GB (SSD), **HD-18:** 256 GB (SSD), **HD-19:** 512 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 MFP-System. Als weitere Zielformate stehen Microsoft Word, Excel und PowerPoint zur Verfügung. Kein separater Server erforderlich!  
**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)<sup>3</sup>  
**IB-50:** Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)  
**IB-51:** WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)

**GARANTIE**

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf das Multifunktionssystem, 3 Jahre bis max. 500.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Multifunktionssystems.<sup>4</sup>

**MODELLVARIANTE**

**ECOSYS M3655idn/KL3:**  
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)

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

- <sup>1</sup> SD-/SDHC-Karte oder SSD-Festplatte erforderlich.
- <sup>2</sup> Surface sound pressure level (1 m Messabstand).
- <sup>3</sup> Kann auch in Kombination mit SSD-Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.
- <sup>4</sup> Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](http://garantie.kyoceradocumentsolutions.de)



Klimaschutz ist wichtiger denn je. Kyocera hilft Ihnen dabei, Ihren Büroalltag klima- und umweltfreundlicher zu gestalten. Alle Drucker und Multifunktionssysteme von Kyocera sind einschließlich des Originaltoners klimaneutral\*. Die Treibhausgase, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Transport und Verwertung der Systeme entstehen, werden über myclimate Gold Standard-Klimaschutzprojekte kompensiert. Print Green: Unserer Umwelt zuliebe.

\* Alle von Kyocera Document Solutions Deutschland und Kyocera Document Solutions Österreich vertriebenen Toner (ab dem 01.05.2013) sowie Geräte (ab dem 01.10.2019) sind durch zertifizierte CO<sub>2</sub>-Kompensation klimaneutral; Geräte mit Ausnahme von Zubehör, Software, Ersatzteilen sowie Lieferungen aus vor dem 01.10.2019 begründeten Lieferverpflichtungen.



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](http://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](http://www.kyoceradocumentsolutions.at)

KYOCERA Document Solutions Europe B.V., Zweignl. Zürich  
 Hohlstraße 614 – 8048 Zürich  
 Telefon +41 (0) 44 9084949 – Telefax +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. Das Umweltzeichen „Blauer Engel“ gilt für dieses Produkt nur in Deutschland.

