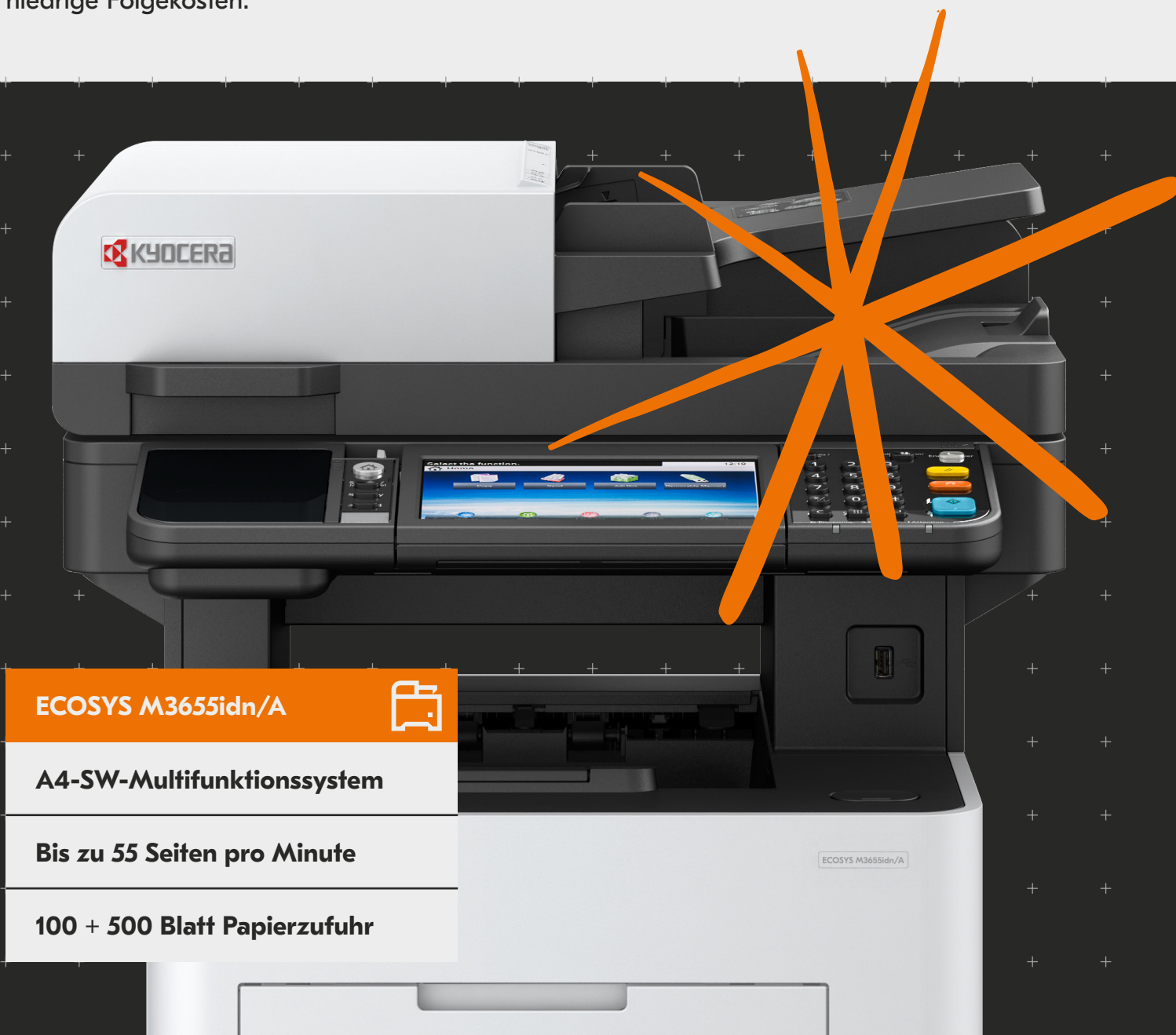


# Der multifunktionale Netzwerkprofi

Der ECOSYS M3655idn/A 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/A**



**A4-SW-Multifunktionssystem**

**Bis zu 55 Seiten pro Minute**

**100 + 500 Blatt Papierzufuhr**

ECOSYS M3655idn/A

## ALLGEMEIN

**Technologie:** Kyocera ECOSYS, Laser (SW), HyPAS-Plattform<sup>1</sup>  
**Bedienfeldanzeige:** Touchscreen 17,8 cm (7")  
**Geschwindigkeit (Drucken/Kopieren):**  
 bis zu 55 Seiten A4 pro Minute, simplex (einseitig),  
 bis zu 40 Seiten A4 pro Minute, duplex (beidseitig)  
**Druckvolumen<sup>2</sup>:** 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)  
**Scanvolumen<sup>2</sup>:** max. 4.800 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für  
 eine Laufzeit von 36 Monaten  
**Aufwärmzeit:** ca. 25 Sekunden (nach dem Einschalten)  
**CPU:** ARM Cortex-A9 Dual core 1,2GHz  
**Speicher:** 1 GB, 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,  
 Encrypted PDF Direct Printing, Sicherheitswasserzeichen,  
 IPsec, HTTPS, SNMPv3, TLS 1.2, SMB 3.0, lokale und Netzwerk-  
 Authentifizierung (Kerberos, NTLM, 802.1x), Einschränkung des  
 Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung, IP-Filter, Port-  
 Nummernbeschränkung, Blockieren von Schnittstellen, Daten-  
 bereinigung (Zurücksetzen im Gerät gespeicherter Informationen  
 auf Werkseinstellung, z. B. Adressbuch oder Systemeinstellungen)  
**Integriertes Kostenstellenmanagement:** bis zu 100 Kostenstellen  
**Abmessungen (H x B x T):**  
 ohne Verpackung: 593 mm x 480 mm x 495 mm  
 mit Verpackung: 710 mm x 633 mm x 570 mm  
**Gewicht:**  
 ohne Verpackung: ca. 24,7 kg  
 mit Verpackung: ca. 32,9 kg  
**Netzspannung:** 220 – 240 V, 50/60 Hz  
**Leistungsaufnahme:**  
 Ruhemodus: 0,5 W  
 Energiesparmodus: 30 W  
 Bereit: 54 W  
 Drucken/Kopieren: 711/731 W  
**Geräuschemission<sup>3</sup> (gem. ISO 7779):**  
 Bereit: 25,8 dB(A)<sub>LpA</sub>  
 Drucken: 54,7 dB(A)<sub>LpA</sub>  
 Leiser Druck: 51,5 dB(A)<sub>LpA</sub>  
 (reduzierte Druckgeschwindigkeit)  
**Betriebsumgebung:**  
 Temperatur: 10 – 32,5 °C  
 Luftfeuchtigkeit: 10 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit  
 Einsatzhöhe: ≤ 3.500 m über NN  
 Lichtintensität: ≈ 1.500 lx  
**Lieferumfang:** Multifunktionssystem, Toner für 10.000 Seiten,  
 gem. ISO/IEC 19752, Kurzanleitung, DVD (Treiber, Software und  
 Anwenderhandbuch), Sicherheitshinweise, Stromkabel.

## PAPIERVERARBEITUNG

**Originaleinzug:**  
 max. 100 Originale, Duplex-Scan, 50 – 120 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4,  
 benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm),  
 Banner bis 216 mm x 915 mm  
**Papierzufuhr:**  
 Universalszufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4,  
 benutzerdefiniert (70 mm x 140 mm – 216 mm x 356 mm),  
 Banner (136 – 163 g/m<sup>2</sup>, 216 mm x 470 mm – 216 mm x 915 mm)  
 Papierkassette: max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4,  
 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>, A5, A4,  
 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:** ca. 4,5 Sekunden  
**Druckersprache:** PRESCRIBE  
**Emulation:**  
 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  
**Betriebssysteme:** Windows Vista/7/8/8.1/10/11, Windows Server  
 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019, Mac OS X Version 10.9  
 oder höher, Chrome OS, 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:** „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:** max. 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“, „Durchscheinen vermeiden“,  
 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Ausweiskopie, Mehrfach-Scan,  
 Priority Print (Unterbrechung laufender Druckjobs für Kopieren,  
 nach Beendigung des Kopiervorgangs automatische Fortsetzung  
 des wartenden Druckauftrags), Tonersparmodus

## SCANFUNKTION

**Scangeschwindigkeit:**  
 max. 120 Bilder pro Minute in SW (200 dpi, duplex),  
 max. 90 Bilder pro Minute in Farbe (200 dpi, duplex)  
**Auflösung:** 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi  
**Funktionen:** Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-PC (SMB),  
 TWAIN (USB, Netzwerk), WSD(WIA)-Scan (USB, Netzwerk),  
 Scan-to-USB-Host, Scan-to-Box (wenn 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  
 und FTP, „Leere Seiten auslassen“, „Durchscheinen vermeiden“,  
 Mehrfach-Scan, Banner-Scan (max. 300 dpi, SW oder Graustufen,  
 max. 216 mm x 915 mm), Mopria Scan  
**Betriebssysteme:** Windows Vista/7/8/8.1/10/11,  
 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019,  
 Mac OS X 10.8 oder höher (FTP und E-Mail)

## VERBRAUCHSMATERIAL

**TK-3190:** Toner für 25.000 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>, A5, A4,  
 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 optionaler Festplatte  
**Scan Extension Kit (A):** erstellt per integrierter optischer Text-  
 erkennung (OCR) durchsuchbare, editierbare PDF direkt auf dem  
 MFP-System. Als weitere Zielformate stehen Microsoft Word,  
 Excel und PowerPoint zur Verfügung. Kein separater Server  
 erforderlich.<sup>4</sup>

**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)<sup>5</sup>

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

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

**Kyocera Life:** Garantierweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für

Multifunktionssystem und Optionen<sup>6</sup>

## GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf das Multifunktionssystem, 3 Jahre  
 bis max. 500.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit  
 des Multifunktionssystems.<sup>7</sup>

## MODELLVARIANTE

**ECOSYS M3655idn/A/KL3:**

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

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

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

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

<sup>4</sup> SD-/SDHC-Karte oder optionale Festplatte zur Nutzung der OCR-Funktion erforderlich. Maximale Aufrüstung des RAM-Speichers empfohlen.

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

<sup>6</sup> Gemäß den Kyocera Life-Geschäftsbedingungen, siehe [kyoceracalife.kyoceradocumentsolutions.de](http://kyoceracalife.kyoceradocumentsolutions.de)

<sup>7</sup> Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](http://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 setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.

• 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 19752. In Abhängigkeit von Betriebsumgebung, Nutzungsverhalten, Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Komplexität der Ausdrücke,  
 Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und weiteren Faktoren kann die tatsächlich erzielte Reichweite davon abweichen.

• Ist der Tonerbehälter leer, kann die Scanfunktion 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.



Klimaschutz ist wichtiger denn je. Kyocera hilft Ihnen dabei, Ihren Büroalltag klima- und umweltfreundlicher zu gestalten. Alle Drucker und Multifunktions-systeme 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 Partner**

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 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.