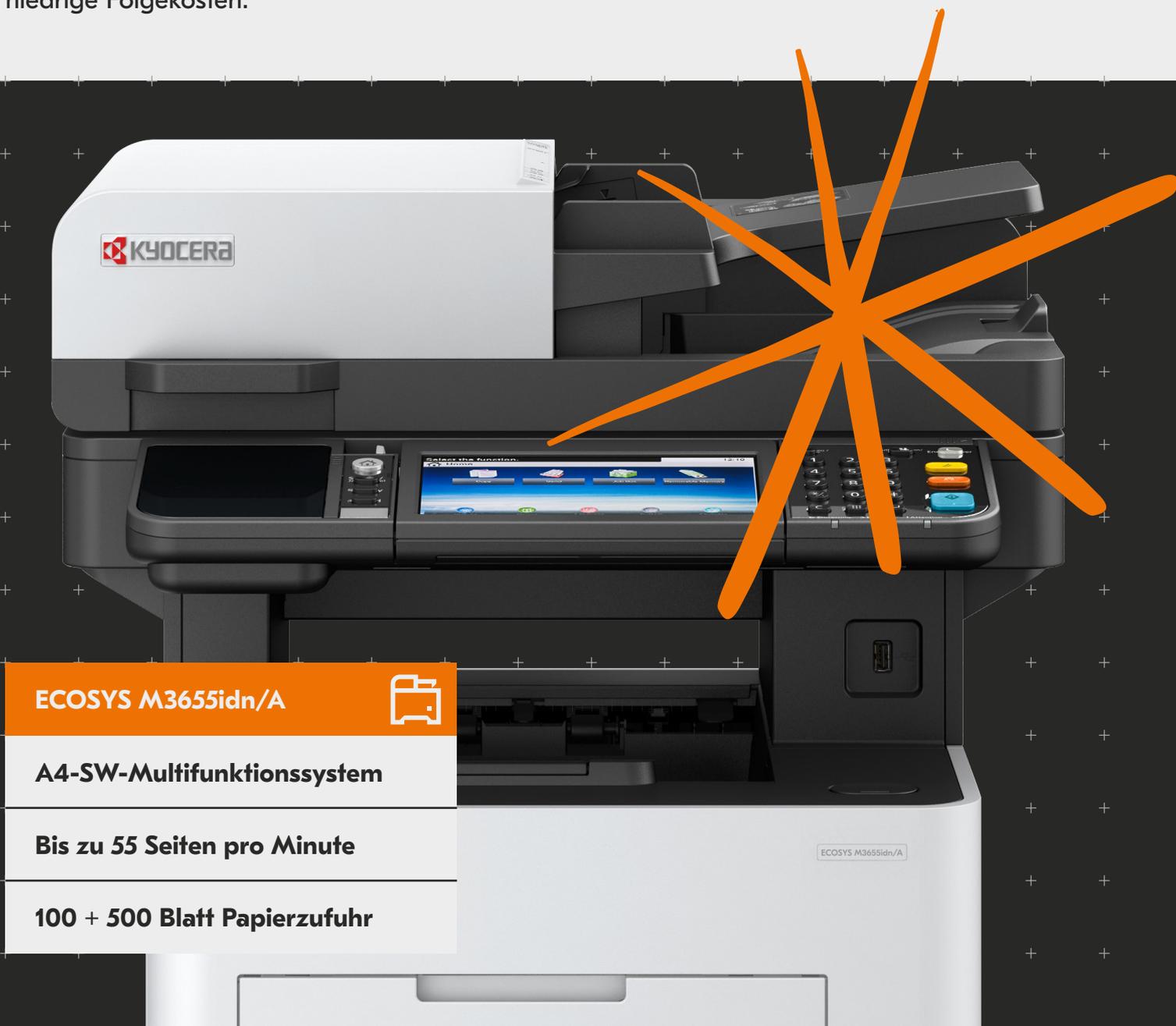




Der multifunktionale Netzwerkprofi

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-Plattform¹
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)
Druckvolumen²: 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)
Scanvolumen²: 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
Geräuschemission³ (gem. ISO 7779):
 Bereit: 25,8 dB(A)_{LpA}
 Drucken: 54,7 dB(A)_{LpA}
 Leiser Druck: 51,5 dB(A)_{LpA}
 (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/m², 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/m², A6, A5, A4,
 benutzerdefiniert (70 mm x 140 mm – 216 mm x 356 mm),
 Banner (136 – 163 g/m², 216 mm x 470 mm – 216 mm x 915 mm)
 Papierkassette: max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m², 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/m², 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: Mehrfachkopieren 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/m², 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

AMD3-1024 (b): 1.024 MB

AMDR3-2GB (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.⁴

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)⁵

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 Optionen⁶

GARANTIE

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

MODELLVARIANTE

ECOSYS M3655idn/A/KL3:

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

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 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.

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

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

⁵ Kann auch in Kombination mit optionaler Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.

⁶ Gemäß den Kyocera Life-Geschäftsbedingungen, siehe kyoceracalife.kyoceradocumentsolutions.de

⁷ 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 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 CO₂-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.