



# Zuverlässige Allrounder für dynamische Teams

Bringen alles mit, was Sie zum effizienten Arbeiten brauchen: Multifunktionalität gepaart mit hoher Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und umfangreicher Sicherheitsausstattung bei exzellenter Benutzerfreundlichkeit. Die Modelle sind speziell für kleine und mittlere Arbeitsgruppen konzipiert und eignen sie sich ideal für den stressigen Alltag in umweltbewussten Büros. Die Digitalisierung von Dokumenten ist denkbar einfach. Über die offene Lösungsplattform HyPAS können die Systeme auch nahtlos in bestehende Workflows integriert werden und senken dank ECOSYS-Technologie dauerhaft Ihre Betriebskosten und schonen die Umwelt.



ECOSYS M3145idn  
ECOSYS M3645idn



A4-SW-Multifunktionssystem

Bis zu 45 Seiten pro Minute

100 + 500 Blatt Papierzufuhr

ECOSYS M3645idn

Abbildung zeigt ECOSYS M3645idn

**ALLGEMEIN**

**Technologie:** Kyocera ECOSYS, Laser (SW), HyPAS-Plattform<sup>1</sup>  
**Bedienfeldanzeige:** Touchscreen 17,8 cm (7")  
**Geschwindigkeit:** bis zu 45 Seiten A4 pro Minute (Drucken/Kopieren)  
**Druckvolumen:** max. 25.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 150.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)  
**Aufwärmzeit:** ca. 21 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):** 575 mm x 475 mm x 476 mm  
**Gewicht:** ca. 23 kg  
**Netzspannung:** 220–240 V, 50 Hz  
**Leistungsaufnahme:**  
**Ruhemodus:** 0,5 W  
**Energiesparmodus:** 29 W  
**Bereit:** 50 W  
**Drucken/Kopieren:** 630/652 W  
**Geräuschemission<sup>2</sup> (gem. ISO 7779):**  
**Bereit:** 26,2 dB(A)LpA  
**Drucken:** 52,0 dB(A)LpA  
**Leiser Druck:** 49,5 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. 0,1 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.  
**Originaleinzug mit automatischer Wendung:**  
 Max. 75 Originale, 50–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm–216 mm x 356 mm)  
**Universalszufuhr:** 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, benutzerdefiniert (140 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. 250 Blatt (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor

**DRUCKFUNKTION**

**Auflösung:** 1.200 x 1.200 dpi  
**1. Seite nach:** 5,3 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  
**Kopierverwahl:** 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“, 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. 60 ipm in SW (300 dpi, simplex), max. 40 ipm in Farbe (300 dpi, simplex)  
**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/7/8/8.1/10/Server/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016, Mac OS X 10.7 bis 10.14 (FTP und Email)

**FAXFUNKTION (nur ECOSYS M3645idn)**

**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-3060:** Toner für 14.500 Seiten gem. ISO/IEC 19752  
**Kapazität des mitgelieferten Toners:** 6.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752

**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.  
**Unterschrank:**  
**CB-360W-B:** Holzschrank, Höhe ca. 51 cm  
**CB-365W-B:** Holzschrank, Höhe ca. 25 cm  
**Socket 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-Kartenlese:** 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 Multifunktionsystem, 3 Jahre bis max. 300.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Multifunktionsystems.<sup>4</sup>

**MODELLVARIANTE**

**ECOSYS M3145idn/KL3:**  
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)  
**ECOSYS M3645idn/KL3:**  
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)

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

