



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M3145idn**  
**ECOSYS M3645idn**

SW-MULTIFUNKTIONSSYSTEME  
FÜR FORMATE BIS DIN A4

# 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 Multifunktionssysteme ECOSYS M3145idn und ECOSYS M3645idn sind speziell für kleine und mittlere Arbeitsgruppen konzipiert und eignen sie sich ideal für den stressigen Alltag in umweltbewussten Büros. Digitalisierung von Dokumenten ist denkbar einfach. Sie haben direkt am Bedienfeld die Wahl, ob Sie auf einen Server scannen, an eine E-Mail-Adresse oder in einen Ordner. Über die offene Lösungsplattform HyPAS können die Systeme auch nahtlos in bestehende Workflows integriert werden. Die Multifunktionsprofis senken dank ECOSYS Technologie dauerhaft Ihre Betriebskosten und schonen die Umwelt.

- > Besonders günstige Druckkosten durch ECOSYS Technologie
- > Bis zu 45 Seiten pro Minute (Druck/Kopie)
- > 75-Blatt-Origineleinzug mit automatischer Wendung
- > Bis zu 6 Papierzuführungen für max. 2.600 Blatt Kapazität
- > HyPAS-Plattform für skalierbare Lösungen und erweiterte Konnektivität\*
- > 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“
- > CO<sub>2</sub>-neutraler KYOCERA Toner<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland, Österreich und Schweiz.  
<sup>2</sup> 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-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)<sup>2</sup>

**Aufwärmzeit:** ca. 21 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):** 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>3</sup> (gemäß auf ISO 7779):**  
Bereit: 26,2 dB(A)<sub>LpA</sub>, Drucken: 52,0 dB(A)<sub>LpA</sub>, Leiser Betrieb: 49,5 dB(A)<sub>LpA</sub> (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 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)

**Papierzufuhr:**  
Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, 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/m<sup>2</sup>)

Papierkassette: 500 Blatt, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (140 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)  
Max. Papierkapazität inkl. 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

## DRUCKFUNKTION

**Auflösung:** 1.200 x 1.200 dpi

**1. Seite nach:** ca. 5,9 Sekunden

**Druckersprache:** PRESCRIBE IIe

**Emulationen:** PCL 6 (5c, 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. 7 Sekunden

**Kopienvorwahl:** 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

**Max. Scanformat:** A4, Legal/Folio

**Funktionen:** Scan-to-E-Mail (SMTP over SSL), Scan-to-FTP (FTP over SSL), Scan-to-PC(SMB), TWIN (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 XP<sup>4</sup>/Vista/7/8/10/Server 2003<sup>4</sup>/2008 R2/2012/2012 R2/2016, Mac OS X 10.7 bis 10.13 (FTP und Email)

## FAXFUNKTION (nur ECOSYS M3645idn)

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

**Modemgeschwindigkeit:** max. 33,6 kbps

**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-3060:** Toner für 14.500 Seiten – Kapazität des mitgelieferten Toners: 6.000 Seiten (Kapazität jeweils 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:** 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!

**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>5</sup>  
**IB-50:** Netzwerk (10/100/1000BASE-T(X))  
**IB-51:** WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)

## MODELLVARIANTEN

Beide Modelle sind auch im Paket mit Garantieerweiterung KYOLife 3 Jahre erhältlich.

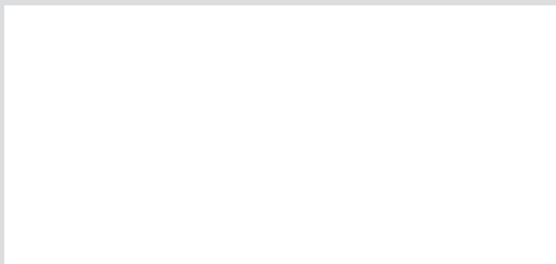
## GARANTIE

2 Jahre Bring-in-Garantie auf das Multifunktionsystem, 3 Jahre bis max. 300.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Multifunktionsystems, vorausgesetzt, das System wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.<sup>2</sup>

KYOLife – die Garantieerweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Multifunktionsystem und Optionen.



## IHR KYOCERA PARTNER



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

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V.** – Niederl. Schweiz – Hohlstrasse 614 – CH-8048 Zürich  
Infoline: +41 (0)44 9084949 – Fax: +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.

<sup>1</sup> SD-/SDHC-Karte oder SSD-Festplatte erforderlich.

<sup>2</sup> Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe [www.kyoceradocumentsolutions.com](http://www.kyoceradocumentsolutions.com)

<sup>3</sup> Surface sound pressure level (1 m Messabstand). <sup>4</sup> Nicht für WSD(WIA)-Scan.

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