

# Die multifunktionalen Netzwerkspezialisten

Mit bis zu 45 Seiten pro Minute Druck-/Kopiergeschwindigkeit sind der ECOSYS M3145dn und der ECOSYS M3645dn zuverlässige Allrounder für kleine und mittlere Arbeitsgruppen. Die produktiven Systeme schaffen das Arbeitspensum in Ihrem Büro im Handumdrehen. Auch größere Aufträge können sie mittels optional erweiterbarer Papierkapazität problemlos bewältigen. Ebenso mühelos erledigen die Multifunktionsprofis umfassende Digitalisierungsaufgaben. Und dank ECOSYS arbeiten die Systeme nicht nur zuverlässig und mit niedrigen Druckkosten, sondern auch besonders umweltfreundlich.



**ECOSYS M3145dn  
ECOSYS M3645dn**



**A4-SW-Multifunktionssystem**

**Bis zu 45 Seiten pro Minute**

**100 + 500 Blatt Papierzufuhr**

## ECOSYS M3145dn / ECOSYS M3645dn – Spezifikationen

### ALLGEMEIN

**Technologie:** Kyocera ECOSYS, Laser (SW)  
**Bedienfeldanzeige:** 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet  
**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. 16 Sekunden (nach dem Einschalten)  
**CPU:** ARM Cortex-A9 1,2 GHz  
**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 und Auftrags-Box-Funktionen)  
**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 Geräteübergabe  
**Integriertes Kostenstellenmanagement:** bis zu 100 Kostenstellen  
**Abmessungen (H x B x T):** 575 mm x 475 mm x 476 mm  
**Gewicht:** ca. 22,8 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>1</sup> (gem. ISO 7779):**  
**Bereit:** 27,2 dB(A) LpA  
**Drucken:** 52,0 dB(A) LpA  
**Leiser Druck:** 49,4 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.  
**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  
**Kopiervorrath:** 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. 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  
**Datentypen:** 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 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 M3645dn)

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3  
**Kurzwahl:** 22 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-3160:** Toner für 12.500 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  
**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 **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>2</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. 300.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Multifunktionssystems.<sup>3</sup>

### MODELLVARIANTE

**ECOSYS M3145dn/KL3:**  
Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)  
**ECOSYS M3645dn/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> Surface sound pressure level (1 m Messabstand).

<sup>2</sup> Kann auch in Kombination mit SSD-Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.

<sup>3</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 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.

**Kyocera Document Solutions Partner**