

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 M3645dn

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Laser (SW)
Bedienfeldanzeige: 5-zelliges 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: 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 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
Geräuschemission¹ (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 Multifunktionsystems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.

PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,11mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.
Originaleinzug mit automatischer Wendung:
 Max. 75 Originale, 50–120 g/m², A4, A5, A6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm–216 mm x 356 mm)
Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60–220 g/m², 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/m², 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/m², 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
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“, 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
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 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/m², 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
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)²
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.³

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 Multifunktionsystem und Optionen

¹ Surface sound pressure level (1m Messabstand).
² Kann auch in Kombination mit SSD-Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.
³ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe 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 CO₂-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

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 Drucklegung korrekt. Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt.

