



Die multifunktionalen Office-Profis

Mit den Modellen ECOSYS M2040dn, ECOSYS M2540dn und ECOSYS M2640idw erleben Sie hervorragende Leistung und eine Vielzahl von Funktionen für noch höhere Produktivität. Sie sind in jeder Hinsicht bemerkenswert schnell und zeichnen sich durch intuitive Bedienung aus. Dank Origineleinzug mit Duplex-Scan und Unterstützung von hochkomprimierten und verschlüsselten PDF sind sie hervorragend zur Digitalisierung von Dokumenten geeignet. Die Systeme bestechen durch die wirtschaftliche und ressourcenschonende ECOSYS-Technologie mit niedrigen Folgekosten. Dies senkt dauerhaft Ihre Betriebskosten und schont zudem die Umwelt.



ECOSYS
M2040dn / 2540dn / 2640idw



A4-SW-Multifunktionssystem

Bis zu 40 Seiten pro Minute

100 + 250 Blatt Papierzufuhr

ECOSYS M2640idw

Abbildung zeigt ECOSYS M2640idw.



ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Laser (SW), HyPAS-Plattform¹
Bedienfeldanzeige:
 ECOSYS M2040dn/2540dn: 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet,
 ECOSYS M2640idw: Touchscreen 10,9 cm (4,3")
Geschwindigkeit (Drucken/Kopieren)²:
 bis zu 40 Seiten A4 pro Minute, simplex (einseitig),
 bis zu 20 Seiten A4 pro Minute, duplex (beidseitig)
Druckvolumen³: max. 4.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für
 eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu
 50.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)
Scanvolumen⁴: max. 2.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für
 eine Laufzeit von 36 Monaten
Aufwärmzeit: (jeweils nach dem Einschalten)
 ECOSYS M2040dn/2540dn: ca. 17 Sekunden,
 ECOSYS M2640idw: ca. 20 Sekunden
CPU: Cortex-A9 800 MHz
Speicher: 512 MB, max. 1.536 MB möglich
Schnittstellen: USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk (10BASE-T/
 100BASE-TX/1000BASE-T), WLAN (IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi
 Direct)⁴, USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für SD-/
 SDHC-Karte (für Fonts, Macros, Overlays, Auftrags-Box-
 Funktionen)
Sicherheitsfeatures: „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Ab-
 frage⁵, 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, Systemeinstellungen oder
 Übertragungsverläufe)
Integriertes Kostenstellenmanagement: bis zu 100 Kostenstellen
Abmessungen (H × B × T):
 ohne Verpackung: 437 mm × 417 mm × 412 mm
 mit Verpackung: 572 mm × 555 mm × 541 mm
Gewicht:
 ohne Verpackung: ca. 19 kg (ohne Toner)
 mit Verpackung: ca. 24 kg
Netzspannung: 220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:
 Ruhemodus: 1 W
 Bereit: 21 W
 Drucken/Kopieren: 661 W
Geräuschemission⁶ (gem. ISO 7779):
 Bereit: < Messgrenze
 Drucken: 48,8 dB(A)_{L_{PA}}
 Leiser Druck: 44,1 dB(A)_{L_{PA}}
 (reduzierte Druckgeschwindigkeit)
Betriebsumgebung:
 Temperatur: 10 °C bis 32,5 °C
 Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
 Einsatzhöhe: ≤ 3.500 m über NN
 Lichtintensität: ≤ 1.500 lx
Lieferumfang: Multifunktionssystem, Toner für 3.600 Seiten
 gem. ISO/IEC 19752, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Software
 und Anwenderhandbuch auf DVD, Stromkabel, Faxkabel (nur
 Modelle mit Faxfunktion)

PAPIERVERARBEITUNG

Originaleinzug:
 Max. 50 Originale, Duplex-Scan, 50 – 160 g/m², A6, A5, A4,
 benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)
Universalaufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m², A6, A5, A4,
 benutzerdefiniert (70 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)
Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m², A6, A5, A4,
 benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 850 Blatt
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60 – 163 g/m², A5, A4,
 benutzerdefiniert (140 mm × 210 mm – 216 mm × 356 mm)
Papierablage: max. 150 Blatt (face-down)

DRUCKFUNKTION

Auflösung: max. 1.200 × 1.200 dpi
1. Seite nach: 6,4 Sekunden
Druckersprache: PRESCRIBE IIe
Emulationen: PCL 6 (5e, 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 XP/Vista/7/8/8.1/10/11,
 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022,
 Mac OS X Version 10.5 oder höher, Chrome OS, weitere Betriebs-
 systeme 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 zwei-
 dimensional Barcodes PDF-417 unter PRESCRIBE (PCL- und
 weitere Barcodes als Option erhältlich)
Funktionen: „Prüfen und Halten“ (Proof and hold)⁷, N-Up-Printing
 (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Internet-Printing IPP 1.0,
 E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Mopria

KOPIERFUNKTION

Auflösung: max. 600 × 600 dpi
1. Kopie nach: ca. 6,4 Sekunden
Kopierenvorwahl: 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“, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion,
 Ausweiskopie, Mehrfach-Scan, Priority Print (Unterbrechung
 laufender Druckjobs für Kopieren, nach Beendigung des Kopier-
 vorgangs automatische Fortsetzung des wartenden Druckauf-
 trags), Tonersparmodus

SCANFUNKTION

Scangeschwindigkeit:
 max. 40 Bilder pro Minute in SW (300 dpi, simplex),
 max. 23 Bilder pro Minute 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, Mopria Scan
Dateitypen: PDF, PDF/A-1a/b, 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 Fax⁷, „Leere Seiten auslassen“, Mehrfach-Scan
Betriebssysteme: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11/Server 2008/
 2008 R2/2012/2012 R2/2019/2022, Mac OS X 10.7 oder höher
 (FTP und E-Mail), weitere Betriebssysteme auf Anfrage

FAXFUNKTION

(nur ECOSYS M2540dn und ECOSYS M2640idw)
Kompatibilität: ITU-T Super G3
Kurzwahl:
 ECOSYS M2540dn: 22 Nummern,
 ECOSYS M2640idw: 100 Nummern
Adressbuch: 200 Einträge
Speicherempfang: 256 Seiten (Testchart KDC ITU-T A4 #1)
Funktionalität: Netzwerkfax, Speicherempfang, zeitversetztes
 Senden, Rundsenden, Faxabruf, Duplex-Empfang, Mehrfach-Scan,
 Faxweiterleitung (an anderes Fax-Gerät, E-Mail-Adresse oder
 Ordner (SMB oder FTP))

VERBRAUCHSMATERIAL

TK-1170: Toner für 7.200 Seiten gem. ISO/IEC 19752

OPTIONEN

Papierkassette
PF-1100: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m², A6, A5, A4,
 benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm).
 Bis zu 2 optionale Papierkassetten möglich.
Unterschrank
CB-1100-B: Holzschrank, Höhe ca. 51 cm
Speichererweiterung
MD3-1024 (b): 1.024 MB
ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint
USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am System
Kyocera Life: Garantierweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für
 Multifunktionssystem und Optionen⁸

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf das Multifunktionssystem, 3 Jahre
 bis max. 100.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit
 des Multifunktionssystems.⁹

MODELLVARIANTE

ECOSYS M2040dn/KL3:
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)
ECOSYS M2540dn/KL3:
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)
ECOSYS M2640idw/KL3:
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)

¹ Für die Nutzung von HyPAS-Applikationen auf dem ECOSYS M2640idw ist die Speichererweiterung (1 GB) und eine SD-/SDHC-Karte erforderlich.

² Die Kopiergeschwindigkeit bei eingeschaltetem EcoPrint-Modus beträgt maximal 20 Seiten A4 pro Minute.

³ 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 Scannen, Fax. Hinweis: Eine kopierte Seite entspricht in diesem Zusammenhang beispielsweise einer gescannten und einer gedruckten Seite.

⁴ Nur ECOSYS M2640idw. WLAN-Betrieb ist nur mit 2,4 GHz-Netzen kompatibel.

⁵ Speichererweiterung oder SD-/SDHC-Karte empfohlen.

⁶ Surface sound pressure level (1 m Messabstand).

⁷ Gleichzeitiges Senden an Fax nur mit ECOSYS M2540dn und ECOSYS M2640idw möglich.

⁸ Gemäß den Kyocera Life-Geschäftsbedingungen, siehe [kyoceradocumentsolutions.de](https://www.kyoceradocumentsolutions.de)

⁹ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](https://www.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. 0,1 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 Ausdrucke, Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und weiteren Faktoren kann die tatsächlich erzielte Reichweite davon abweichen.
- Ist der Tonerbehälter leer, können die Scan- und die Faxfunktion 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-Klimaschutz-projekte 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.



www.blauer-engel.de/tzz219
• geringer Energieverbrauch
• emissions- und lärmarm
• langlebig



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.