

# 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 Originaleinzug 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



**ALLGEMEIN**

**Technologie:** Kyocera ECOSYS, Laser (SW), HyPAS-Plattform<sup>1</sup>  
**Bedienfeldanzeige:**  
 ECOSYS M2040dn/2540dn: 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet, ECOSYS M2640idw: Touchscreen 10,9 cm (4,3")  
**Geschwindigkeit (Drucken/Kopieren)<sup>2</sup>:**  
 bis zu 40 Seiten A4 pro Minute, simplex (einseitig), bis zu 20 Seiten A4 pro Minute, duplex (beidseitig)  
**Druckvolumen<sup>3</sup>:** 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)  
**Scanvolumen<sup>4</sup>:** 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)<sup>4</sup>, USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte (für Fonts, Macros, Overlays, Auftrags-Box-Funktionen)  
**Sicherheitsfeatures:** „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage<sup>5</sup>, 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, Datenbereinigung (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  
**Geräuschemission<sup>6</sup> (gem. ISO 7779):**  
 Bereit: < Messgrenze  
 Drucken: 48,8 dB(A)<sub>LpA</sub>  
 Leiser Druck: 44,1 dB(A)<sub>LpA</sub>  
 (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/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm–216 mm × 356 mm)  
**Universalfuhr:** max. 100 Blatt, 60–220 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, benutzerdefiniert (70 mm × 148 mm–216 mm × 356 mm)  
**Papierkassette:** max. 250 Blatt, 60–163 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, 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 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)<sup>7</sup>, 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  
**Kopienvorwahl:** 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 Kopiervorgangs automatische Fortsetzung des wartenden Druckauftrags), 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 Fax<sup>7</sup>, „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  
**Speichereingang:** 256 Seiten (Testchart KDC ITU-T A4 #1)  
**Funktionalität:** Netzwerkfax, Speichereingang, 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/m<sup>2</sup>, 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 Optionen<sup>8</sup>

**GARANTIE**

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

**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)

<sup>1</sup> Für die Nutzung von HyPAS-Applikationen auf dem ECOSYS M2640idw ist die Speichererweiterung (1 GB) und eine SD-/SDHC-Karte erforderlich.  
<sup>2</sup> Die Kopiergeschwindigkeit bei eingeschaltetem EcoPrint-Modus beträgt maximal 20 Seiten A4 pro Minute.  
<sup>3</sup> 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 und Faxen. Hinweis: Eine kopierte Seite entspricht in diesem Zusammenhang beispielsweise einer gescannten und einer gedruckten Seite.  
<sup>4</sup> Nur ECOSYS M2640idw. WLAN-Betrieb ist nur mit 2,4 GHz-Netzen kompatibel.  
<sup>5</sup> Speichererweiterung oder SD-/SDHC-Karte empfohlen.  
<sup>6</sup> Surface sound pressure level (1 m Messabstand).  
<sup>7</sup> Gleichzeitiges Senden an Fax nur mit ECOSYS M2540dn und ECOSYS M2640idw möglich.  
<sup>8</sup> Gemäß den Kyocera Life-Geschäftsbedingungen, siehe [kyoceralive.kyoceradocumentsolutions.de](http://kyoceralive.kyoceradocumentsolutions.de)  
<sup>9</sup> Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](http://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. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.
- Die angegebenen Geschwindigkeiten entsprechen den 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 Ausdrücke, 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-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 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.