

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-Plattform¹
Bedienfeldanzeige:
 ECOSYS M2040dn/2540dn: 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet, ECOSYS M2640idw: Touchscreen 10,9 cm (4,3")
Geschwindigkeit (Drucken/Kopieren):
 bis zu 40 Seiten A4 pro Minute, simplex (einseitig), bis zu 20 Seiten A4 pro Minute, duplex (beidseitig)
Druckvolumen: 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: 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)², USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte (für Fonts, Macros, Overlays, Auftrags-Box-Funktionen)
Sicherheitsfeatures: „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage³, 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 x B x T):
 ohne Verpackung: 437 mm x 417 mm x 412 mm
 mit Verpackung: 572 mm x 555 mm x 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
Geräuschemission⁴ (gem. ISO 7779):
 Bereit: < Messgrenze (15 dB(A)_{L_{pa}})
 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 x 148 mm – 216 mm x 356 mm)
Universalfuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (70 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)
Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 850 Blatt
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60 – 163 g/m², A5, A4, benutzerdefiniert (140 mm x 210 mm – 216 mm x 356 mm)
Papierablage: max. 150 Blatt (face-down)

DRUCKFUNKTION

Auflösung: max. 1.200 x 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 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: „Prüfen und Halten“ (Proof and hold)⁵, N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Mopria, Kyocera Print Service Plugin

KOPIERFUNKTION

Auflösung: max. 600 x 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: Mehrfachkopieren 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, eSCL-Unterstützung (AirPrint Scan, Mopria Scan, Chrome OS Scan)
Dateitypen: PDF, PDF/A-1a/b, hoch komprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF, JPEG, TIFF, (Open) XPS
Funktionalität: Unterstützung von Active Directory, LDAP over TLS, 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
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-Kit 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 x 148 mm – 216 mm x 356 mm). Bis zu 2 optionale Papierkassetten möglich.
Unterschrank
CB-1100-B: Holzschrank, Höhe ca. 51 cm
Speichererweiterung
MD3-1024 (c): 1 GB
ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint
USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am System
Kyocera Life Plus: Full-Service-Paket für 3 oder 5 Jahre mit Vor-Ort-Service⁸

GARANTIE

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

MODELLVARIANTEN

ECOSYS M2040dn/Plus:
 ECOSYS M2040dn inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre⁸
ECOSYS M2540dn/Plus:
 ECOSYS M2540dn inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre⁸
ECOSYS M2640idw/Plus:
 ECOSYS M2640idw inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre⁸

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 und Faxen. 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 AGB Kyocera Life Plus, siehe kyoceracertified.kyoceradocumentsolutions.de

⁹ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe 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 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.



Kyocera Print Green: Mit dem Kauf von Kyocera Originaltoner unterstützen Sie ein Gold Standard-Klimaschutzprojekt. Seit 2013 werden unsere von Kyocera Document Solutions Deutschland und Österreich vertriebenen Toner CO₂-kompensiert. Dazu investieren wir in Höhe der Treibhausgase, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Transport und Verwertung des Toners entstehen, in ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt.



www.blauer-engel.de/uz219

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

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 Partner



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.