

# Top-Performanz

Dieses leistungsstarke System bietet mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 60 Seiten pro Minute, einem hohen Papiervorrat, internem Finisher und einem umfangreichen Sicherheitspaket beste Voraussetzungen, um auch hohe Ansprüche zu erfüllen. Die leistungsstarke Scanfunktion ist perfekte Basis für die Digitalisierung von Dokumenten. Die wirtschaftliche und ressourcenschonende ECOSYS Technologie mit niedrigen Folgekosten senkt dauerhaft Ihre Betriebskosten und schont zudem die Umwelt.



**ECOSYS M3860idnf**



**A4-SW-Multifunktionssystem**

**Bis zu 60 Seiten pro Minute**

**Interner Finisher**

ECOSYS M3860idnf

## Spezifikationen

### ALLGEMEIN

**Technologie:** KYOCERA ECOSYS, Laser (SW), HyPAS-Plattform<sup>1</sup>  
**Bedienfeldanzeige:** Touchscreen 17,8 cm (7")  
**Druckgeschwindigkeit:** bis zu 60 Seiten A4 pro Minute (Drucken/Kopieren)

**Druckvolumen:** max. 27.500 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 300.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)

**Aufwärmzeit:** ca. 25 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, Auftrags-Box-Funktionen und HyPAS-Applikationen)

**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, kostenfreie Aktivierung der „Data Security Kit“-Funktionalität (z. B. Datenverschlüsselung, Überschreiben nicht mehr benötigter Daten) bei Installation einer optionalen Festplatte, gesicherte Datenbereinigung vor Geräte-rückgabe

**Integriertes Kostenstellenmanagement:** bis zu 100 Kostenstellen

**Abmessungen (H x B x T):** 744 mm x 480 mm x 545 mm

**Gewicht:** ca. 37,5 kg

**Netzspannung:** 220–240 V, 50 Hz

**Leistungsaufnahme:**

**Ruhemodus:** 0,5 W

**Energiesparmodus:** 23 W

**Bereit:** 24 W

**Drucken/Kopieren:** 773/798 W

**Geräuschemission<sup>2</sup> (gem. ISO 7779):**

**Bereit:** 23,5 dB(A)LpA

**Drucken:** 55,5 dB(A)LpA

**Leiser Druck:** 50,9 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. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.

**Originalerzug mit Duplex-Scan:** Max. 100 Originale, 50–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm–216 mm x 356 mm), Ultraschall-Mehrfacheinzugerkennung

**Papierzufuhr:**

**Universalzufuhr:** 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, A6, benutzerdefiniert (105 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)

**Informer Finisher:** Heftung: max. 50 Blatt, versetzte Ausgabe  
**Papierablage:** innerer Fach: max. 250 (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor, Finisher-Fach: max. 250 (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor

### DRUCKFUNKTION

**Auflösung:** 1.200 x 1.200 dpi

**1. Seite nach:** 4,5 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 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 aufbewahren“ (Proof and hold), N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, Bannerdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Google Cloud Print, Mopria

### KOPIERFUNKTION

**Auflösung:** 600 x 600 dpi

**1. Kopie nach:** ca. 6 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“, 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. 120 ipm in SW (200 dpi, duplex), max. 90 ipm in Farbe (200 dpi, duplex)

**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, Scan-to-Box (wenn SSD-Festplatte installiert ist)

**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“, Scan-Vorschau, Banner-Scan (max. 300 dpi, SW oder Graustufen, max. 216 mm x 915 mm)

**Betriebssysteme:** Windows 7/8/8.1/10/Server/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016, Mac OS X 10.7 bis 10.13 (FTP und Email)

### FAXFUNKTION

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

**Kurzwahl:** 100 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-3200:** Toner für 40.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752

**TK-3190:** Toner für 25.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752

**TK-3170:** Toner für 15.500 Seiten gem. ISO/IEC 19752

**TK-3160:** Toner für 12.500 Seiten gem. ISO/IEC 19752

**Kapazität des mitgelieferten Toner:**

11.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752

**SH-10:** 3 x 5.000 Heftklammern für internen Finisher

(Im Lieferumfang des Geräts sind 5.000 Klammern enthalten.)

### 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.

**Papierablage PT-320:** max. 250 Blatt (face-up)

### Unterschrank:

**CB-360W:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 51 cm

**CB-365W:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 25 cm

### Speichererweiterung:

**MD3-1024:** 1.024 MB, **MDDR3-2GB:** 2.048 MB

### Festplatte:

**HD-6:** 32 GB (SSD), **HD-7:** 128 GB (SSD), **HD-14:** 320 GB

**Scan Extension Kit (A):** erstellt per integrierter optischer Texterkennung (OCR) durchsuchbare, editierbare PDF direkt auf dem MFP-System. Als weitere Zielformate stehen Microsoft Word, Excel und PowerPoint zur Verfügung. Kein separater Server erforderlich.<sup>1</sup>

**ThinPrint-Kit UG-33:** ermöglicht Drucken unter ThinPrint

**TPM (Trusted Platform Module) UG-35:**

zusätzlicher Schutz vertraulicher Daten

**USB-Kartenleser:** vereinfacht Authentifizierung am System

### Optionale Schnittstellen:

**IB-36:** WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)<sup>3</sup>

**IB-50:** Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)

**IB-51:** WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)

### MODELLVARIANTE

**ECOSYS M3860idn/KL3:**

ECOSYS M3860idn inkl. Garantieverlängerung KYOLife 3 Jahre

### GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf das Multifunktionsystem, 3 Jahre bis max. 500.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Multifunktionsystems.<sup>4</sup>

KYOLife – die Garantieverlängerung auf 5 Jahre vor Ort für Multifunktionsystem und Optionen

<sup>1</sup> SD-/SDHC-Karte oder Festplatte erforderlich.

<sup>2</sup> Surface sound pressure level (1m Messabstand).

<sup>3</sup> Kann auch in Kombination mit Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.

<sup>4</sup> Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](http://garantie.kyoceradocumentsolutions.de)

Die einzigartige ECOSYS-Technologie von Kyocera basiert auf sehr langlebigen Komponenten. Im Vergleich zu herkömmlichen Laserdruckern der jeweiligen Klasse können Bildtrommel und Entwicklereinheit aufgrund ihrer vielfach höheren Lebensdauer deutlich länger im System verbleiben. Lediglich der Tonerbehälter muss als Verbrauchsmaterial getauscht werden. Das reduziert Folgekosten sowie Abfall und schont dadurch Budget und Umwelt.



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 Europe B.V., Zweignl. Zürich  
Hohlstraße 614 – 8048 Zürich  
Telefon +41 (0) 44 9084949 – Telefax +41 (0) 44 9084950  
[www.kyoceradocumentsolutions.ch](http://www.kyoceradocumentsolutions.ch)



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

[kyoceradocumentsolutions.de](http://kyoceradocumentsolutions.de)