

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 die 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

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Laser (SW), HyPAS-Plattform¹
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 1,2GHz
Speicher: 1GB, max. 3GB 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. 37,2kg
Netzspannung: 220 – 240V, 50Hz
Leistungsaufnahme:
Ruhemodus: 0,5W
Energiesparmodus: 23 W
Bereit: 24 W
Drucken/Kopieren: 773/798 W
Geräuschemission² (gem. ISO 7779):
Bereit: 23,5dB(A)LpA
Drucken: 55,5dB(A)LpA
Leiser Druck: 50,9dB(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. 0,1mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.
Originaleinzug mit Duplex-Scan: Max. 100 Originale, 50 – 120 g/m², A4, A5, A6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm), Ultraschall-Mehrfacheinzugerkennung
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, 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/m², A4, A5, benutzerdefiniert (140 mm x 210 mm – 216 mm x 356 mm)

Interner Finisher: Heftung: max. 50 Blatt, versetzte Ausgabe
Papierablage: inneres 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, 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 aufbewahren“ (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: 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 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/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

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 Toners:
 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/m², 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-B: Holzschrank, Höhe ca. 51 cm
CB-365W-B: Holzschrank, Höhe ca. 25 cm
Sockel CA-3100: bietet erhöhte Standsicherheit (zwingend erforderlich bei Installation von 4 optionalen Papierkassetten)
Speichererweiterung:
MD3-1024 (b): 1.024 MB, **MD3R3-2GB (b):** 2.048 MB
Festplatte:
HD-6: 32 GB (SSD), **HD-7:** 128 GB (SSD), **HD-14:** 320 GB
HD-17: 64 GB (SSD), **HD-18:** 256 GB (SSD), **HD-19:** 512 GB (SSD)
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.¹
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)³
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. 500.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklerreinheit des Multifunktionsystems.⁴

MODELLVARIANTE

ECOSYS M3860idnf/KL3:
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)

Kyocera Life – die Garantieerweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Multifunktionsystem und Optionen

- ¹ SD-/SDHC-Karte oder Festplatte erforderlich.
- ² Surface sound pressure level (1m Messabstand).
- ³ Kann auch in Kombination mit Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.
- ⁴ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](http://www.kyoceradocumentsolutions.de)



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.



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 Europe B.V., Zweignl. Zürich
 Hohlstraße 614 – 8048 Zürich
 Telefon +41 (0) 44 9084949 – Telefax +41 (0) 44 9084950
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. Das Umweltzeichen „Blauer Engel“ gilt für dieses Produkt nur in Deutschland.

Ihr Kyocera Partner:

CNW IT-Systeme GmbH
 Bobinger Straße 37a
 86199 Augsburg
 Telefon: 0821 650757 30
 Telefax: 0821 650757 39
 E-Mail: info@cnw.de
 Web: <http://www.c-nw.de>

Kyocera Document Solutions Partner