



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

ECOSYS M3550idn  
ECOSYS M3560idn

SW-MULTIFUNKTIONSSYSTEME  
FÜR FORMATE BIS DIN A4

# VIELSEITIGE HÖCHSTLEISTUNG FÜR ABTEILUNGEN.



Abb. mit Optionen

**PRINT GREEN**  
TONER CO<sub>2</sub>-NEUTRAL<sup>1</sup>

Diese leistungsstarken Multifunktionssysteme von KYOCERA Document Solutions meistern mit bis zu 60 Seiten pro Minute umfangreiche Jobs, auch dann, wenn es schnell gehen soll. Die Kapazität lässt sich mit zusätzlichen Papierkassetten aus 6 Zuführungen auf bis zu 2 600 Blatt erweitern. Über die offene Lösungsplattform HyPAS können die Systeme nahtlos in bestehende Workflows integriert werden. Die wirtschaftliche und ressourcenschonende ECOSYS Technologie garantiert dabei Zuverlässigkeit und niedrige Folgekosten. Dies senkt dauerhaft Ihre Betriebskosten und schont zudem die Umwelt.

- > Geringste Druckkosten ihrer Klasse
- > Bis zu 50 bzw. 60 Seiten A4 pro Minute
- > Komfortables Touchpanel für einfache Bedienung
- > Beidseitige Druck-, Kopier-, Scan- und Fax-Funktion als Standard
- > 75-Blatt-Origineleinzug mit Unterstützung des A6-Formats
- > Hohe Sicherheit durch SSL, IPsec und „Vertraulichen Druck“
- > HyPAS-Plattform<sup>2</sup> für skalierbare Lösungen und erweiterte Konnektivität
- > Einfache Authentifizierung über Kartenleser (optional)
- > Mobile-Print-Unterstützung inkl. AirPrint
- > CO<sub>2</sub>-neutraler Toner<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH und KYOCERA Document Solutions Austria GmbH.  
<sup>2</sup> SD-/SDHC-Karte für HyPAS-Applikationen erforderlich.



Die einzigartige ECOSYS Technologie von KYOCERA basiert auf sehr langlebigen Komponenten. KYOCERA nutzt dafür langjährige Erfahrung und umfangreiches Know-how im Bereich der Hochleistungskeramik, der Kernkompetenz des Unternehmens. Lediglich der Tonerbehälter muss als Verbrauchsmaterial getauscht werden. Anders als

bei herkömmlichen Laserdruckern und Laser-Multifunktionssystemen können Bildtrommel und Entwicklereinheit aufgrund ihrer vielfach höheren Lebensdauer im System verbleiben und weitergenutzt werden. Das reduziert Folgekosten und Abfall und schont dadurch Ihr Budget und die Umwelt.

## ALLGEMEIN

**Technologie:** KYOCERA ECOSYS, Laser (SW), HyPAS-Lösungsplattform<sup>1</sup>

**Bedienfeldanzeige:** Touchpanel 17,8 cm (7")

**Geschwindigkeit:** (ECOSYS M3550idn/ECOSYS M3560idn) bis zu 50/60 Seiten A4 pro Minute (Kopie/Druck)

**Druckvolumen:** (ECOSYS M3550idn/ECOSYS M3560idn) max. 27500 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 250 000/275 000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)<sup>2</sup>

**Aufwärmzeit:** (ECOSYS M3550idn/ECOSYS M3560idn) ca. 21/25 Sekunden (nach dem Einschalten)

**CPU:** PowerPC 4655/667 MHz

**Speicher:** Standard 1024 MB RAM, max. 2048 MB RAM

**Integriertes Kostenstellenmanagement:** bis zu 100 Kostenstellen

**Abmessungen (H x B x T):** 590 mm x 475 mm x 455 mm

**Gewicht:** ca. 23,3 kg (betriebsbereit)

**Netzspannung:** 220 V–240 V, 50 Hz

**Leistungsaufnahme:** (ECOSYS M3550idn/ECOSYS M3560idn) Ruhemodus: 2,4 W

Bereit (Energiesparmodus): 46 W

Bereit: 71 W

Kopie/Druck: 777 W/803 W

**Geräuschemission<sup>3</sup> (nach ISO 7779/ISO 9296):**

(ECOSYS M3550idn/ECOSYS M3560idn)

Bereit: 23,6 dB(A)<sub>L<sub>pa</sub></sub>/23,1 dB(A)<sub>L<sub>pa</sub></sub>

Kopie/Druck: 52,6 dB(A)<sub>L<sub>pa</sub></sub>/54,3 dB(A)<sub>L<sub>pa</sub></sub>

Leiser Druck: 49,4 dB(A)<sub>L<sub>pa</sub></sub>/49,8 dB(A)<sub>L<sub>pa</sub></sub> (halbe Druckgeschwindigkeit)

**Sicherheitsprüfungen:** TÜV-GS, CE

Die Produktion der Systeme erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und den Umweltrichtlinien 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.

**Automatischer Originaleinzug mit Wendung:** max. 75 Originale, 50–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm–216 mm x 356 mm)

**Papierzufuhr:** Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60–220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (70 mm x 148 mm–216 mm x 356 mm)

Papierkassette: max. 500 Blatt, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm–216 mm x 356 mm)

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 2600 Blatt

**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (140 mm x 210 mm–216 mm x 356 mm)

**Papierablage:** max. 500 Blatt (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor

## DRUCKFUNKTION

**Auflösung:** 1200 dpi Druckqualität (1800 x 600 dpi)

**1. Seite nach:** ca. 8 Sekunden

**Schnittstellen:** USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk (10/100/1000BASE-T(X)), SNMPv3, 802.1x-Authentifizierung, IPsec, HTTPS, IPPS, POP über SSL, SMTP über SSL, USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für optionale Schnittstelle oder Festplatte, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte

**Druckersprache:** PRESCRIBE IIe

**Emulationen:** PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript3-kompatibel), Lineprinter, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, PDF-Direktdruck 1.7, XPS-Direktdruck

**Betriebssysteme:** alle aktuellen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X-Version 10.5 oder höher, UNIX, LINUX sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage

**Schriften/Barcodes:** 93 skalierbare Fonts für PCL/PostScript, 8 Fonts für Windows Vista, 1 Bitmap-Font, 45 ein-dimensionale 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)

**Druckfunktionen:** „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, „Prüfen und Aufbewahren“, N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, verschlüsselter PDF-Direktdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD-Print, Tonersparmodus, AirPrint

## KOPIERFUNKTION

**Auflösung:** 600 x 600 dpi

**1. Kopie nach:** ca. 8 Sekunden

**Max. Kopierformat:** A4, Legal

**Kopienvorwahl:** 1–999 Kopien/Sätze

**Zoombereich:** 25–400% in 1%-Schritten

**Feste Zoomfaktoren:** 7 Verkleinerungen, 5 Vergrößerungen

**Funktionen:** Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches Sortieren, 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. 60 Seiten pro Minute in SW (300 dpi)

Max. 40 Seiten pro Minute in Farbe (300 dpi)

**Auflösung:** 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi

**Max. Scanformat:** A4, Legal

**Funktionen:** Über Netzwerkschnittstelle: Scan-to-E-Mail/PC (SMB)/FTP, TWAIN, WSD (WIA) Über USB-Schnittstelle: TWAIN, WSD-(WIA-)Scan Über USB-Host: Scan-to-USB-Host

**Dateityp:** PDF, PDF/A, hochkomprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF, JPEG, TIFF, XPS

**Funktionalität:** Unterstützung von Active Directory, LDAP über SSL, FTP über SSL, internes Adressbuch, gleichzeitiges Senden an E-Mail, SMB, FTP und Fax

**Betriebssysteme:** Windows 2000<sup>4</sup>/XP<sup>4</sup>/Vista/7/8/ Server 2003<sup>4</sup>/2008/2008R2/2012, Mac OS X 10.0 bis 10.9

## FAXFUNKTION

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

**Kurzwahl:** 100 Nummern

**Adressbuch:** 200 Einträge

**Max. Faxformat:** A4, Legal

**Kompressionsmethode:** JBIG, MMR, MR, MH

**Speicherempfang:** 256 Blatt (Testchart KDC ITU-T A4 No. 1)

**Funktionalität:** Netzwerkfax, verschlüsseltes Senden und Empfangen, Speicherempfang, zeitversetztes Senden, Rundsenden, Faxabruf, Duplex-empfang/-Senden

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

**TK-3130:** Toner für 25 000 Seiten gem. ISO/IEC 19752 – Kapazität des mitgelieferten Toners: 10 000 Seiten gem. ISO/IEC 19752

## OPTIONEN

**Papierkassette PF-320:** max. 500 Blatt, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (148 mm x 210 mm–216 mm x 356 mm) Bis zu 4 optionale Papierkassetten möglich.

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

**Unterschrank CB-360:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 50 cm

**Speichererweiterung MDDR3-1GB:** 1024 MB

**Festplatte (SSD) für die Druckfunktion:**

**HD-6:** 32 GB für einfaches Dokumentenmanagement

**HD-7:** 128 GB für einfaches Dokumentenmanagement

**Datensicherheits-Kit (E):** zuverlässiger Schutz von Daten auf der Festplatte durch Verschlüsselung sowie sicheres Überschreiben von nicht mehr benötigten Daten

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

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

**Optionale Schnittstellen:**

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

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

## MODELLVARIANTEN

Beide Modelle sind auch im Paket mit Garantieverlängerung KYOLife 3 Jahre erhältlich.

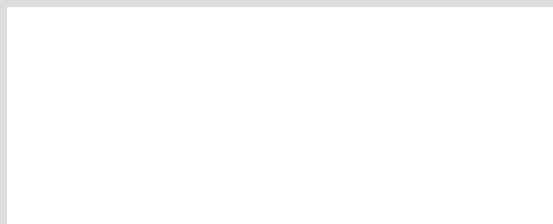
## GARANTIE

2 Jahre Bring-in-Garantie auf die Multifunktionssysteme, 3 Jahre bis max. 500 000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit der Multifunktionssysteme, vorausgesetzt, die Systeme werden gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt<sup>2</sup>

KYOLife – die Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Multifunktionssysteme und Optionen



IHR KYOCERA PARTNER



**KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH** – Otto-Hahn-Str. 12 – D-40670 Meerbusch  
Infoline: 0800 187 187 7 – Fax: +49 2159 918-106 – www.kyoceradocumentsolutions.de

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH** – Eduard-Kittenberger-Gasse 95 – A-1230 Wien  
Infoline: +43 (0)1/863 38 - 0 – Fax: +43 (0)1/8 63 38 - 400 – www.kyoceradocumentsolutions.at

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – Niederl. Schweiz** – Hohlstrasse 614 – CH-8048 Zürich  
Infoline: +41(0)44 9084949 – Fax: +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.

<sup>1</sup> SD-/SDHC-Karte für HyPAS-Applikationen erforderlich. <sup>2</sup> Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe www.kyoceradocumentsolutions.de. <sup>3</sup> Surface sound pressure level. <sup>4</sup> Nicht für WSD-(WIA-)Scan.