



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

ECOSYS M6235cidn
ECOSYS M6635cidn

FARB-MULTIFUNKTIONSSYSTEME
FÜR FORMATE BIS DIN A4



DIE MULTIFUNKTIONALEN FARBPROFIS



Die ideale Allzwecklösung für kleine und mittlere Arbeitsgruppen: Die Farb-Multifunktionssysteme ECOSYS M6235cidn und ECOSYS M6635cidn sind außerordentlich zuverlässig, bestehen mit exzellenter Druckqualität und sind bestens ausgestattet. Der schwenkbare Touchscreen erlaubt einen komfortablen Zugriff auf vielfältige Funktionen. Häufig benutzte Workflows lassen sich dabei als Favoriten zum leichteren Wiederaufruf abspeichern. Über die HyPAS-Plattform können zudem individuelle Anwendungen integriert werden, die sich an Ihre Geschäftsprozesse anpassen. Die wirtschaftliche und ressourcenschonende ECOSYS Technologie garantiert niedrige Seitenpreise und schont zudem die Umwelt.

- > Besonders günstige Druckkosten durch ECOSYS Technologie
- > Bis zu 35 Seiten pro Minute in Farbe und Schwarz-Weiß (Druck/Kopie)
- > Bis zu 1.200 dpi Druckauflösung
- > 100-Blatt-Origineleinzug mit Duplex-Scan
- > Bis zu 5 Papierzuführungen für max. 1.850 Blatt Kapazität
- > HyPAS-Plattform für skalierbare Lösungen und erweiterte Konnektivität²
- > Optional: USB-Kartenleser für einfache Authentifizierung
- > Optional: Erstellung durchsuchbarer PDF direkt auf dem System
- > Reduziertes Geräuschniveau durch Funktion „Leiser Betrieb“
- > CO₂-neutraler KYOCERA Toner¹

¹ Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland, Österreich und Schweiz.
² Installation einer SD-/SDHC-Karte oder optionalen SSD-Festplatte 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. Im Vergleich zu herkömmlichen Laserdruckern und Laser-Multifunktionsystemen 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 schonet dadurch Budget und Umwelt.

ALLGEMEIN

Technologie: KYOCERA ECOSYS, Farblaser, HyPAS-Plattform¹

Bedienfeldanzeige:
Touchscreen 17,8 cm (7")

Geschwindigkeit:
Bis zu 35 Seiten A4 pro Minute (Drucken/Kopieren)

Druckvolumen: max. 15.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 100.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)²

Aufwärmzeit: ca. 25 Sekunden (nach dem Einschalten)

CPU: Cortex-A9 Dual core 1,2 GHz

Speicher: 1 GB, max. 3 GB möglich

Schnittstellen: USB 2.0, Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), SNMPv3, 802.1x-Authentifizierung, IPsec, HTTPS, IPPS, POP over SSL, SMTP over SSL, 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)

Integriertes Kostenstellenmanagement:
max. 100 Kostenstellen

Abmessungen (H x B x T): 620 mm x 480 mm x 577 mm

Gewicht:
ca. 36,5 kg

Netzspannung: 220 – 240 V, 50 Hz

Leistungsaufnahme:
Ruhemodus: 0,6 W
Bereit: 84 W
Drucken/Kopieren: 532/547 W

Geräuschmission³ (gemäß auf ISO 7779):
Bereit: 29,6 dB(A)_{LpA}
Drucken: 50,3/50,4 dB(A)_{LpA} (SW/Farbe)
Leiser Druck: 47,0 dB(A)_{LpA} (reduzierte Druckgeschwindigkeit, Farbmodus)

Sicherheitsprüfungen: TÜV-GS, CE.
Die Produktion dieser Multifunktionsysteme 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.

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)

Papierzufuhr:
Universalzufuhr:
max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m², A4, A5, A6, benutzerdefiniert (70 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)
Papierkassette:
250 Blatt, 60 – 163 g/m², A4, A5, A6, Letter, Legal, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)
Max. Papierkapazität inkl. Optionen: 1.850 Blatt

Duplex-Einheit:
beidseitiger Druck, 60 – 163 g/m², A4, A5, benutzerdefiniert (Legal/Folio – A5R)

Papierablage: 250 Blatt face-down

DRUCKFUNKTION

Auflösung: 1.200 x 1.200 dpi (reduzierte Druckgeschwindigkeit), 600 x 600 dpi MultiBit (für

Druckqualität bis zu 9.600 x 600 dpi)

1. Seite nach:
ca. 6/7,5 Sekunden (SW/Farbe)

Druckersprache: PRESCRIBE IIc

Emulationen: PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direktdruck 1.7, XPS-Direktdruck

Betriebssysteme: alle gängigen Windows Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.8 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 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: „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, „Prüfen und aufbewahren“ (Proof and hold), 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, Google Cloud Print, Mopria

KOPIERFUNKTION

Auflösung: 600 x 600 dpi

Erste Kopie nach:
ca. 7,5/8,5 Sekunden (SW/Farbe)

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. 62 lpm in SW (300 dpi, duplex)
Max. 46 lpm in Farbe (300 dpi, duplex)

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

Max. Scanformat: A4, Legal/Folio

Funktionen: Scan-to-E-Mail (SMTP over SSL), Scan-to-FTP (FTP over SSL), Scan-to-PC(SMB), TWAIN (USB, Netzwerk), WSD(WIA)-Scan (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“, Banner Scan (max. 300 dpi, SW oder Graustufen, max. 216 mm x 912 mm)

Betriebssysteme: Windows XP⁴/Vista/7/8/8.1/10/Server 2003⁴/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016, Mac OS X 10.7 bis 10.13 (FTP und Email)

FAXFUNKTION (nur ECOSYS M6635cidn)

Kompatibilität: ITU-T Super G3

Modemgeschwindigkeit: max. 33,6 kbps

Max. Faxformat: A4, Legal/Folio

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

VERBRAUCHSMATERIALIEN

TK-5280K: Toner schwarz für 13.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798, Kapazität des mitgelieferten Toners: 6.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798

TK-5280C, TK-5280M, TK-5280Y: Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 11.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798, Kapazität der mitgelieferten Toner: jeweils 5.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798

OPTIONEN

Papierkassette PF-5100:

max. 500 Blatt, 60 – 220 g/m², A4, A5, benutzerdefiniert (92 mm x 162 mm – 216 mm x 356 mm)
Bis zu 3 optionale Papierkassetten möglich.

Unterschrank:

CB-5100H: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 50 cm
CB-5100L: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 37 cm

Halbautomatischer Hefter MS-5100:

Heftkapazität: max. 20 Blatt

Speichererweiterung:

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

Festplatte (SSD):

HD-6: 32 GB für einfaches Dokumentenmanagement
HD-7: 128 GB für einfaches Dokumentenmanagement

Datensicherheits-Kit (E): Zuverlässiger Schutz von Daten auf der optionalen Festplatte

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

USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am System

Optionale Schnittstellen:

IB-36: WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)⁴
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 das Multifunktionsystem, 3 Jahre bis max. 200.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheiten des Multifunktionsystems, vorausgesetzt, das System wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.²

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



IHR KYOCERA PARTNER

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH – Otto-Hahn-Straße 12 – D-40670 Meerbusch
Infoline: +49 (0)800 1871877 – Fax: +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 863380 – Fax: +43 (0)1 86338-400 – 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.

¹ SD-/SDHC-Karte oder SSD-Festplatte erforderlich.

² Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe www.kyoceradocumentsolution

³ Surface sound pressure level (1 m Messabstand). ⁴ Nicht für WSD(WIA)-Scan.

⁵ Kann auch in Kombination mit SSD-Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.