

Die multifunktionalen Farbprofis

Die ideale Allzwecklösung für kleine und mittlere Arbeitsgruppen: Die Farb-Multifunktionsysteme ECOSYS M6235cidn und ECOSYS M6635cidn sind außerordentlich zuverlässig, bestechen 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.



**ECOSYS M6235cidn /
ECOSYS M6635cidn**



A4-Farb-Multifunktionssystem

Bis zu 35 Seiten pro Minute

100 + 250 Blatt Papierzufuhr

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Farblaser, HyPAS-Plattform¹
Bedienfeldanzeige: Touchscreen 17,8 cm (7")
Geschwindigkeit (Drucken/Kopieren): bis zu 35 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, simplex (einseitig), bis zu 17 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, duplex (beidseitig)
Druckvolumen²: 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)
Scanvolumen²: max. 4.800 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten
Aufwärmzeit: ca. 25 Sekunden (nach dem Einschalten)
CPU: ARM Cortex-A9 Dual core 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, 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: 620 mm x 480 mm x 577 mm
 mit Verpackung: 830 mm x 726 mm x 623 mm
Gewicht:
 ohne Verpackung: ca. 37,4 kg
 mit Verpackung: ca. 49 kg
Netzspannung: 220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:
 Ruhemodus: 0,6 W
 Bereit: 84 W
 Drucken/Kopieren: 532/547 W
Geräuschemission³ (gem. ISO 7779):
 Bereit: 29,6 dB(A)_{L_{PA}}
 Drucken: 50,3/50,4 dB(A)_{L_{PA}} (SW/Farbe)
 Leiser Druck: 47,0 dB(A)_{L_{PA}}
 (reduzierte Druckgeschwindigkeit, Farbmodus)
Betriebsumgebung:
 Temperatur: 10 – 32,5 °C
 Luftfeuchtigkeit: 10 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit
 Einsatzhöhe: ≤ 3.500 m über NN
 Lichtintensität: ≤ 1.500 lx
Lieferumfang: Multifunktionssystem, Toner schwarz für 6.000 Seiten, Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 5.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798, Kurzanleitung, DVD (Treiber, Software und Anwenderhandbuch), Sicherheitshinweise, Stromkabel, Faxkabel (nur ECOSYS M6635cidn).

PAPIERVERARBEITUNG

Originaleinzug:
 max. 100 Originale, Duplex-Scan, 50 – 120g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)
Papierzufuhr:
 Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (70 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)
 Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 1.850 Blatt
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60 – 163g/m², A5, A4, benutzerdefiniert (A5R – Legal/Folio)
Papierablage:
 max. 250 Blatt (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor

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 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, Mac OS X Version 10.8 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), N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Mopria

KOPIERFUNKTION

Auflösung: max. 600 x 600 dpi
1. 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“, „Durchscheinen vermeiden“, 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. 62 Bilder pro Minute in SW (300 dpi, duplex), max. 46 Bilder pro Minute in Farbe (300 dpi, duplex)
Auflösung: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi
Funktionen: Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-PC (SMB), TWAIN (USB, Netzwerk), WSD(WIA)-Scan (Netzwerk), Scan-to-USB-Host, Scan-to-Box (wenn Festplatte installiert ist), Mopria Scan
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 Fax⁴, „Leere Seiten auslassen“, „Durchscheinen vermeiden“, Mehrfach-Scan, Banner-Scan (max. 300 dpi, SW oder Graustufen, max. 216 mm x 915 mm), Mopria Scan
Betriebssysteme: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019, Mac OS X 10.8 oder höher (FTP und E-Mail)

FAXFUNKTION (nur ECOSYS M6635cidn)

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, Mehrfach-Scan, Faxweiterleitung (an anderes Fax-Gerät, E-Mail-Adresse oder Ordner (SMB oder FTP))

VERBRAUCHSMATERIAL

TK-5280K: Toner schwarz für 13.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798
TK-5280C, TK-5280M, TK-5280Y: Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 11.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798

OPTIONEN

Papierkassette PF-5100: max. 500 Blatt, 60 – 220g/m², A5, A4, benutzerdefiniert (92 mm x 162 mm – 216 mm x 356 mm)
 Bis zu 3 optionale Papierkassetten möglich.
Unterschrank
CB-5100H-B: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 50 cm
CB-5100L-B: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 37 cm
Halbautomatischer Hefter MS-5100B:
 Heftkapazität: max. 20 Blatt
Speichererweiterung
MD3-1024 (b): 1.024 MB
MDDR3-2GB (b): 2.048 MB
Festplatte
HD-6: 32 GB (SSD)
HD-7: 128 GB (SSD)
Datensicherheits-Kit (E):
 Zuverlässiger Schutz von Daten auf optionaler 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.⁵
ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint
USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am System
Optionale Schnittstellen
IB-36: WLAN (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)⁶
IB-50: Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
IB-51: WLAN (802.11b/g/n)
Kyocera Life: Garantieerweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Multifunktionssystem und Optionen⁷

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf das Multifunktionssystem, 3 Jahre bis max. 200.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheiten des Multifunktionssystems.⁸

MODELLVARIANTE

ECOSYS M6235cidn/KL3:
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)
ECOSYS M6635cidn/KL3:
 Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)

¹ Für die Nutzung von HyPAS-Applikationen ist eine SD-/SDHC-Karte oder optionale Festplatte erforderlich.
² 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 einer gescannten und einer gedruckten Seite.
³ Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)
⁴ Gleichzeitiges Senden an Fax nur mit ECOSYS M6635cidn möglich.
⁵ SD-/SDHC-Karte oder optionale Festplatte zur Nutzung der OCR-Funktion erforderlich. Maximale Aufrüstung des RAM-Speichers empfohlen.
⁶ Kann auch in Kombination mit optionaler Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.
⁷ Gemäß den Kyocera Life-Geschäftsbedingungen, siehe kyoceralive.kyoceradocumentsolutions.de
⁸ 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 19798. In Abhängigkeit von Betriebsumgebung, Nutzungsverhalten, Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Komplexität der Ausdrucke, Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und weiteren Faktoren kann die tatsächlich erzielte Reichweite davon abweichen.
 • Ist ein 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.



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-Klimaschutzprojekte 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 Partner

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 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.