Effizientes und sicheres Dokumentenmanagement

Ob Drucken, Kopieren, Scannen oder Faxen – der leistungsstarke und benutzerfreundliche ECOSYS MA4000cifx sorgt für ein effizientes und sicheres Dokumentenmanagement. Damit sich das System perfekt in individuelle Arbeitsabläufe integrieren lässt, ist es mit der offenen Software-Entwicklungsplattform HyPAS ausgestattet und kann über verschiedene Applikationen an spezielle Anforderungen angepasst werden. Dank der wirtschaftlichen ECOSYS-Technologie punktet der Multifunktionsprofi zudem mit langlebigen Komponenten und geringen Folgekosten.



ECOSYS MA4000cix / ECOSYS MA4000cifx

A4-Farb-Multifunktionssystem

Bis zu 40 Seiten pro Minute

100 + 250 Blatt Papierzufuhr

Abbildung zeigt ECOSYS MA4000cix.

ECOSYS MA4000cix / ECOSYS MA4000cifx – Spezifikationen

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Farblaser, HyPAS-Plattform[1]
Bedienfeld: Touchscreen 17,8 cm (7"), stufenlos neigbar (0–90°)
Geschwindigkeit (Drucken/Kopieren)[2]: bis zu 40 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, simplex (einseitig), bis zu 20 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, duplex (beidseitig)
Druckvolumen[3]: 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)
Scanvolumen[3]: max. 6.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten
Aufwärmzeit: ca. 26 Sekunden (nach dem Einschalten)
CPU: ARM Cortex-A9 Dual core, 1,2 GHz
Speicher: 2 GB RAM, optional max. 3 GB RAM 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)
Betriebssysteme: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, Mac OS X Version 10.9 oder höher, Chrome OS, weitere Betriebssysteme auf Anfrage
Sicherheitsfeatures: Secure Boot[4], Run-time Integrity Check[4], Allowlisting, TLS 1.3, IPSec, HTTPS, SNMPv3, S/MIME[5], „Vertraulicher Druck" mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direktdruck, Sicherheitswasserzeichen, elektronische PDF-Signatur, IPP over TLS, Enhanced WSD (TLS), lokale und Netzwerk-Authentifizierung (Kerberos, NTLM, 802.1x), Einschränkung des Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung, IP-Filter, Port-Nummernbeschränkung, Blockieren von Schnittstellen, Sicherheits-Schnelleinrichtung, einstellbare Administratorauthentifizierung für Firmwareupdates, SIEM Support (SysLog), SCEP, OCSP & CRL[6], kostenfreie Aktivierung der "Data Security Kit"-Funktionalität (z. B. Datenverschlüsselung, Überschreiben nicht mehr benötigter Daten) bei Installation einer optionalen Festplatte, Datenbereinigung (Zurücksetzen im Gerät gespeicherter Informationen auf Werkseinstellung, z. B. Adressbuch, Systemeinstellungen oder Übertragungsverläufe), optional: TPM (Trusted Platform Module)
Integriertes Kostenstellenmanagement: bis zu 100 Kostenstellen
Abmessungen (H × B × T):
ohne Verpackung: 575 mm × 480 mm × 578 mm
mit Verpackung: 789 mm × 623 mm × 728 mm
Gewicht:
ohne Verpackung: ca. 39 kg
mit Verpackung: ca. 51 kg
Netzspannung: 220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:
Ruhemodus: 0,6 W
Bereit: 19 W
Drucken/Kopieren: 487 W
Geräuschemission[7] (gem. ISO 7779):
Bereit: < Messgrenze (15 dB(A) L_{pA})
Betrieb: 49,6/49,8 dB(A) L_{pA} (Kopiermodus SW/Farbe)
Sicherheitsprüfungen: TÜV-GS. Die Produktion dieses Systems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001
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, Resttonerbehälter, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Stromkabel, Faxkabel[8]. DVD mit Treiber, Software und Anwenderhandbuch nicht enthalten. Computer mit Internetverbindung zum Download der Treiber und Software erforderlich.

PAPIERVERARBEITUNG

Originaleinzug: max. 100 Originale, Duplex-Scan, Ultraschall-Mehrfacheinzugerkennung, 50 – 120 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm), Banner bis 216 x 915 mm
Papierzufuhr:
Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (70 mm × 140 mm – 216 mm × 356 mm), Banner (136 – 163 g/m², 210 mm × 488 mm – 216 mm × 1.220 mm)
Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 220 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm × 140 mm – 216 mm × 356 mm)
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 2.000 Blatt
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60 – 163 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)
Papierablage:
max. 250 Blatt (face-down) mit „Ablage voll"-Sensor

DRUCKFUNKTION

Auflösung: max. 1.200 × 1.200 dpi (reduzierte Druckgeschwindigkeit), 600 × 600 dpi MultiBit (für Druckqualität bis zu 9.600 × 600 dpi)
1. Seite nach: ca. 5,4/6,6 Sekunden (SW/Farbe)
Druckersprache: PRESCRIBE
Emulationen: PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF Direct Print 2.0, XPS/Open XPS Direct Print
Schriften/Barcodes: 93 skalierbare Fonts für PCL/PostScript, 4 Fonts (Calibri), 4 Fonts (Cambria), 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), Bannerdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Mopria, Kyocera Print Service Plugin, Microsoft Universal Print

KOPIERFUNKTION

Auflösung: max. 600 × 600 dpi
1. Kopie nach: ca. 5,8/6,9 Sekunden (SW/Farbe)
Kopienvorwahl: 1 – 999 Kopien/Sätze
Zoombereich: 25 – 400 % in 1 %-Schritten
Feste Zoomfaktoren: 7 Verkleinerungen, 5 Vergrößerungen
Funktionen: Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches Sortieren, Erkennung von Originalen mit geknickter Ecke, „Leere Seiten auslassen", Duplex-Kopie, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Ausweiskopie, Mehrfach-Scan[9], Priority Print (Unterbrechung laufender Druckjobs für Kopieren, nach Beendigung des Kopiervorgangs automatische Fortsetzung des wartenden Druckauftrags), „Durchscheinen vermeiden", Randlöschung, Tonersparmodus

SCANFUNKTION

Scangeschwindigkeit:
max. 120 Bilder pro Minute in SW (300 dpi, duplex),
max. 100 Bilder pro Minute in Farbe (300 dpi, duplex)
Auflösung: 1.200 dpi[10], 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi
Funktionen: Scan to E-Mail, Scan to FTP, Scan to PC (SMB), TWAIN, WIA, WSD-Scan, Scan to USB-Host, Scan to Box (wenn SSD-Festplatte installiert ist), eSCL-Unterstützung (AirPrint Scan, Mopria Scan, Chrome OS 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 over TLS, internes Adressbuch, gleichzeitiges Senden an E-Mail, SMB, FTP und Fax[8], Dateitrennung, Scan-Vorschau, Erkennung von Originalen mit geknickter Ecke, „Leere Seiten auslassen", „Durchscheinen vermeiden", Randlöschung, Mehrfach-Scan[9], MultiCrop Scan[11], Banner-Scan (max. 300 dpi, SW, max. 216 mm × 915 mm)

FAXFUNKTION[8]

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[9], Faxweiterleitung (an anderes Fax-Gerät, E-Mail-Adresse oder Ordner (SMB oder FTP))

VERBRAUCHSMATERIAL

TK-5380K: Toner-Kit schwarz für 13.000 Seiten, inkl. Resttonerbehälter
TK-5380C, TK-5380M, TK-5380Y: Toner-Kit cyan, magenta, gelb für jeweils 10.000 Seiten, inkl. Resttonerbehälter

OPTIONEN

Papierkassette PF-5150: max. 550 Blatt, 60 – 220 g/m², A5, A4, benutzerdefiniert (92 mm × 162 mm – 216 mm × 356 mm)
Bis zu 3 optionale Papierkassetten möglich.
Unterschrank:
CB-5150S: Metallschrank mit Rollen, Höhe ca. 47 cm[12]
CB-5150L: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 37 cm
CB-5150H: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 50 cm
Sockel CB-5150B: bietet erhöhte Standsicherheit
Speichererweiterung:
MD3-1024 (c): 1 GB
Festplatte:
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 Multifunktionssystem. Als weitere Zielformate stehen Microsoft Word, Excel und PowerPoint zur Verfügung. Kein separater Server erforderlich.[13]
ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint
TPM (Trusted Platform Module) UG-35: zusätzlicher Schutz vertraulicher Daten[14]
USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am System
Optionale Schnittstellen:
IB-37: WLAN (802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, 2,4/5 GHz)[15],
IB-38: WLAN (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, 2,4 GHz)[15],
IB-50: Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T),
IB-51: WLAN (802.11b/g/n, 2,4 GHz)
Kyocera Life Plus: Full-Service-Paket für 3 oder 5 Jahre mit Vor-Ort-Service[16]

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in" auf das Multifunktionssystem, 3 Jahre bis max. 200.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheiten des Multifunktionssystems.[17]

MODELLVARIANTEN

ECOSYS MA4000cix/Plus:
ECOSYS MA4000cix inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre[16]
ECOSYS MA4000cifx/Plus:
ECOSYS MA4000cifx inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre[16]

[1] Für die Nutzung von HyPAS-Applikationen ist eine SD-/SDHC-Karte oder optionale Festplatte erforderlich.
[2] Die Kopiergeschwindigkeit bei eingeschaltetem EcoPrint-Modus beträgt maximal 35 Seiten A4 pro Minute.
[3] 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.
[4] Optionales TPM (Trusted Platform Module) erforderlich
[5] Optionale Festplatte erforderlich
[6] Optionale Speichererweiterung erforderlich
[7] Surface sound pressure level (Messung in 1 m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)
[8] Nur ECOSYS MA4000cifx
[9] Einzelne Scanvorgänge von z. B. dicken oder kleinen Originalen können mit Hilfe der Funktion „Mehrfach-Scan" einzeln manuell eingelesen und zu einem Auftrag zusammengefasst werden (Kopier-, Scan- und Faxfunktion).
[10] Nur mit TWAIN- und WIA-Treiber
[11] Mehrere Dokumente wie Quittungen oder Visitenkarten etc. über das Vorlagenglas gleichzeitig scannen, zuschneiden und bei Bedarf separiert speichern bzw. an ein bestimmtes Ziel senden (SD-/SDHC-Karte oder optionale Festplatte erforderlich).
[12] Kann auch nur als Sockel ohne Stauraum montiert werden (Höhe ca. 12 cm)
[13] SD-/SDHC-Karte oder optionale Festplatte zur Nutzung der OCR-Funktion erforderlich. Maximale Aufrüstung des RAM-Speichers empfohlen.
[14] Firmware-Upgrade erforderlich.
[15] Kann auch in Kombination mit optionaler Festplatte oder optionaler Schnittstelle IB-50/IB-51 installiert werden.
[16] Gemäß den AGB Kyocera Life Plus, siehe kyoceralifeplus.kyoceradocumentsolutions.de
[17] 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 beachten Sie die Hinweise zu Druckmaterialien im Anhang der Bedienungsanleitung.
- 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 einer der Farbtoner (cyan, magenta oder gelb) leer, können noch wenige Seiten im SW-Modus gedruckt werden. Danach sind Ausdrucke erst wieder möglich, wenn der leere Toner ersetzt wurde.
- 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.

Stand: September 2026

www.blauer-engel.de/uz219

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 12 – 40670 Meerbusch
Infoline +49 (0) 2159 918-444 – 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 Partner

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.