Exzellente Qualität und höchste Geschwindigkeit

Ob exzellente Druckqualität oder hohe Druckgeschwindigkeit – der ECOSYS PA4000cx begeistert. Seine modernen Sicherheitsfunktionen schützen die Druckerinfrastruktur und sensible Daten. Zudem überzeugt er durch die wirtschaftliche ECOSYS-Technologie mit niedrigen Folgekosten – für dauerhaft reduzierte Betriebskosten.



ECOSYS PA4000cx

A4-Farbdrucker

Bis zu 40 Seiten pro Minute

100 + 550 Blatt Papierzufuhr

ECOSYS PA4000cx — Spezifikationen

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Farblaser
Bedienfeld: 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet, alphanumerischer Tastenblock, stufenlos neigbar (0—90°)
Druckgeschwindigkeit:
bis zu 40 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, simplex (einseitig), bis zu 33 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, duplex (beidseitig)
Auflösung: max. 1.200 × 1.200 dpi (reduzierte Druckgeschwindigkeit), 600 × 600 dpi MultiBit (für Druckqualität bis zu 9.600 × 600 dpi)
Druckvolumen[1]: 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)
Aufwärmzeit: ca. 21 Sekunden (nach dem Einschalten)
Erste Druckseite nach: ca. 5,4/6,6 Sekunden (SW/Farbe)
Integriertes Kostenstellenmanagement:
bis zu 100 Kostenstellen
Abmessungen (H × B × T):
ohne Verpackung: 455 mm × 394 mm × 533 mm
mit Verpackung: 617 mm × 702 mm × 567 mm
Gewicht:
ohne Verpackung: ca. 34 kg
mit Verpackung: ca. 41 kg
Netzspannung: 220—240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:
Ruhemodus: 0,5 W
Bereit: 12 W
Drucken/Kopieren: 454 W
Geräuschemission[2] (gem. ISO 7779):
Bereit: < Messgrenze (15 dB(A) L_{pA})
Drucken: 51,3/51,5 dB(A) L_{pA} (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: Drucker, Toner schwarz für 6.000 Seiten, Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 5.000 Seiten, Resttonerbehälter, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Stromkabel. DVD mit Treiber, Software und Anwenderhandbuch nicht enthalten. Computer mit Internetverbindung zum Download von Treibern, Software und Handbuch erforderlich.

PAPIERVERARBEITUNG

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. 550 Blatt, 60—220 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm × 140 mm—216 mm × 356 mm)
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 2.300 Blatt
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60—163 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm—216 mm × 356 mm)
Papierablage: max. 500 Blatt (face-down) mit „Ablage voll"-Sensor

CONTROLLER

CPU: ARM Cortex-A9 Dual core, 1,2 GHz
Speicher: 1 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 und Auftrags-Box-Funktionen)
Druckersprache: PRESCRIBE
Emulationen: PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF Direct Print 2.0, XPS/Open XPS Direct Print
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
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)
Druckfunktionen: „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
Sicherheitsfeatures: Secure Boot[3], Run-time Integrity Check[3], Allowlisting, TLS 1.3, IPSec, HTTPS, SNMPv3, „Vertraulicher Druck" mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direktdruck, Sicherheitswasserzeichen, IPP over TLS, Enhanced WSD (TLS), 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[4], 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. Systemeinstellungen oder in einer Anwender-Box gespeicherte Daten), optional: TPM (Trusted Platform Module)

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[5]
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: 1 GB, 2 GB
Festplatte:
HD-17: 64 GB (SSD),
HD-18: 256 GB (SSD),
HD-19: 512 GB (SSD)
ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint
TPM (Trusted Platform Module) UG-35:
zusätzlicher Schutz vertraulicher Daten[6]
USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am Drucker
Optionale Schnittstellen:
IB-37: WLAN (802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, 2,4/5 GHz)[7],
IB-38: WLAN (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, 2,4 GHz)[7],
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[8]

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in" auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 200.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheiten des Druckers.[9]

MODELLVARIANTE

ECOSYS PA4000cx/Plus
ECOSYS PA4000cx inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre[8]

[1] Der Drucker ist nicht dafür ausgelegt, die angegebenen Volumina im Dauerbetrieb zu erreichen.
[2] Surface sound pressure level (Messung in 1 m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)
[3] Optionales TPM (Trusted Platform Module) erforderlich
[4] Optionale Speichererweiterung erforderlich
[5] Kann auch nur als Sockel ohne Stauraum montiert werden (Höhe ca. 12 cm)
[6] Firmware-Upgrade erforderlich.
[7] Kann auch in Kombination mit optionaler Festplatte oder optionaler Schnittstelle IB-50 bzw. IB-51 installiert werden.
[8] Gemäß den AGB Kyocera Life Plus, siehe kyoceralifeplus.kyoceradocumentsolutions.de
[9] Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe garantie.kyoceradocumentsolutions.de

- Die Produktion dieses Druckers 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 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.
- Der Drucker ist nicht für den Randlosdruck geeignet.
- Weitere technische Daten und Informationen zum Gerät und den verfügbaren Optionen finden Sie im Anwenderhandbuch des Druckers.

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.