



Für Vieldrucker — mit Sicherheit

Hohe Geschwindigkeit, exzellentes Papiermanagement und moderne Sicherheitstechnologien — der ECOSYS PA5000x ist den Anforderungen gewachsen, die in kleinen wie großen Arbeitsgruppen gestellt werden. Dank wirtschaftlicher und ressourcenschonender ECOSYS-Technologie glänzt er mit niedrigen Folgekosten und langlebigen Komponenten. Das schont nicht nur die Umwelt, sondern spart auch Geld.



ECOSYS PA5000x



A4-Schwarzweiß-Drucker

Bis zu 50 Seiten pro Minute

100 + 500 Blatt Papierzufuhr

A4

ECOSYS PA5000x – Spezifikationen

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Laser (SW)
Bedienfeldanzeige: 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet
Druckgeschwindigkeit:
bis zu 50 Seiten A4 pro Minute, simplex (einseitig),
bis zu 35,5 Seiten A4 pro Minute, duplex (beidseitig)
Auflösung: max. 1.200 × 1.200 dpi
Druckvolumen: max. 25.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert
für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenaus-
lastung bis zu 200.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)
Aufwärmzeit: ca. 20 Sekunden (nach dem Einschalten)
Erste Druckseite nach: ca. 5,4 Sekunden
Integriertes Kostenstellenmanagement:
bis zu 100 Kostenstellen
Abmessungen (H × B × T):
ohne Verpackung: 343 mm × 390 mm × 416 mm
mit Verpackung: 438 mm × 549 mm × 494 mm
Gewicht:
ohne Verpackung: ca. 16,1 kg
mit Verpackung: ca. 20 kg
Netzspannung: 220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:
Ruhemodus: 0,5 W
Bereit: 9 W
Drucken: 652 W
Geräuschemission² (gem. ISO 7779):
Bereit: 23,6 dB(A)_{L_{PA}}
Drucken: 54,4 dB(A)_{L_{PA}}
Leiser Betrieb: 50,8 dB(A)_{L_{PA}}
(reduzierte Druckgeschwindigkeit)
Betriebsumgebung:
Temperatur: 10 – 32,5 °C
Luftfeuchtigkeit: 15 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Einsatzhöhe: ≤ 3.500 m über NN
Lichtintensität: ≤ 1.500 lx
Lieferumfang: Drucker, Toner für 8.000 Seiten,
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 (216 mm × 470 mm – 216 mm × 915 mm)
Papierkassette: max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m², A6, A5, A4,
benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 2.600 Blatt
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60 – 120 g/m², A5, A4,
benutzerdefiniert (140 mm × 210 mm – 216 mm × 356 mm)
Papierablage: max. 500 Blatt (face-down) mit „Ablage
voll“-Sensor

CONTROLLER

CPU: ARM Cortex-A53 Dual core, 1,4 GHz
Speicher: 512 MB RAM, optional max. 2,5 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-kompati-
bel), Lineprinter, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, PDF
Direct Print 2.0, XPS/Open XPS Direct Print, PPML
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 Bar-
codes (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, Run-time Integrity Check,
Allowlisting, TLS 1.3, IPsec, HTTPS, SNMPv3, „Vertraulicher
Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direkt-
druck, Sicherheitswasserzeichen, IPP over TLS, Enhanced
WSD (TLS), lokale und Netzwerk-Authentifizierung (Ker-
beros, NTLM, 802.1x), Einschränkung des Nutzerkreises
durch Benutzer-Loginverwaltung, IP-Filter, Port-Nummern-
beschränkung, Blockieren von Schnittstellen, Sicherheits-
Schnelleinrichtung, einstellbare Administratorauthentifizie-
rung für Firmwareupdates, SIEM Support (SysLog), SCEP,
OCSP & CRL, kostenfreie Aktivierung der „Data Security
Kit“-Funktionalität (z.B. Datenverschlüsselung, Überschrei-
ben nicht mehr benötigter Daten), 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-3410: Toner-Kit für 15.500 Seiten, inkl. Resttonerbehälter

OPTIONEN

Papierkassette PF-3110:
max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m², A5, A4,
benutzerdefiniert (92 mm × 162 mm – 216 mm × 356 mm)
Bis zu 4 optionale Papierkassetten möglich.
Papierkassette PF-3100:
max. 2.000 Blatt, 60 – 220 g/m², A6, A5, A4,
benutzerdefiniert (76 mm × 148 mm – 216 mm × 305 mm)
Sockel PB-325 erforderlich, nicht kombinierbar mit PF-3110
oder Unterschrank.
Papierablage PT-320: max. 250 Blatt (face-up)
Unterschrank:
CB-360W-B: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 51 cm
CB-365W-B: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 25 cm
Sockel CA-3100:
bietet erhöhte Standsicherheit (zwingend erforderlich
bei Installation von 4 optionalen Papierkassetten)
Speichererweiterung:
MM-20: 1 GB, **MM-21:** 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-50:
zusätzlicher Schutz vertraulicher Daten
USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am Drucker
Optionale Schnittstellen:
IB-32B: parallel (IEEE 1284 kompatibel),
IB-37: WLAN (802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, 2,4/5 GHz)³,
IB-38: WLAN (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, 2,4 GHz)³,
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

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf den Drucker, 3 Jahre bis
max. 500.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit
des Druckers.⁵

MODELLVARIANTE

ECOSYS PA5000x/Plus:
ECOSYS PA5000x inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre⁴

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 Kann auch in Kombination mit optionaler Festplatte oder optionaler Schnittstelle IB-50 bzw. IB-51 installiert werden.
⁴ Gemäß den AGB Kyocera Life Plus, siehe [kyoceradocumentsolutions.de](https://www.kyoceradocumentsolutions.de)
⁵ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](https://www.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 19752. 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.
• 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.



Kyocera Print Green: Mit dem Kauf von Kyocera Originaltoner unterstützen Sie ein Gold Standard-Klimaschutzprojekt. Seit 2013 werden unsere von Kyocera Document Solutions Deutschland und Österreich vertriebenen Toner CO₂-kompensiert. Dazu investieren wir in Höhe der Treibhausgase, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Transport und Verwertung des Toners entstehen, in ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt.



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) 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 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.