

Mit Sicherheit das Beste für Teams

Eine Erfolg versprechende Verbindung: der ECOSYS PA5500x kombiniert hohe Leistung mit flexibler Papierverarbeitung und modernen Sicherheitsfeatures. Die bewährte ECOSYS-Technologie sorgt für niedrige Verbrauchskosten und dank langlebiger Komponenten – z. B. der Hochleistungs-Fotoleitertrommel mit einer Laufleistung von bis zu 500.000 Seiten – für weniger Abfall. Das reduziert Betriebskosten und schont zudem die Umwelt. Mit Kyocera Print Green sind sowohl Drucker als auch Toner ohne Aufpreis durch zertifizierte Klimaschutzprojekte CO₂-kompensiert.

**ECOSYS PA5500x****A4-Schwarzweiß-Drucker****Bis zu 55 Seiten pro Minute****100 + 500 Blatt Papierzufuhr****A4**

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Laser (SW)

Bedienfeldanzeige: 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet

Druckgeschwindigkeit:

bis zu 55 Seiten A4 pro Minute, simplex (einseitig),
bis zu 40 Seiten A4 pro Minute, duplex (beidseitig)

Auflösung: 1.200 × 1.200 dpi

Druckvolumen¹: max. 27.500 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert

für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 250.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)

Aufwärmzeit: ca. 25 Sekunden (nach dem Einschalten)

Erste Druckseite nach: ca. 4,5 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: 676 W

Geräuschemission² (gem. ISO 7779):

Bereit: 23,8 dB(A)_{L_{PA}}

Drucken: 55,5 dB(A)_{L_{PA}}

Leiser Betrieb: 52,5 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 10.000 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), KPD L 3 (PostScript 3-kompatibel),
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),
Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Toner-
sparmodus, 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 Administratorauthentifizierung
für Firmwareupdates, SIEM Support (SysLog), SCEP,
OCSP & CRL, kostenfreie Aktivierung der „Data Security
Kit“-Funktionalität (z. B. Datenverschlüsselung, Überschreiben
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-3430: Toner für 25.000 Seiten

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-Schnittstelle (802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct,
2,4/5 GHz)³,

IB-38: WLAN-Schnittstelle (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct,
2,4 GHz)³,

IB-50: Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T),

IB-51: WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n, 2,4 GHz)

Kyocera Life: Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre vor Ort
für Drucker und Optionen⁴

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 PA5500x/KL3:

Inkl. 3 Jahre Garantie „vor Ort“ (Kyocera Life)

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 Kyocera Life-Geschäftsbedingungen, 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 Ausdrücke, 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.



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 Gold Standard-Klimaschutzprojekte kompensiert. Print Green: Unserer Umwelt zuliebe.



www.blauer-engel.de/luz219
• geringer Energieverbrauch
• emissions- und klimafreundlich
• langlebig



Kainzbauer GmbH

Itzlinger Hauptstraße 93 A

5020 Salzburg, Austria

+43 (0)662 43 44 14

www.kainzbauer.at

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.