

# Schnell, stark, flexibel.

Nutzen Sie den ECOSYS P3145dn als leistungsstarken Einzelplatzdrucker oder als Lösung für kleinere Arbeitsgruppen. Dank sehr kurzer Zeit bis zum Beginn des Drucks und rasanter Geschwindigkeit von bis zu 45 Seiten pro Minute muss niemand im Team lange auf seine fertigen Druckaufträge warten. Mit intelligenten Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen, großer 500-Blatt-Kassette und Duplex-Einheit ist er den meisten Anforderungen gewachsen. Bei Bedarf lassen sich weitere Kassetten, zusätzliche Schnittstellen oder eine Festplatte installieren.



## Spezifikationen

### ALLGEMEIN

**Technologie:** KYOCERA ECOSYS, Laser (SW)  
**Bedienfeldanzeige:** 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet, alphanumerischer Tastenblock  
**Druckgeschwindigkeit:** bis zu 45 Seiten A4 pro Minute  
**Auflösung:** 1.200 x 1.200 dpi  
**Druckvolumen:** max. 20.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 150.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)  
**Aufwärmzeit:** ca. 16 Sekunden (nach dem Einschalten)  
**Erste Druckseite nach:** ca. 5,3 Sekunden  
**Integriertes Kostenstellenmanagement:** bis zu 100 Kostenstellen  
**Abmessungen (H x B x T):** 308mm x 390mm x 416mm  
**Gewicht:** 14,6kg  
**Netzspannung:** 220–240V, 50Hz  
**Leistungsaufnahme:**  
**Ruhemodus:** 0,5W  
**Bereit:** 10W  
**Drucken:** 594 W  
**Geräuschemission<sup>1</sup> (gem. ISO 7779):**  
**Bereit:** unterhalb Messgrenze  
**Drucken:** 53,7dB(A)<sub>L<sub>PA</sub></sub>  
**Leiser Druck:** 50,0dB(A)<sub>L<sub>PA</sub></sub> (reduzierte Druckgeschwindigkeit)  
**Sicherheitsprüfungen:** TÜV-GS, CE  
Die Produktion dieses Druckers erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.

### PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,11mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.  
**Papierzufuhr:**  
**Universalzufuhr:** max. 100 Blatt, 60–220g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (70mm x 140mm–216mm x 356mm), Banner (216mm x 470mm–216mm x 915mm)  
**Papierkassette:** max. 500 Blatt, 60–120g/m<sup>2</sup>, A4, A5, benutzerdefiniert (140mm x 210mm–216mm x 356mm)  
**Max. Papierkapazität einschl. Optionen:** 2.600 Blatt  
**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 60–120g/m<sup>2</sup>, A4, A5, benutzerdefiniert (140mm x 210mm–216mm x 356mm)  
**Papierablage:** max. 250 Blatt (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor

### CONTROLLER

**CPU:** CoreTex-A9 1,2GHz  
**Speicher:** 512MB RAM optional auf bis zu 2,5GB RAM erweiterbar  
**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 IIe  
**Emulationen:** PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), Lineprinter, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, PDF Direct Print 1.7, XPS/Open XPS Direct Print, TIFF/JPEG Direct Print  
**Betriebssysteme:** alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.9 oder höher, UNIX, LINUX sowie 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)  
**Druckfunktionen:** „Prüfen und aufbewahren“ (Proof and hold), N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Google Cloud Print, Mopria  
**Sicherheitsfeatures:** „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direktdruck, Sicherheitswasserzeichen, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPP over SSL, lokale und Netzwerk-Authentifizierung (Kerberos, NTLM, 802.1x), Einschränkung des Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung, IP-Filter, Port-Nummernbeschränkung, Blockieren von Schnittstellen, kostenfreie Aktivierung der „Data Security Kit“-Funktionalität (z. B. Datenverschlüsselung, Überschreiben nicht mehr benötigter Daten) bei Installation einer optionalen SSD-Festplatte, gesicherte Datenbereinigung vor Geräterückgabe

### VERBRAUCHSMATERIAL

**TK-3160:** Toner für 12.500 Seiten gem. ISO/IEC 19752  
**Kapazität des mitgelieferten Toners:** 6.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752

### OPTIONEN

**Papierkassette PF-3110:** max. 500 Blatt, 60–120g/m<sup>2</sup>, A4, A5, benutzerdefiniert (92mm x 162mm–216mm x 356mm). Bis zu 4 optionale Papierkassetten möglich.  
**Papierkassette PF-3100:** max. 2.000 Blatt, 60–220g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (76mm x 148mm–216mm x 305mm). Sockel PB-325 erforderlich, nicht kombinierbar mit PF-3110 oder Unterschrank.  
**Unterschrank:**  
CB-360W: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 51cm  
CB-365W: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 25cm  
**Speichererweiterung:**  
MD3-1024: 1.024MB  
MDDR3-2GB: 2.048MB  
**Festplatte (SSD):**  
HD-6: 32GB für einfaches Dokumentenmanagement  
HD-7: 128GB für einfaches Dokumentenmanagement  
**ThinPrint-Kit UG-33:** ermöglicht Drucken unter ThinPrint  
**USB-Kartenleser:** vereinfacht Authentifizierung am Drucker  
**Optionale Schnittstellen:**  
IB-32B: parallel (IEEE 1284 kompatibel)  
IB-36: WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)<sup>2</sup>  
IB-50: Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)  
IB-51: WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)

### MODELLVARIANTE

**ECOSYS P3145dn/KL3:**  
ECOSYS P3145dn inkl. Garantierweiterung KYOlife 3 Jahre

### GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 300.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers.<sup>3</sup>  
KYOlife – die Garantierweiterung auf 5 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen

<sup>1</sup> Surface sound pressure level (1m Messabstand).  
<sup>2</sup> Kann auch in Kombination mit SSD-Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.  
<sup>3</sup> Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](http://garantie.kyoceradocumentsolutions.de)



Klimaschutz ist wichtiger denn je. Kyocera hilft Ihnen dabei, Ihren Büroalltag klima- und umweltfreundlicher zu gestalten. Alle Drucker und Multifunktionsysteme 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 CO<sub>2</sub>-Kompensation klimaneutral; Geräte mit Ausnahme von Zubehör, Software, Ersatzteilen sowie Lieferungen aus vor dem 01.10.2019 begründeten Lieferverpflichtungen.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)  
- geringer Energieverbrauch  
- emissions- und lärmarm  
- langlebig



**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](http://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](http://www.kyoceradocumentsolutions.at)

KYOCERA Document Solutions Europe B.V., Zweignl. Zürich  
Hohlstraße 614 – 8048 Zürich  
Telefon +41 (0) 44 9084949 – Telefax +41 (0) 44 9084950  
[www.kyoceradocumentsolutions.ch](http://www.kyoceradocumentsolutions.ch)



Kyocera Document Solutions übernimmt keine Garantie dafür, dass die aufgeführten Spezifikationen fehlerfrei sind. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt. Das Umweltzeichen „Blauer Engel“ gilt für dieses Produkt nur in Deutschland.

[kyoceradocumentsolutions.de](http://kyoceradocumentsolutions.de)