



> PRINT

**ECOSYS P3045dn**

SW-DRUCKER  
FÜR FORMATE BIS DIN A4

# DER EFFIZIENTE DRUCKER FÜR KLEINE TEAMS.



**PRINT GREEN**  
TONER CO<sub>2</sub>-NEUTRAL<sup>1</sup>

Schnell, stark, flexibel: Nutzen Sie den ECOSYS P3045dn 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. Und dank der einzigartigen ECOSYS Technologie mit besonders langlebigen Komponenten können Sie Ihre Kosten deutlich senken und die Umwelt schonen.

- > Besonders günstige Druckkosten durch ECOSYS Technologie
- > Bis zu 45 Seiten A4 pro Minute
- > Bis zu 6 Papierzuführungen für max. 2.600 Blatt Kapazität
- > Integrierte Duplex-Einheit für beidseitigen Druck
- > USB- und GigaBit-Netzwerkschnittstelle
- > Hohe Sicherheit durch SSL, IPsec und „Vertraulichen Druck“
- > Optionales Datensicherheits-Kit
- > Reduziertes Geräuschniveau durch Funktion „Leiser Betrieb“
- > Mobile-Print-Unterstützung via KYOCERA Mobile Print App (iOS und Android), Google Cloud Print und Mopria
- > CO<sub>2</sub>-neutraler KYOCERA Toner<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland, Österreich und Schweiz.



Die einzigartige ECOSYS Technologie von KYOCERA basiert auf sehr langlebigen Komponenten. KYOCERA nutzt dafür langjährige Erfahrung und umfangreiches Know-how im Bereich der Hochleistungskeramik, der Kernkompetenz des Unternehmens. Im Vergleich zu herkömmlichen Laserdruckern und Laser-Multifunktionsystemen der jeweiligen Klasse können Bildtrommel und Entwicklereinheit aufgrund ihrer vielfach höheren Lebensdauer deutlich länger im System verbleiben. Lediglich der Tonerbehälter muss als Verbrauchsmaterial getauscht werden. Das reduziert Folgekosten sowie Abfall und schonet dadurch Budget und Umwelt.

#### CO<sub>2</sub>-NEUTRALER TONER<sup>1</sup>

Jeder Toner von KYOCERA Document Solutions ist klimaneutral<sup>1</sup>. Das verbessert Ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz beim Drucken und schützt unser Klima. KYOCERA kompensiert die Menge CO<sub>2</sub>, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Verpackung, Transport und Verwertung des Toners entsteht – durch die Unterstützung des KYOCERA Klimaschutzprojektes von myclimate.

#### KYOCERA NETVIEWER

Der KYOCERA NetViewer ermöglicht der IT-Administration zentralen Zugriff auf alle im Netzwerk eingebundenen Drucker und Multifunktionsysteme. Der Administrator erhält Statusberichte und Lagepläne, kann von zentraler Stelle über das lokale Netzwerk KYOCERA Systeme konfigurieren, Treiber installieren sowie frühzeitig auf Fehler und Wartungsbedarf reagieren.

#### ALLGEMEIN

**Technologie:** KYOCERA ECOSYS, Laser (SW)

**Bedienfeldanzeige:** 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet

**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)<sup>2</sup>

**Aufwärmzeit:** ca. 15 Sekunden (nach dem Einschalten)

**Erste Druckseite nach:** ca. 5,9 Sekunden

**Integriertes Kostenstellenmanagement:** Bis zu 100 Kostenstellen

**Abmessungen (H x B x T):** 307 mm x 396 mm x 421 mm

**Gewicht:** ca. 14,5 kg

**Netzspannung:** 220 – 240 V, 50 Hz

**Leistungsaufnahme:**

Ruhemodus: 0,9 W  
Bereit: 10 W  
Drucken: 594 W

**Geräuschemission<sup>3</sup> (gem. ISO 7779):**

Bereit: 27,1 dB(A)<sub>L<sub>25</sub></sub>  
Drucken: 52,8 dB(A)<sub>L<sub>1,5</sub></sub>  
Leiser Druck: 51,5 dB(A)<sub>L<sub>25</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. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von KYOCERA empfohlene Druckmaterialien ein.

**Papierzufuhr:**

Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, benutzerdefiniert (70 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm), Banner (210 mm x 471 mm – 216 mm x 915 mm, 120 – 163 g/m<sup>2</sup>)  
Papierkassette: max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, benutzerdefiniert (140 mm x 210 mm – 216 mm x 356 mm)  
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 2.600 Blatt

**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, benutzerdefiniert (140 mm x 210 mm – 216 mm x 356 mm)

**Papierablage:** max. 250 Blatt (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor

#### CONTROLLER

**CPU:** Coretex-A9/1,2GHz

**Speicher:** 512 MB RAM optional auf bis zu 2.560 MB RAM erweiterbar

**Schnittstellen:**

USB 2.0 (High Speed), Netzwerk (10/100/1000BASE-T[X], SNMPv3, 802.1x-Authentifizierung, IPsec, HTTPS, IPPS, POP over SSL, SMTP over SSL), USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für optionale Schnittstelle oder Festplatte, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte (für Fonts, Macros und Overlays)

**Druckersprache:** PRESCRIBE Ite

**Emulationen:** PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), Lineprinter, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, PDF-Direktdruck 1.7, XPS Direktdruck

**Betriebssysteme:** alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.8 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:** „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, „Prüfen und aufbewahren“ (Proof and hold), N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, verschlüsselter PDF-Direktdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Google Cloud Print, Mopria

#### 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-320** max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, benutzerdefiniert (148 mm x 210 mm – 216 mm x 356 mm). Bis zu 4 optionale Papierkassetten möglich.

**Papierkassette PF-3100:** max. 2.000 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, benutzerdefiniert (76 mm x 148 mm – 216 mm x 305 mm), Sockel PB-325 erforderlich, nicht kombinierbar mit PF-320 oder Unterschrank

**Unterschrank:**

**CB-360:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 50 cm

**CB-365:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 35 cm

**Speichererweiterung:**

**MD3-1024:** 1.024 MB

**MDDR3-2GB:** 2.048 MB

#### KYOCERA MOBILE PRINT

Mit der kostenlosen KYOCERA Mobile Print App können Sie iOS-/Android-Tablets und Smartphones direkt mit einem KYOCERA System verbinden. Direktes Drucken von Dokumenten, Webseiten und Mailanhängen wird ebenso unterstützt wie das Scannen von einem Multifunktionsystem. Dabei lassen sich zahlreiche Funktionen der KYOCERA Systeme nutzen, wie beidseitiger Ausdruck, Auswahl zwischen Farbe und SW, Heften oder Lochen. Für erhöhte Sicherheit und Kostentransparenz sind die integrierten Kostenstellen- und Benutzeranmeldefunktionen der KYOCERA Systeme verfügbar. Die Anwendung nutzt das vorhandene LAN ohne Umweg über einen Internetserver und ohne Cloud.

#### USB-HOST FÜR USB-FLASH-SPEICHER

Über den USB-Host können Sie PDF-, TIFF-, XPS- und JPEG-Dateien direkt von einem USB-Flash-Speicher (z. B. USB-Stick) drucken. Die Auswahl der zu druckenden Dokumente erfolgt dabei direkt über das Bedienfeld des Druckers. Ein PC ist nicht erforderlich. Der USB-Host lässt sich bei Bedarf sperren.

#### COMMAND CENTER RX

Sofern der Drucker über den Netzwerkanschluss betrieben wird, kann über das Command Center RX der Betriebsstatus des Systems überprüft werden. Darüber hinaus können zahlreiche Einstellungen direkt über Webbrowser vom PC aus erfolgen, z. B. für Sicherheit, Netzwerkdruck oder erweiterte Netzwerkdienste.

#### Festplatte (SSD)

**HD-6:** 32 GB für einfaches Dokumentenmanagement

**HD-7:** 128 GB für einfaches Dokumentenmanagement

**Datensicherheits-Kit (E):** Zuverlässiger Schutz von Daten auf der optionalen Festplatte

**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>4</sup>

**IB-50:** Netzwerk (10/100/1000BASE-T(X))

**IB-51:** WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)

#### MODELLVARIANTE

**ECOSYS P3045dn/KL3:**

ECOSYS P3045dn inkl. Garantieerweiterung KYolife 3 Jahre

#### GARANTIE

2 Jahre Bring-in-Garantie auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 300.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers, vorausgesetzt, das System wird gemäß dentechnischen Spezifikationen eingesetzt<sup>2</sup>

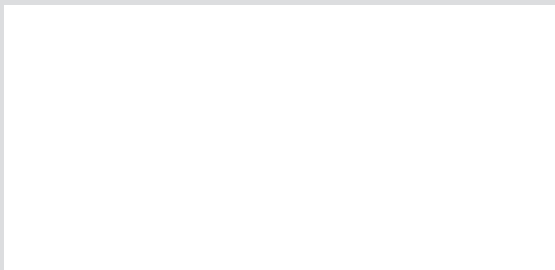
KYolife – die Garantieerweiterung auf 5 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und klimarm
- langlebig

#### IHR KYOCERA PARTNER



**KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH** – Otto-Hahn-Straße 12 – D-40670 Meerbusch  
Infoline: +49 (0)800 1871877 – Fax: +49 (0)2159 918 - 106 – [www.kyoceradocumentsolutions.de](http://www.kyoceradocumentsolutions.de)

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH** – Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. Obergeschoß – A-1100 Wien  
Infoline: +43 (0)1 863380 – Fax: +43 (0)1 86338 - 400 – [www.kyoceradocumentsolutions.at](http://www.kyoceradocumentsolutions.at)

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – Niederl. Schweiz** – Hohlstrasse 614 – CH-8048 Zürich  
Infoline: +41 (0)44 9084949 – Fax: +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.

<sup>1</sup> Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland, Österreich und Schweiz.

<sup>2</sup> Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe [www.kyoceradocumentsolutions.de](http://www.kyoceradocumentsolutions.de).

<sup>3</sup> Surface sound pressure level.

<sup>4</sup> Kann auch in Kombination mit SSD-Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.