



# 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 388mm x 410mm  
**Gewicht:** ca. 15,5kg  
**Netzspannung:** 220 – 240V, 50 Hz  
**Leistungsaufnahme:**  
**Ruhemodus:** 0,5W  
**Bereit:** 10W  
**Drucken:** 594W  
**Geräuschemission<sup>1</sup> (gem. ISO 7779):**  
**Bereit:** nicht messbar  
**Drucken:** 53,7 dB(A)<sub>L<sub>PA</sub></sub>  
**Leiser Druck:** 50,0 dB(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 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (70 mm x 140 mm – 216 mm x 356 mm), Banner (210 mm x 470 mm – 216 mm x 915 mm)  
**Papierkassette:** max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, 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, 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 1,2 GHz  
**Speicher:** 512 MB RAM  
optional auf bis zu 2,5 GB 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 Geräteübergabe

### 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 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, benutzerdefiniert (92 mm x 162 mm – 216 mm x 356 mm). Bis zu 4 optionale Papierkassetten möglich. Sockel CA-3100 bei Installationen von 4 optionalen Kassetten erforderlich.  
**Papierkassette PF-3100:** max. 2.000 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (76 mm x 148 mm – 216 mm x 305 mm). Sockel PB-325 erforderlich, nicht kombinierbar mit PF-3110 oder Unterschrank.  
**Unterschrank:**  
CB-360W: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 51 cm  
CB-365W: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 25 cm  
**Speichererweiterung:**  
MD3-1024: 1.024 MB  
MDDR3-2GB: 2.048 MB  
**Festplatte (SSD):**  
HD-6: 32 GB für einfaches Dokumentenmanagement  
HD-7: 128 GB 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. Garantieverlängerung 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.  
KYOLife – die Garantieverlängerung auf 3 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen

<sup>1</sup> Surface sound pressure level (1 m Messabstand).

<sup>2</sup> Kann auch in Kombination mit SSD-Festplatte oder anderer optionaler Schnittstelle installiert werden.

Die einzigartige ECOSYS-Technologie von Kyocera basiert auf sehr langlebigen Komponenten. Im Vergleich zu herkömmlichen Laserdruckern 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 schont dadurch Budget und Umwelt.



Wieland Digital Solutions  
Wiesentalstrasse 120, 7000 Chur  
+41 81 / 354 98 98 Tel  
+41 81 / 354 98 99 Fax  
www.digitalland.ch

Der lokale Partner für professionelles Dokumenten-Management