



> PRINT

**ECOSYS P6230cdn**

FARBDRUCKER  
FÜR FORMATE BIS DIN A4



# DER LEISTUNGSSTARKE FARBEXPERTE



Mit Sicherheit produktiv: Der ECOSYS P6230cdn überzeugt mit schnellen 30 Seiten pro Minute, niedrigen Seitenpreisen und einer exzellenten Druckqualität. Intelligente Sicherheitsfunktionen schützen dabei sensible Daten vor unbefugtem Zugriff. Mit max. 2.100 Blatt Papierkapazität geht ihm auch bei großen Druckaufträgen nicht die Puste aus. Bis zu 5 Papierzuführungen ermöglichen eine flexible Papierverarbeitung mit unterschiedlichsten Papiergrößen und Medien für Formate von A6 bis A4 und Grammaturen bis 220 g/m<sup>2</sup>. Die wirtschaftliche und ressourcenschonende ECOSYS Technologie senkt dauerhaft Ihre Betriebskosten und schont zudem die Umwelt.

- > Besonders günstige Druckkosten durch ECOSYS Technologie
- > Bis zu 30 Seiten A4 pro Minute in Farbe und Schwarz-Weiß
- > Bis zu 1.200 dpi Auflösung
- > Bis zu 5 Papierzuführungen für max. 2.100 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“
- > 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 schon 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.

#### 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.

#### ALLGEMEIN

**Technologie:** KYOCERA ECOSYS, Farblaser

**Bedienfeldanzeige:** 2-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet

**Druckgeschwindigkeit:** bis zu 30 Seiten A4 pro Minute

**Auflösung:** 1.200 x 1.200 dpi (reduzierte Druckgeschwindigkeit), 600 x 600 dpi MultiBit (für Druckqualität bis zu 9.600 x 600 dpi)

**Druckvolumen:** max. 10.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 100.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)<sup>2</sup>

**Aufwärmzeit:** ca. 26 Sekunden (nach dem Einschalten)

**Erste Druckseite nach:** ca. 6/7 Sekunden (SW/Farbe)

**Integriertes Kostenstellenmanagement:**

Bis zu 100 Kostenstellen

**Abmessungen (H x B x T):** 410 mm x 390 mm x 532 mm

**Gewicht:** ca. 28,3 kg

**Netzspannung:** 220 – 240 V, 50 Hz

**Leistungsaufnahme:**

Ruhemodus: 0,6 W

Bereit: 56 W

Drucken: 466 W

**Geräuschemission<sup>3</sup> (basierend auf ISO 7779):**

Bereit: 30,2 dB(A)<sub>L<sub>PA</sub></sub>

Drucken: 50,2/50,1 dB(A)<sub>L<sub>PA</sub></sub> (SW/Farbe)

Leiser Druck: 45,4 dB(A)<sub>L<sub>PA</sub></sub> (reduzierte Druckgeschwindigkeit, Farbmodus)

**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, benutzerdefiniert

(70 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Papierkassette: max. 500 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>,

A4, A5, A6, benutzerdefiniert

(105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 2.100 Blatt

**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5,

benutzerdefiniert (Legal/Folio – A5R)

**Papierablage:** max. 250 Blatt (face-down)

#### CONTROLLER

**CPU:** Cortex-A9 Dual core 1,2 GHz

**Speicher:** 1 GB RAM

**Schnittstellen:** USB 2.0 (High Speed), Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, 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, Overlays und Auftrags-Box-Funktionen)

**Druckersprache:** PRESCRIBE IIC

**Emulationen:** PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), 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-5270K:** Toner schwarz für 8.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798, Kapazität des mitgelieferten Toners: 3.500 Seiten gem. ISO/IEC 19798

**TK-5270C, TK-5270M, TK-5270Y:** Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 6.000 Seiten gem. ISO/IEC 19798, Kapazität der mitgelieferten Toner: jeweils 2.500 Seiten gem. ISO/IEC 19798

#### OPTIONEN

**Papierkassette PF-5100** max. 500 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, benutzerdefiniert (92 mm x 162 mm – 216 mm x 356 mm).

Bis zu 3 optionale Papierkassetten möglich.

#### Unterschrank:

**CB-5100H:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 50 cm

**CB-5100L:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 37 cm

#### 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-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)

#### GARANTIE

2 Jahre Bring-in-Garantie auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 200.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheiten des Druckers, vorausgesetzt, das System wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt<sup>2</sup>

Kyocera Life – die Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Drucker und Optionen

#### MODELLVARIANTE

**ECOSYS P6230cdn/KL3:**

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



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

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und larmarm
- langlebig

Ihr Kyocera Partner



**KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH** – Otto-Hahn-Straße 12 – 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 – 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 – 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 Markenamen 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 (1 m Messabstand).

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