



> PRINT

**ECOSYS P5021cdn**  
**ECOSYS P5021cdw**

FARBDRUCKER  
FÜR FORMATE BIS DIN A4

# DIE BUSINESS FARBDRUCKER.



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

Die neuen ECOSYS Einstiegssysteme bieten mehr als Sie erwarten. Trotz des kompakten Designs bieten diese wirtschaftlichen Systeme eine Vielzahl nützlicher Funktionen und erreichen professionelle Druckergebnisse dank der 1.200 dpi Druckauflösung. Features wie die Duplexeinheit für doppelseitige Ausdrücke oder Direktdruck (über WLAN und USB Host) ermöglichen ein reibungsloses Arbeiten. Diese zuverlässigen Systeme sind die perfekten Lösungen für kleine Büros mit hohen Standards.

- > Besonders günstige Druckkosten durch ECOSYS Technologie
- > Bis zu 21 Seiten A4 pro Minute in Farbe und Schwarzweiß
- > Bis zu 1.200 dpi Auflösung
- > 250-Blatt-Kassette und 50-Blatt-Universalzufuhr
- > Integrierte Duplex-Einheit für beidseitigen Druck
- > WLAN<sup>2)</sup>, Gigabit-Netzwerkschnittstelle und USB 2.0
- > Direktes Drucken vom USB-Flash-Speicher ohne PC
- > Mobile-Print-Unterstützung inkl. AirPrint und Google Cloud Print
- > CO<sub>2</sub>-neutraler KYOCERA Toner<sup>1)</sup>

1) Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland, Österreich und Schweiz.

2) Nur ECOSYS P5021cdw.



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 schonst dadurch Budget und Umwelt.

## ALLGEMEIN

**Technologie:** KYOCERA ECOSYS, Farblaser

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

**Geschwindigkeit:**  
bis zu 21 Seiten A4 pro Minute Farbe/SW

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

**Druckvolumen:** max. 2.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 30.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)<sup>1</sup>

**Aufwärmzeit:** ca. 32 Sekunden (nach dem Einschalten)

**CPU:** Coretex-A9/800MHz

**Speicher:** 512 MB RAM

**Abmessungen (H x B x T):** 410 mm x 410 mm x 329 mm

**Gewicht:** ca. 21 kg

**Netzspannung:** 220 – 240 V, 50 Hz

**Leistungsaufnahme:**

Ruhemodus: 0,9 W

Bereit: 33 W

Betrieb: 345 W

**Geräuschemission<sup>2</sup> (nach ISO 7779/ISO 9296):**

Bereit: < Messgrenze

Drucken: 45,4 dB(A)<sub>LpA</sub>

Leiser Betrieb: 41,9 dB(A)<sub>LpA</sub> (reduzierte Druckgeschwindigkeit)

**Sicherheitsprüfungen:** TÜV-GS, CE.

Die Produktion dieser Multifunktionsysteme 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. 50 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (70 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 550 Blatt

**Duplex-Einheit:**

beidseitiger Druck, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5

**Papierablage:** max. 150 Blatt (face-down)

## DRUCKFUNKTION

**1. Seite nach:** ca. 11/12,5 Sekunden

**Schnittstelle:** USB 2.0 (Hi-Speed), WLAN (IEEE 802.11b/g/n)<sup>3</sup>, 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, Schnittstelle für optionale SD/SDHC-Karte (für Formulare, Schriften und erweiterte Druckfunktionen)

**Druckersprache:** PRESCRIBE Ite

**Emulation:** PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript3-kompatibel), PDF-Direktdruck 1.7, XPS-/OpenXPS-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)

**Funktionen:** „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, verschlüsselter PDF-Direktdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, Tonersparmodus, AirPrint, Google Cloud Print, Mopria

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

**TK-5230K:** Toner schwarz für 2.600 Seiten gem. ISO/IEC 19798

**TK-5230C, TK-5230M, TK-5230Y:** Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 2.200 Seiten gem. ISO/IEC 19798

**TK-5220K:** Toner schwarz für 1.200 Seiten gem. ISO/IEC 19798

**TK-5220C, TK-5220M, TK-5220Y:** Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 1.200 Seiten gem. ISO/IEC 19798

Kapazität des mitgelieferten Toners: 1.200 Seiten gem. ISO/IEC 19798

## OPTIONEN

**Papierkassette PF-5110:**

max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

**Unterschrank:**

**CB-510:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 51 cm

**ThinPrint-Kit UG-33:** ermöglicht Drucken unter ThinPrint

**USB-Kartenleser:** vereinfacht Authentifizierung am System

## MODELLVARIANTEN

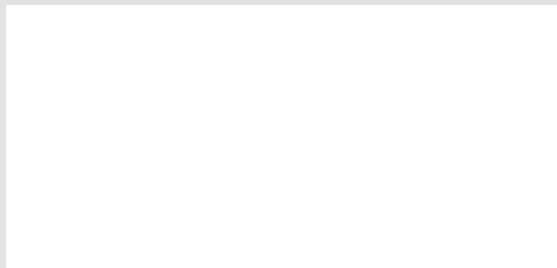
Die Modelle sind auch im Paket mit Garantieverlängerung KYOLife 3 Jahre erhältlich.

## GARANTIE

2 Jahre Bring-in-Garantie auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 100.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheiten des Druckers, vorausgesetzt, das System wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.<sup>1</sup>



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

**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

**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

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.

<sup>1</sup> Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe www.kyoceradocumentsolutions.de.

<sup>2</sup> Surface sound pressure level.

<sup>3</sup> Nur ECOSYS P5021cdw