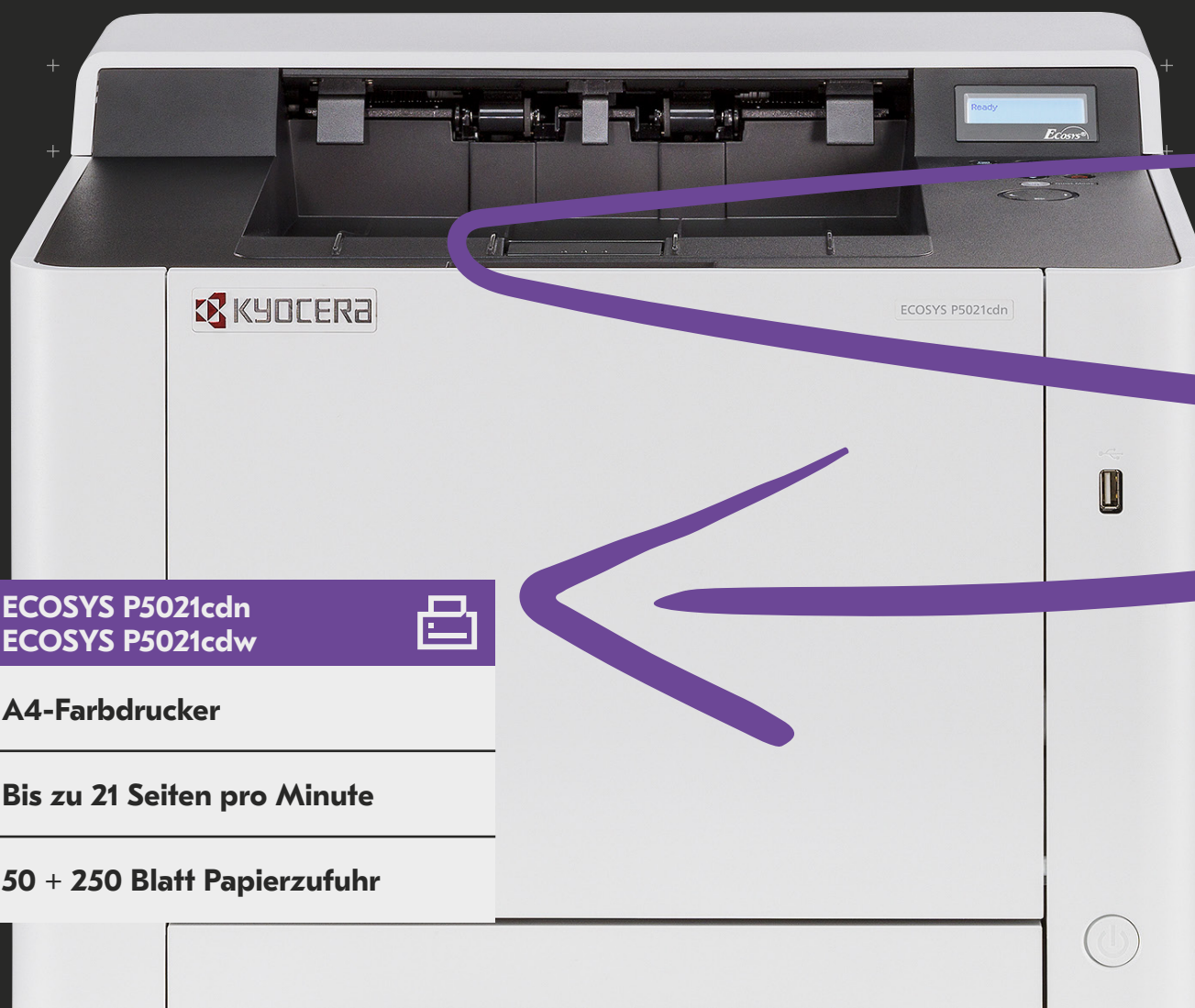




Der professionelle Einsteiger für Farbe in A4

Der ECOSYS P5021cdn bietet mehr als Sie erwarten. Trotz des kompakten Designs bietet er eine Vielzahl nützlicher Funktionen und erreicht professionelle Druckergebnisse dank echter 1.200 dpi Auflösung. Mit integrierter USB- und Netzwerkschnittstelle ist der Drucker sowohl für anspruchsvolle Einzelarbeitsplätze als auch für kleine, vernetzte Teams hervorragend geeignet. Das Schwestermodell ECOSYS P5021cdw ermöglicht darüber hinaus den direkten drahtlosen Zugriff auf den Drucker via Wi-Fi Direct. Kyocera's bewährte Long-Life-Technologie garantiert dabei Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und Ressourcenschonung.



**ECOSYS P5021cdn
ECOSYS P5021cdw**



A4-Farbdrucker

Bis zu 21 Seiten pro Minute

50 + 250 Blatt Papierzufuhr

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera ECOSYS, Farblaser

Bedienfeldanzeige: 2-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet

Druckgeschwindigkeit: bis zu 21 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, simplex (einseitig), bis zu 11 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, duplex (beidseitig)

Auflösung:

1.200 × 1.200 dpi (reduzierte Druckgeschwindigkeit), 600 × 600 dpi MultiBit (für Druckqualität bis zu 9.600 × 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)

Aufwärmzeit: ca. 32 Sekunden (nach dem Einschalten)

Erste Druckseite nach: ca. 11/12,5 Sekunden (SW/Farbe)

Integriertes Kostenstellenmanagement:

bis zu 20 Kostenstellen

Abmessungen (H × B × T):

ohne Verpackung: 329 mm × 410 mm × 410 mm

mit Verpackung: 460 mm × 592 mm × 567 mm

Gewicht:

ohne Verpackung: ca. 21 kg

mit Verpackung: ca. 27 kg

Netzspannung: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme:

Ruhemodus: 0,9 W

Bereit: 33 W

Drucken: 345 W

Geräuschemission² (gem. ISO 7779):

Bereit: < Messgrenze

Drucken: 45,7/46,2 dB(A)_{L_{PA}} (SW/Farbe)

Leiser Druck: 41,8/41,9 dB(A)_{L_{PA}}

(SW/Farbe, reduzierte Druckgeschwindigkeit)

Betriebsumgebung: Temperatur: 10 °C bis 32,5 °C;

Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit,

Einsatzhöhe: ≤ 3.500 m über NN, Lichtintensität: ≤ 1.500 lx

Lieferumfang: Drucker, Toner (schwarz, cyan, magenta, gelb

für jeweils 1.200 Seiten), Kurzanleitung, Sicherheitshinweise,

Software und Anwenderhandbuch auf DVD, Stromkabel)

PAPIERVERARBEITUNG

Papierzufuhr:

Universalzufuhr: max. 50 Blatt, 60 – 220 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (70 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)

Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 550 Blatt

Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60 – 120 g/m², A5, A4, benutzerdefiniert (140 mm × 210 mm – 216 mm × 356 mm)

Papierablage: max. 150 Blatt (face-down)

CONTROLLER

CPU: Coretex-A9 800 MHz

Speicher: 512 MB RAM

Schnittstellen:

USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), WLAN (IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)³, USB-

Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte

(für Fonts, Macros, Overlays und Auftrags-Box-Funktionen)

Druckersprache: PRESCRIBE IIc

Emulationen: PCL 6 (5c, XL), KPD L 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF Direct Print 1.7, XPS/Open XPS Direct Print

Betriebssysteme: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11,

Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019,

Mac OS X Version 10.8 oder höher, UNIX, LINUX,

Chrome OS, weitere Betriebssysteme auf Anfrage

Schriften/Barcodes: 93 skalierbare Fonts für PCL/

PostScript, 8 Fonts für Windows, 1 Bitmap Font, 45 ein-

dimensionale 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 Halten“ (Proof and hold),

N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt),

Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Toner-

sparmodus, AirPrint, Mopria

Sicherheitsfeatures:

„Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter

PDF-Direktdruck, Sicherheitswasserzeichen, IPSec, HTTPS,

SNMPv3, IPP over SSL, Einschränkung des Nutzerkreises

durch Benutzer-Loginverwaltung⁴, IP-Filter, Port-Nummern-

beschränkung, Blockieren von Schnittstellen

VERBRAUCHSMATERIAL

TK-5230K: Toner schwarz für 2.600 Seiten

TK-5220K: Toner schwarz für 1.200 Seiten

TK-5230C, TK-5230M, TK-5230Y:

Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 2.200 Seiten

TK-5220C, TK-5220M, TK-5220Y:

Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 1.200 Seiten

OPTIONEN

Papierkassette PF-5110: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m²,

A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm –

216 mm × 356 mm).

Unterschrank CB-510-B: Holzschrank, Höhe ca. 51 cm

ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint

USB-Kartenleser: vereinfacht Authentifizierung am Drucker

Kyocera Life: Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre vor Ort

für Multifunktionssystem und Optionen⁵

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf den Drucker, 3 Jahre bis

max. 100.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwickler-

einheiten des Druckers.⁶

MODELLVARIANTE

ECOSYS P5021cdn/KL3:

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

ECOSYS P5021cdw/KL3:

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

¹ Der Drucker ist nicht dafür ausgelegt, die angegebenen Volumina im Dauerbetrieb zu erreichen.

² Surface sound pressure level (1 m Messabstand).

³ Nur ECOSYS P5021cdw. WLAN-Betrieb ist nur mit 2,4 GHz-Netzen kompatibel.

⁴ Kartenleser-Kit erforderlich.

⁵ Gemäß den Kyocera Life-Geschäftsbedingungen, siehe kyoceralife.kyoceradocumentsolutions.de

⁶ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe garantie.kyoceradocumentsolutions.de

• Die Produktion dieses Druckers erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.

• Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.

• Die angegebenen Geschwindigkeiten entsprechen maximal möglichen Werten. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Schnittstelle, Softwareanwendung, Treiber oder Komplexität des jeweiligen Dokuments davon abweichen.

• Angaben zur Tonerreichweite erfolgen auf Basis der auf ISO/IEC 19798. In Abhängigkeit von Betriebsumgebung, Nutzungsverhalten, Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Komplexität der Ausdrucke, Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und weiteren Faktoren kann die tatsächlich erzielte Reichweite davon abweichen.

• Der Drucker ist nicht für den Randlosdruck geeignet.

• Weitere technische Daten und Informationen zum Gerät und den verfügbaren Optionen finden Sie im Anwenderhandbuch des Druckers.



Klimaschutz ist wichtiger denn je. Kyocera hilft Ihnen dabei, Ihren Büroalltag klima- und umweltfreundlicher zu gestalten. Alle Drucker und Multifunktions-systeme von Kyocera sind einschließlich des Originaltoners klimaneutral*.

Die Treibhausgase, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Transport und Verwertung der Systeme entstehen, werden über myclimate Gold Standard-Klimaschutz-projekte kompensiert. Print Green: Unserer Umwelt zuliebe.

* Alle von Kyocera Document Solutions Deutschland und Kyocera Document Solutions Österreich vertriebenen Toner und Geräte sind durch zertifizierte CO₂-Kompensation klimaneutral; Geräte mit Ausnahme von Zubehör, Software und Ersatzteilen.



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

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



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.

Umweltdatenblatt

ECOSYS P5021cdn

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.
Leistungsaufnahme Wärmeabgabe	Maximal (beim Einschalten): 1047 W 3769 kJ/h Betrieb: 345 W 1242 kJ/h Bereit: 33 W 119 kJ/h Ruhemodus: 0,9 W 3,2 kJ/h Ausgeschaltet: 0,2 W 0,7 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (gem. ENERGY STAR 3.0)	0,24 kWh/Woche
Aufstellhinweise	Der Drucker sollte so aufgestellt werden, dass sowohl seitlich, als auch vor und hinter dem System ausreichend Platz für die Bedienung und zur Wartung freigehalten wird. Für eine gute Belüftung sorgen. Das Druck-System nicht in staubigen Räumen aufstellen und vor Ammoniakdämpfen schützen. Bitte beachten Sie die Hinweise im Anwenderhandbuch.
Luftfeuchtigkeit	10% – 80%
Raumtemperatur	10,0°C – 32,5°C
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen) Betrieb (SW-/Farbmodus): 45,7 / 46,2 dB(A) L_{pA} Bereit: nicht messbar Operator position (Messung in Bedienerposition) Betrieb (SW-/Farbmodus): 50,6 / 50,9 dB(A) L_{pA} Bereit: nicht messbar Schallleistungspegel entsprechend DE-UZ 205 Betrieb (SW-/Farbmodus): 61,4 / 61,9 dB(A) L_{WA} Bereit: nicht messbar
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser
Emissionen	nach DE-UZ 205 TVOC (Betrieb, Farbmodus): 2,7 mg/h TVOC (Bereit): 0,086 mg/h Benzol (Farbmodus): < Nachweisgrenze Styrol (Farbmodus): 0,093 mg/h Ozon (Farbmodus): < Nachweisgrenze Staub (Farbmodus): 0,26 mg/h

12/2021 – Irrtum und Änderungen vorbehalten