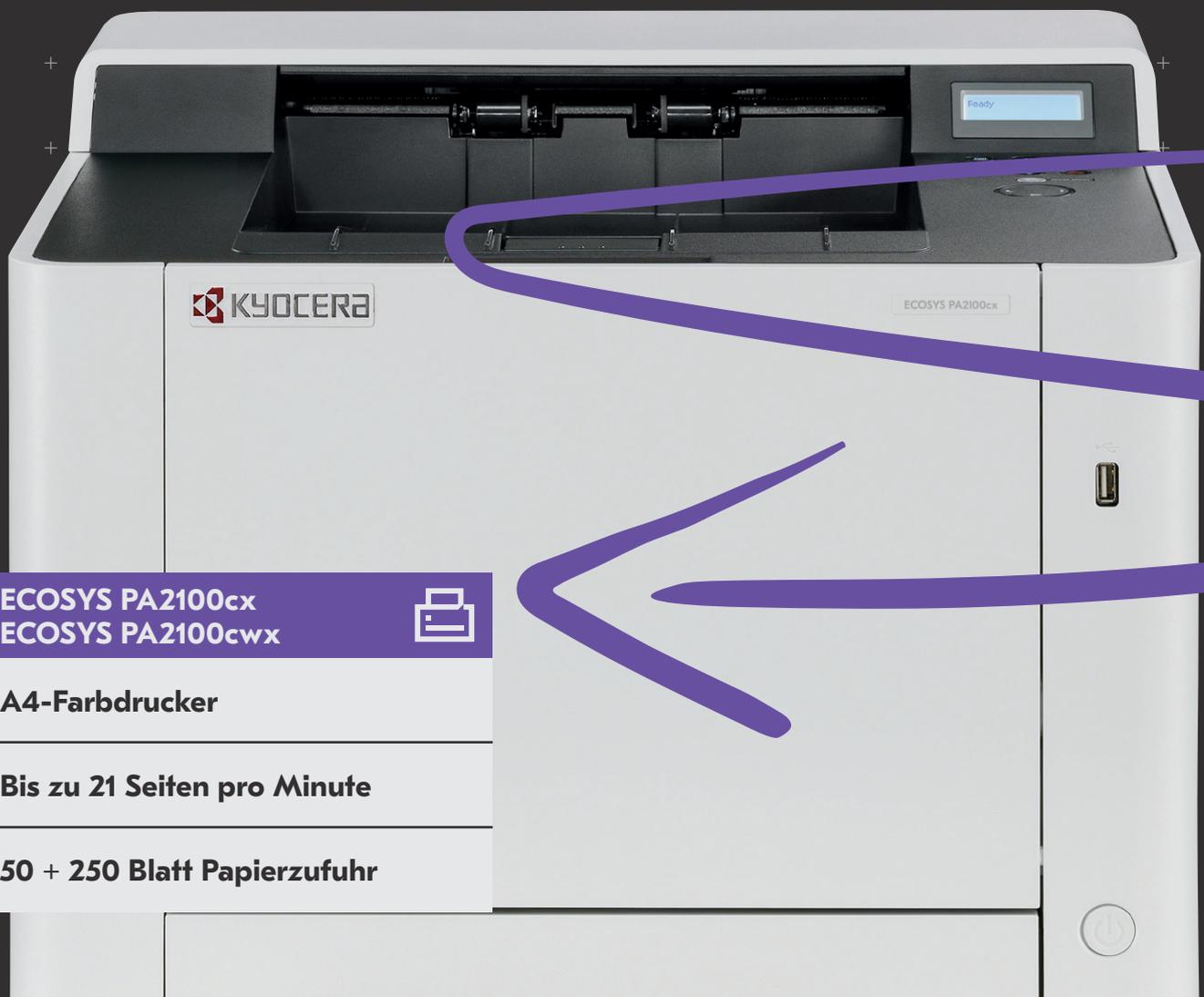


# Der professionelle Einsteiger für Farbdruck

Der ECOSYS PA2100cx 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 PA2100cwx 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 PA2100cx  
ECOSYS PA2100cwx



**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 Spitzenaus-

lastung bis zu 65.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)

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

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

**Infegriertes Kostenstellenmanagement:**

bis zu 20 Kostenstellen<sup>2</sup>

**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. 28 kg

**Netzspannung:** 220 – 240 V, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme:**

Ruhemodus: 0,9 W

Bereit: 33 W

Drucken: 345 W

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

Bereit: < Messgrenze (15 dB(A) L<sub>pa</sub>)

Drucken: 45,7/46,2 dB(A) L<sub>pa</sub> (SW/Farbe)

Leiser Betrieb: 41,8/41,9 dB(A) L<sub>pa</sub>

(SW/Farbe, reduzierte Druckgeschwindigkeit)

**Betriebsumgebung:**

Temperatur: 10 – 32,5 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit

Einsatzhöhe: ≈ 3.500 m über NN

Lichtintensität: ≈ 1.500 lx

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

für jeweils 1.500 Seiten), Kurzanleitung, Sicherheitshinweise,

Stromkabel. DVD mit Treiber, Software und Anwenderhand-

buch nicht enthalten. Computer mit Internetverbindung zum

Download der Treiber und Software erforderlich.

## PAPIERVERARBEITUNG

**Papierzufuhr:**

Universalzufuhr: max. 50 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4,

benutzerdefiniert (70 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)

Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, 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)<sup>4</sup>, 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 8.1/10/11, Windows Server

2012/2012 R2/2016/2019/2022, Mac OS X Version 10.9 oder

höher, 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, Encrypted PDF Direct Printing, Sicherheitswasser-

zeichen, IPsec, HTTPS, SNMPv3, TLS 1.2, Einschränkung des

Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung<sup>5</sup>, IP-Filter,

Port-Nummernbeschränkung, Blockieren von Schnittstellen,

Datenbereinigung (Zurücksetzen im Gerät gespeicherter In-

formationen auf Werkseinstellung, z. B. Systeminstellungen)

## VERBRAUCHSMATERIAL

**TK-5440K:** Toner-Kit schwarz für 2.800 Seiten

**TK-5430K:** Toner-Kit schwarz für 1.250 Seiten

**TK-5440C, TK-5440M, TK-5440Y:**

Toner-Kit cyan, magenta, gelb für jeweils 2.400 Seiten

**TK-5430C, TK-5430M, TK-5430Y:**

Toner-Kit cyan, magenta, gelb für jeweils 1.250 Seiten

## OPTIONEN

**Papierkassette PF-510:**

max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4,

benutzerdefiniert (105 mm × 148 mm – 216 mm × 356 mm)

**Unterschrank CB-510-B:**

Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 51 cm

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

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

**Kyocera Life Plus:** Full-Service-Paket für 3 oder 5 Jahre mit

Vor-Ort-Service<sup>6</sup>

## GARANTIE

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

max. 100.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwickler-

einheiten des Druckers.<sup>6</sup>

## MODELLVARIANTEN

**ECOSYS PA2100cx/Plus:**

ECOSYS PA2100cx inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre<sup>5</sup>

**ECOSYS PA2100cwx/Plus:**

ECOSYS PA2100cwx inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre<sup>5</sup>

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

<sup>2</sup> Kartenleser-Kit erforderlich.

<sup>3</sup> Surface sound pressure level (Messung in 1 m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)

<sup>4</sup> Nur ECOSYS PA2100cwx. WLAN-Betrieb ist nur mit 2,4 GHz-Netzen kompatibel.

<sup>5</sup> Gemäß den AGB Kyocera Life Plus, siehe [kyoceradocumentsolutions.de](https://www.kyoceradocumentsolutions.de)

<sup>6</sup> Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](https://www.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 ISO/IEC 19798. In Abhängigkeit von Betriebsumgebung, Nutzungsverhalten, Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Komplexität der Ausdrücke, 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.



Kyocera Print Green: Mit dem Kauf von Kyocera Originaltoner unterstützen Sie ein Gold Standard-Klimaschutzprojekt. Seit 2013 werden unsere von Kyocera Document Solutions Deutschland und Österreich vertriebenen Toner CO<sub>2</sub>-kompensiert. Dazu investieren wir in Höhe der Treibhausgase, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Transport und Verwertung des Toners entstehen, in ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

---

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](http://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](http://www.kyoceradocumentsolutions.at)

**Kyocera Document Solutions Partner**



Kyocera Document Solutions übernimmt keine Garantie dafür, dass die aufgeführten Spezifikationen fehlerfrei sind. Technische Änderungen vorbehalten.  
Angaben sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt. ECOSYS und PRESCRIBE sind Markennamen der Kyocera Corporation. KPDL ist eine Marke der Kyocera Corporation.