

# Produktivitätsschub



Die ECOSYS PA2101cx/PA2101cwx sind beanspruchbare, effiziente und langlebige Drucker, die perfekt ins Homeoffice passen. Cloud-Anbindung und mobile Druckfunktionen sorgen für reibungslose Remote-Zusammenarbeit.



**ECOSYS PA2101cx/PA2101cwx**

**A4 Farb-Drucker**

**Bis zu 21 Seiten pro Minute**

**Einfache Benutzeroberfläche**

## Spezifikationen

### ALLGEMEIN

KYOCERA ECOSYS Farblaser-Drucker  
**Bedienfeld:** 6,8 cm Farb-Touchscreen  
**Typ:** Desktop  
**Druckgeschwindigkeit:**  
Bis zu 21 A4-Seiten pro Minute (einseitig),  
Bis zu 11 A4-Seiten pro Minute Duplex (beidseitig)  
**Auflösung:** 1200 x 1200 dpi  
**Empfohlenes Druckvolumen<sup>1</sup>:** durchschnittlich 600 Seiten pro Monat  
**Maximales Druckvolumen<sup>1</sup>:** 65.000 Seiten pro Monat  
**Maximale Lebensdauer<sup>1</sup>:** 100.000 Seiten oder fünf Jahre  
**Aufwärmzeit:** ca. 32 Sekunden oder weniger (nach dem Einschalten)  
**Zeit bis zum ersten Druck:** ca. 11/12,5 Sekunden oder weniger  
Schwarz-Weiß/Farbe  
**CPU:** ARM Cortex-A53 Single-Core, 1,0 GHz  
**Speicher:** Standard 1 GB  
**Standardschnittstellen:** USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), WLAN (802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, 2,4/5 GHz)<sup>2</sup>, USB-Host für USB-Flash-Speicher, IC-Kartenleser, Steckplatz für optionale SD/SDHC-Karte  
**Integriertes Kostenstellenmanagement:** 20 Kostenstellen  
**Abmessungen (B x T x H):**  
Ohne Verpackung: 410 x 410 x 329 mm,  
Mit Verpackung: 596 x 571 x 459 mm  
**Gewicht:** Ohne Verpackung:  
ca. 22 kg (mit Toner)  
ca. 21 kg (ohne Toner)  
Mit Verpackung: 28 kg  
**Stromversorgung:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Leistungsaufnahme:**  
Drucken: 345 W  
Bereit: 33 W  
Ruhemodus: 0,3 W  
**Geräuschemissionen (gem. ISO 7779/ISO 9296):**  
Drucken: 62,1 dB(A)  
Leiser Betrieb: 48 dB(A)  
Standby: 30 dB(A)  
**Sicherheitsprüfungen:** TÜV/GS, CE  
Die Produktion dieses Geräts erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.

### PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Papierstärke vom max. 0,11 mm. Bitte verwenden Sie die von KYOCERA für normale Umgebungsbedingungen empfohlenen Papiere.  
**Papierzufuhr:** Universalzufuhr: 50 Blatt, 60–220 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, benutzerdefiniert (70 x 148–216 x 356 mm), Papierkassette: 250 Blatt, 60–163 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, benutzerdefiniert (100 x 148–216 x 356 mm), max. Papierkapazität mit Optionen: 550 Blatt  
**Duplex:** Standard-Duplexeinheit, beidseitiger Druck, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A5, A4, benutzerdefiniert (140 x 210–216 x 356 mm)  
**Papierausgabe:** max. 150 Blatt (Schriftbild nach unten)

### DRUCKFUNKTIONEN

**Druckersprache:** PRESCRIBE  
**Emulationen:** PCL 6 (5c, XL), KPDL3 (PostScript 3-kompatibel), PDF Direct Print 1.7, 2.0, XPS/Open XPS Direct Print, TIFF Direct Print  
**Betriebssysteme:** Alle gängigen Windows Betriebssysteme, MAC OS X Version 10.9 oder neuer, Chrome OS; andere Betriebssysteme auf Anfrage  
**Schriften/Barcodes:** 93 skalierbare Schriftarten (PCL6, KPDL3), 4 Schriftarten (Calibri), 4 Schriftarten (Cambria), 1 Bitmap-Schriftart, 45 eindimensionale Barcodes (z. B. EAN-8, EAN-13, EAN-128) sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF417 unter PRESCRIBE (PCL und andere Barcodes als Option verfügbar)  
**Druckfunktionen:** „Prüfen und Halten“<sup>3</sup>, Auftragspeicher<sup>3</sup>, Schnellkopie<sup>3</sup>, Privater Druck<sup>3</sup>, Datenspeicherung mit PIN-Code oder Passwort<sup>3</sup>, Internet Printing IPP 1.0, E-Mail-Druck, WSD Print, EcoPrint - Tonersparmodus, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Batch-Ausgabe von Aufträgen, Kyocera Image Refinement (Kantenglättung), Pull Print, VPSX, IPP PIN Print, Kyocera Cloud Access, optional Kyocera Cloud Print and Scan, Secure Boot, Run-time Integrity Check, Allowlisting, TLS 1.3, IPsec, HTTPS, SNMPv3, S/MIME, verschlüsselter PDF-Direktdruck, Sicherheitswasserzeichen, elektronische PDF-Signatur, IPP über TLS, WSD, lokale und Netzwerkauthentifizierung, Windows-Authentifizierung (NTLM v2, Kerberos), Einschränkung von Benutzergruppen durch Anmeldeverwaltung, IP-Filterung, Port-Einschränkung, Schnittstellenblockierung, Security Quick Setup, Administrator-Authentifizierung bei Firmware-Updates, SIEM-Unterstützung (SysLog), SCEP, OCSP/CRL, TPM (Trusted Platform Module) optional  
**Unterstützung für mobiles Drucken:** KYOCERA Mobile Print-App für iOS und Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Wi-Fi Direct<sup>2</sup>

### VERBRAUCHSMATERIAL

Durchschnittliche Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19798  
**TK-5480K Toner-Kit:**  
Mikrofeiner Schwarz-Toner für 1.250 A4-Seiten  
Mitgelieferter Toner für 1.500 A4-Seiten  
**TK-5480C, TK-5480M, TK-5480Y Toner-Kit:**  
Mikrofeiner Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für 1.250 A4-Seiten  
Mitgelieferter Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für 1.500 A4-Seiten  
**TK-5490K Toner-Kit:**  
Mikrofeiner Schwarz-Toner für 2.800 A4-Seiten  
**TK-5490C, TK-5490M, TK-5490Y Toner-Kit:**  
Mikrofeiner Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für 2.400 A4-Seiten

### OPTIONEN

**Papierkassette PF-5110 (max. 1):**  
max. 250 Blatt, 60–163 g/m<sup>2</sup>; A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 x 148 mm–216 x 356 mm)

### SICHERHEIT

**UG-33:** ThinPrint-Unterstützung  
**UG-51:** TPM (Trusted Platform Module), zusätzlicher Schutz vertraulicher Daten  
**USB IC-Kartenleser + Card Authentication Kit (B):**  
Unterstützung für diverse Authentifizierungskarten verfügbar

### GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 100.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers<sup>4</sup>.

### MODELVARIANTE

ECOSYS PA2101cx/Plus:  
ECOSYS PA2101cx inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre  
ECOSYS PA2101cwx/Plus:  
ECOSYS PA2101cwx inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre

### LIEFERUMFANG:

Drucker, Schwarz-, Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für 1.500 Seiten, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Stromkabel

Treiber-DVD, Software und Benutzerhandbuch nicht im Lieferumfang enthalten. Computer mit Internetanschluss zum Herunterladen von Treibern und Software erforderlich.



<sup>1</sup> Der Drucker ist nicht dafür ausgelegt, die angegebenen Volumina im Dauerbetrieb zu erreichen. Die Maximalvolumina beziehen sich auf den Betrieb der Druck- oder Scannereinheit im Rahmen der Druck-, Kopier- und Scanfunktio-nen. Hinweis: In diesem Kontext entspricht eine kopierte Seite einer gescannten und einer gedruckten Seite.

<sup>2</sup> Nur bei ECOSYS PA2101cwx

<sup>3</sup> Optionale SD/SDHC-Speicherkarte ist erforderlich

<sup>4</sup> Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](http://garantie.kyoceradocumentsolutions.de).

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 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.



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.