

# Der High-End-Farbdrucker

Räumt so richtig was weg: Der ECOSYS P8060cdn setzt Maßstäbe in Effizienz und Zuverlässigkeit. Mit bis zu 60 Seiten pro Minute bewältigt das Powerpaket zuverlässig auch aufwendigste und umfangreichste Jobs. Sensible Daten werden dabei durch moderne Sicherheitsfunktionen zuverlässig geschützt. Die wirtschaftliche ECOSYS-Technologie mit niedrigen Folgekosten senkt dauerhaft deine Betriebskosten.



**ECOSYS P8060cdn**



**A3-Farbdrucker**

**Bis zu 60 Seiten pro Minute**

**150 + 2 × 500 Blatt Papierzufuhr**

**ALLGEMEIN****Technologie:** Kyocera ECOSYS, Farblaser**Bedienfeld:** 22,8 cm (9 Zoll) Farbtouchscreen,

stufenlos neigbar (15° – 90°)

**Druckgeschwindigkeit:**

bis zu 45 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, simplex (einseitig), bis zu 37 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe, duplex (beidseitig)

**Auflösung:** max. 1.200 × 1.200 dpi (reduzierte Druckgeschwindigkeit), 600 × 600 dpi MultiBit (für Druckqualität bis zu 9.600 × 600 dpi)**Druckvolumen<sup>1</sup>:** max. 20.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 100.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)**Aufwärmzeit:** ca. 20 Sekunden (nach dem Einschalten)**Erste Druckseite nach:** ca. 5,1/6,2 Sekunden (SW/Farbe)**Integriertes Kostenstellenmanagement:**

bis zu 100 Kostenstellen

**Abmessungen (H × B × T):**

ohne Verpackung: 455 mm × 394 mm × 533 mm

mit Verpackung: 617 mm × 702 mm × 567 mm

**Gewicht:**

ohne Verpackung: ca. 34 kg

mit Verpackung: ca. 41 kg

**Netzspannung:** 220 – 240 V, 50 Hz**Leistungsaufnahme:**

Ruhemodus: 1,0 W

Bereit: 60 W

Drucken/Kopieren: 960 W

**Geräuschemission<sup>2</sup> (gem. ISO 7779):**Bereit: < Messgrenze (15 dB(A) L<sub>pa</sub>)Drucken: 51,3/51,5 dB(A) L<sub>pa</sub> (SW/Farbe)**Sicherheitsprüfungen:** TÜV-GS. Die Produktion dieses Systems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001**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 für 8.000 Seiten, Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 6.000 Seiten, Resttonerbehälter, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Stromkabel. DVD mit Treiber, Software und Anwenderhandbuch nicht enthalten. Computer mit Internetverbindung zum Download von Treibern, Software und Handbuch erforderlich.**PAPIERVERARBEITUNG****Papierzufuhr:**Universalzufuhr: max. 150 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>, A6R, A5, A4, A3, SRA3, benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm – 320 mm × 457 mm), Banner (210 mm × 470 mm – 305 mm × 1.220 mm, 136 – 163 g/m<sup>2</sup>)

Papierkassette 1:

max. 500 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>, A6R, A5, A4, benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm – 297 mm × 356 mm)

Papierkassette 2:

max. 500 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>, A6R, A5, A4, A3, SRA3, benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm – 320 mm × 457 mm)**Max. Papierkapazität einschl. Optionen:** 7.150 Blatt**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 64 – 256 g/m<sup>2</sup>, A6 – SRA3**Papierablage:**

max. 500 Blatt (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor

**Max. Ausgabekapazität einschl. Optionen:** 5.000 Blatt**CONTROLLER****CPU:** ARM Cortex-A9 Dual core, 1,2 GHz**Speicher:** 1 GB RAM, optional max. 3 GB RAM möglich**Schnittstellen:**

USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), 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**Emulationen:** PCL 6 (5c, XL), KPD 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF Direct Print 2.0, 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, 4 Fonts (Calibri), 4 Fonts (Cambria), 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:** „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, Kyocera Print Service Plugin, Microsoft Universal Print**Sicherheitsfeatures:** Secure Boot<sup>3</sup>, Run-time Integrity Check<sup>3</sup>, Allowlisting, TLS 1.3, IPSec, HTTPS, SNMPv3, „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direktdruck, Sicherheitswasserzeichen, IPP over TLS, Enhanced WSD (TLS), Netzwerk-Authentifizierung (Kerberos, NTLM, 802.1x), Einschränkung des Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung, IP-Filter, Port-Nummernbeschränkung, Blockieren von Schnittstellen, Sicherheits-Schnelleinrichtung, einstellbare Administratorauthentifizierung für Firmwareupdates, SIEM Support (SysLog), SCEP, OCSP & CRL<sup>4</sup>, kostenfreie Aktivierung der „Data Security Kit“-Funktionalität (z. B. Datenverschlüsselung, Überschreiben nicht mehr benötigter Daten) bei Installation einer optionalen Festplatte, Datenbereinigung (Zurücksetzen im Gerät gespeicherter Informationen auf Werkseinstellung, z. B. System-einstellungen oder in einer Anwender-Box gespeicherte Daten), optional: TPM (Trusted Platform Module)**VERBRAUCHSMATERIAL****TK-8800K:** Toner-Kit schwarz für 30.000 Seiten**TK-8800C, TK-8800M, TK-8800Y:**

Toner-Kit cyan, magenta, gelb für jeweils 20.000 Seiten

**WT-8500:** Resttonerbehälter für bis zu 40.000 Seiten (ISO/IEC 19798)

Anstelle des WT-8500 kann auch ein leerer TK-8800K nach Gebrauch als Resttonerbehälter wiederverwendet werden.

**SH-10:** 3 × 5.000 Heftklammern für DF-7120 und BF-730**SH-12:** 3 × 5.000 Heftklammern für DF-7110**OPTIONEN****Kassettenschränk PF-7100:**max. 2 × 500 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>, A6R, A5, A4, A3, SRA3, benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm – 320 mm × 457 mm)**Kassettenschränk PF-7110:**max. 2 × 1.500 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>, A4**Großraummagazin PF-7120:**max. 3.000 Blatt, 60 – 300 g/m<sup>2</sup>, A4, PF-7100 oder PF-7110 erforderlich**Kassettensperriegelung KPC-12/KPC 13:**

Schutz gegen Papierdiebstahl

**Banner Guide 10:** max. 10 Blatt, 136 bis 163 g/m<sup>2</sup>, 210 mm × 470 mm – 305 mm × 1.220 mm**Unterschrank:****CB-7100W:** Holzunterschrank mit Rollen**CB-7110M:** Metallunterschrank mit Rollen**Job Separator JS-7100:** max. 100 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>, A5R – SRA3, nicht mit AK-7100 kombinierbar**Übergabeeinheit AK-7100:**max. 100 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>, A6R – SRA3**Multiheft-Finisher DF-7110:****Hauptfach:** max. 4.000 Blatt (3.000 Blatt bei verbauterBroschüreineinheit BF-730), 52 – 300 g/m<sup>2</sup>, A6R – SRA3,**Nebenfach:** max. 200 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>, A6R – SRA3,**Heftung:** max. 65/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen, A4 – A3 AK-7100 zum Anschluss erforderlich**Multiheft-Finisher DF-7120:**max. 1.000 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>, SRA3 – A6R,**Heftung:** max. 50/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen,

A4 – A3, AK-7100 zum Anschluss erforderlich

**Locheinheit PH-7C:**für DF-7110 und DF-7120, 60 – 300 g/m<sup>2</sup>,**2 Löcher:** A5R, A4, A3, **4 Löcher:** A4, A3**Mailbox Sorter MT-730(B):** für DF-7110, 7 Fächer àmax. 100 Blatt A5R/A4, max. 50 Blatt A3, 60 – 165 g/m<sup>2</sup>**Broschüreineinheit BF-730:** für DF-7110,**Mittelfalz:** max. 5 Blatt, 60 – 256 g/m<sup>2</sup>, A6R, A3**Broschürenheftung:** max. 16 Blatt, 60 – 105 g/m<sup>2</sup>, A4R, A3**Wickelfalz:** max. 5 Blatt, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4R**Ziffernblock NK-7100(B):** Zifferntastatur**Data Security Kit (E):** Zuverlässiger Schutz von Daten auf der Festplatte durch Verschlüsselung sowie sicheres Überschreiben von nicht mehr benötigten Daten**ThinPrint-Kit UG-33:** ermöglicht Drucken unter ThinPrint**Emulationen UG-34:** IBM Proprinter, EPSON LQ-850,

Lineprinter

**USB-Kartenleser:** vereinfacht Authentifizierung am Drucker**Optionale Schnittstelle:****IB-50:** Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)**GARANTIE**2 Jahre Garantie „Vor Ort“ auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 300.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwickler-einheiten des Druckers.<sup>5</sup><sup>1</sup> Der Drucker ist nicht dafür ausgelegt, die angegebenen Volumina im Dauerbetrieb zu erreichen.<sup>2</sup> Surface sound pressure level (Messung in 1 m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)<sup>3</sup> Optionales TPM (Trusted Platform Module) und Firmware-Upgrade erforderlich<sup>4</sup> Optionale Speichererweiterung erforderlich<sup>5</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 beachten Sie die Hinweise zu Druckmaterialien im Anhang der Bedienungsanleitung.

• 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.

• Ist einer der Farbtöner (cyan, magenta oder gelb) leer, können noch wenige Seiten im SW-Modus gedruckt werden. Danach sind Ausdrücke erst wieder möglich, wenn der leere Toner ersetzt wurde.

• 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.



[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) 2159 918-444 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.

# Umweltdatenblatt

ECOSYS P8060cdn (ab Seriennummer R3J2100336)

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltmanagement                                   | Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Umweltzeichen                                      | Blauer Engel nach (DE-UZ 219)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leistungsaufnahme   Wärmeabgabe                    | Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“):<br>1750 W   6300 kJ/h<br>Betrieb (Drucken): 960 W   3456 kJ/h<br>Bereit: 60 W   216 kJ/h<br>Ruhemodus: 1 W   3,6 kJ/h<br>Netzschalter-Aus: 0,3 W   1,1 kJ/h<br>Hauptschalter-Aus: 0,1 W   0,4 kJ/h                                                                                                                                                                                                                              |
| Typischer Stromverbrauch<br>(gem. ENERGY STAR 3.0) | 0,93 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.<br>Bitte beachten Sie die Hinweise im Anwenderhandbuch.                                                                                                                     |
| Luftfeuchtigkeit                                   | 10% – 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Raumtemperatur                                     | 10°C – 32,5°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Geräuschemission (gem. ISO 7779)                   | Surface sound pressure level<br>(Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)<br>Betrieb (SW-/Farbmodus): 55,4 / 55,5 dB(A) L <sub>pA</sub><br>Bereit: 19,0 dB(A) L <sub>pA</sub><br><br>Operator position (Messung in Bedienerposition)<br>Betrieb (SW-/Farbmodus): 57,5 / 57,5 dB(A) L <sub>pA</sub><br>Bereit: 15,5 dB(A) L <sub>pA</sub><br><br>Schallleistungspegel entsprechend DE-UZ 219<br>Betrieb (SW-/Farbmodus): 72,5 / 72,6 dB(A) L <sub>WAd</sub> |
| Lichtquelle                                        | Belichtung Trommel: Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Emissionen                                         | nach DE-UZ 219 (Farbmodus)<br><br>TVOC (Betrieb): 6,12 mg/h<br>TVOC (Bereit): 0,077 mg/h<br>Benzol: < Nachweisgrenze<br>Styrol: 0,31 mg/h<br>Ozon: 0,24 mg/h<br>Staub: 0,28 mg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Stand 10/2022 – Irrtum und Änderungen vorbehalten

# Informations- und Datenblatt der Umwelteigenschaften gemäß den Vorgaben des Blauen Engels für Bürogeräte mit Druckfunktion (DE-UZ 219)

## **Kyocera ECOSYS P8060cdn ab Seriennummer R3J2100336**

(Druckgeschwindigkeit maximal 60 Seiten/Minute in SW und 55 Seiten/Minute in Farbe)

### **Allgemeine Informationen**

Der ECOSYS P8060cdn trägt das Umweltzeichen Blauer Engel. Das Gerät ist für den professionellen Einsatz vorgesehen. Folgende Hinweise beziehen sich auf die Vergabekriterien:

- Verwenden Sie nur die speziell für diesen Drucker entwickelten Toner-Kits von Kyocera, da die Anforderungen des Umweltzeichens Blauer Engel damit geprüft und erfüllt wurden.
- Bitte führen Sie nur die im Anwenderhandbuch beschriebenen Reinigungsschritte für das Gerät durch. Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten sowie komplette Reinigungen des Systems dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden.
- Die Tonerbehälter dürfen nicht gewaltsam geöffnet werden. Bei eventuellem Austreten von Tonerstaub infolge unsachgemäßer Handhabung sind das Einatmen des Staubes und ein Hautkontakt zu vermeiden. Sollte es dennoch zu Hautkontakt kommen, mit Seife und kaltem Wasser abwaschen. Tonerbehälter für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Das Gerät enthält 0-1% an recyceltem Kunststoff (Post-Consumer Kunststoff-Rezyklat).
- Der mitgelieferte schwarze Toner ist ausreichend für 15.000 Seiten. Cyan, Magenta und Gelb reichen jeweils für 10.000 Seiten. (Angaben gemäß ISO/IEC 19798).
- Kyocera nimmt Verbrauchsmaterialien (z.B. Tonerbehälter) kostenfrei zurück. Informationen zum Bestellen von Sammelboxen oder zum Laden des Retouren Etikettes finden Sie unter Toner Rücknahmeservice ([kyoceradocumentsolutions.de](http://kyoceradocumentsolutions.de)).
- Der Drucker ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier entsprechend EN 12281 geeignet.
- Um Papier zu sparen und damit Ressourcen zu schonen, ist der Drucksystem mit einer Duplex-Einheit für beidseitiges Drucken ausgestattet.
- Außerdem stehen die Funktionen „Leere Seiten auslassen“ und Mehrseitendruck (Druckausgabe von mehreren Seiten auf ein Blatt) zur Verfügung.
- Elektronische Neugeräte geben in den ersten Tagen flüchtige Verbindungen in die Raumluft ab. Sorgen Sie deshalb bitte für einen ausreichenden Luftwechsel im Aufstellraum.
- Die Fotoleitertrommeln werden mit den Wartungs-Kits nach 600.000 Seiten (A4) durch den Fachhandelspartner ausgetauscht. Im Zuge der Wartung werden eingebaute Filter begutachtet und gegebenenfalls gewechselt.

- Die Gewährleistung des Drucksystems entspricht den gesetzlichen Regelungen. Kyocera Document Solutions Deutschland GmbH und Kyocera Document Solutions Austria GmbH gewähren 2 Jahre Garantie „Vor Ort“ ab Verkaufsdatum. Auf die eingebauten Fotoleitertrommeln und Entwicklereinheiten werden 3 Jahre bis max. 600.000 Seiten A4 gewährt. Es gilt, was zuerst eintritt. Innerhalb eines Jahres nach Kauf des Geräts ist gegen Aufpreis eine Erweiterung der Standard-Herstellergarantie auf 3, 4 oder 5 Jahre inklusive Vor-Ort-Service über den Fachhandel erhältlich. Die Kyocera Herstellergarantie besteht unabhängig von den Ansprüchen des Kunden gegen seinen Verkäufer; insbesondere bleiben Gewährleistungsansprüche gegen den Verkäufer unberührt. Bitte beachten Sie die Kyocera Garantiebedingungen.
- Zur Reparatursicherheit gibt es auch nach Einstellung der Produktion noch mindestens 5 Jahre lang Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien.
- Die Rückgabe des Drucksystems ist im Elektro-Gesetz geregelt. Die Geschäftskunden setzen sich bitte mit Ihrem Kyocera-Händler oder direkt mit Kyocera Document Solutions in Verbindung.
- Die im Drucksystem enthaltene Lithium-Mangandioxid-Batterie ist frei von Cadmium, Blei und Quecksilber. Ein Ausbau ist nicht notwendig, da sie innerhalb der Lebensdauer des Systems nicht gewechselt werden muss.

## **1. Informationen zu den Geräuschemissionen des ECOSYS P8060cdn**

Der garantierte Schallleistungspegel  $L_{WAd}$ , bestimmt nach den Vorschriften des DE-UZ 219, beträgt beim Druckvorgang 72,5 dB(A) im S/W-Druck und 72,6 dB(A) im Farbdruck.

## 2. Informationen zu den Energiedaten des ECOSYS P8060cdn

Wie viel Strom ein Gerät verbraucht, hängt ebenso von seinen Eigenschaften ab, wie von der Art, in der Sie es nutzen. Der ECOSYS P8060cdn ist so ausgelegt und eingestellt, dass Sie Stromkosten sparen können. Nach dem letzten Druck schaltet das Gerät in den Zustand „Bereit“. Von dort aus kann es bei Bedarf sofort wieder drucken. Wenn kein Bedarf ist, schaltet es nach einer bestimmten Zeit, die man Aktivierungszeit nennt, in zwei Stufen in Energiesparzustände. In diesen nimmt es weniger Leistung (Watt) auf. Wenn wieder gedruckt werden soll, braucht das Gerät von einem Energiesparzustand aus etwas länger als von dem Zustand „Bereit“. Diese Verzögerung nennt man Rückkehrzeit. Das Gerät ist so ausgelegt, dass es Ein- und Ausschalten bis zu zweimal täglich in den Zustand „Netzschalter-Aus“ ohne Schaden verträgt.

In der Tafel unten finden Sie die einzelnen Werte der Leistungsaufnahme sowie der Aktivierungs- und Rückkehrzeiten. Bei der Auslieferung sind die dort genannten Werte eingestellt. Mit ihnen erfüllt das Gerät die Anforderungen des Blauen Engels.

### Übersicht über die Betriebszustände des ECOSYS P8060cdn

Druckgeschwindigkeit beim DIN-A4 Format (ermittelt nach: ISO/IEC 24734)

Im SW-Druck: 60 Seiten / Minute

Im Farbdruck: 55 Seiten / Minute

| Symbol des Schalters/Tasters                                                        | Betriebszustand                                                | Leistungsaufnahme <sup>1</sup><br>[Watt] | Aktivierungszeit <sup>2</sup><br>[Minuten]           | Rückkehrzeit <sup>3</sup><br>[Sekunden] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                     | Höchstmögliche Leistungsaufnahme:<br>beim Einschalten          | 1750                                     | -                                                    | -                                       |
|                                                                                     | Drucken (Dauerbetrieb<br>bei 60 Seiten/Minute)<br>schwarz-weiß | 960                                      | -                                                    | -                                       |
|                                                                                     | Bereit                                                         | 60                                       | 0                                                    | -                                       |
|                                                                                     | Energiesparmodus                                               | 50                                       | 3 (1...120)                                          | 13                                      |
|  | Ruhemodus                                                      | 1                                        | 10 (1...120) <sup>4</sup> oder<br>Schalterbetätigung | 15                                      |
|  | Netzschalter-Aus                                               | 0,3                                      | Schalterbetätigung                                   |                                         |
|  | Hauptschalter-Aus                                              | 0,1                                      | Schalterbetätigung                                   |                                         |

1 Gemittelte Werte, gemessen ohne Zubehör

2 Die Aktivierungszeit ist die Zeit, die nach dem Ende des Druckvorganges vergeht, bis das Gerät in den Zustand schaltet. Die Zahlen in Klammern geben den Bereich an, in dem Sie die Aktivierungszeit verstellen können.

3 Die Rückkehrzeit ist die Zeit, die das Gerät für die Rückkehr in die Druckbereitschaft braucht.

4 Um noch energiesparender zu arbeiten, kann man die eingestellte Aktivierungszeit verkürzen und durch Schalterbetätigung direkt in den Ruhemodus gelangen. Beim nächsten Druckbefehl geht das Gerät automatisch in den Zustand „Bereit“.

### **3. Energieverbrauch des ECOSYS P8060cdn**

Bei dem Standardnutzungszyklus ermittelt gemäß ENERGY STAR Version 3.0 wird für einen Drucker wie dem ECOSYS P8060cdn folgendes angenommen: Je Arbeitstag 32 Druckaufträge mit jeweils 56 Seiten, einseitig im Schwarzdruck, also 1792 Seiten/Tag.

Damit ergibt sich für eine Woche (7-Tage-Woche mit 5 Arbeitstagen zu jeweils 8 Stunden) ein Stromverbrauch im Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR Version 3.0, ermittelt mit der Druckvorlage A nach ISO 10561:1999, von 0,93 kWh/Woche.

Der Wert wurde bei den oben genannten Einstellungen (Auslieferungszustand) gemessen.

Zum Teil können Sie bei Energiesparzuständen die Aktivierungszeiten verändern. Wenn Sie eine Aktivierungszeit verkürzen, schaltet das Gerät schneller in einen Energiesparzustand und Sie sparen Stromkosten. Falls Sie eine Aktivierungszeit aber verlängern möchten, bedenken Sie bitte: Das Gerät schaltet dann erst später oder gar nicht herunter. Es bleibt also länger in einem Zustand höherer Leistungsaufnahme und verbraucht dadurch mehr Strom. Außerdem hält es dann unter Umständen nicht mehr den Stromverbrauchshöchstwert des Blauen Engels ein. Wir empfehlen Ihnen, die Aktivierungszeiten nicht zu verlängern.

Der Stromverbrauch kann nur durch Ziehen des Netzsteckers vollständig unterbunden werden.

Nutzerinformationen zum Blauen Engel sowie das Umweltdatenblatt finden Sie im Downloadcenter unter dem jeweiligen Drucker oder Multifunktionsgerät:

<http://www.kyoceradocumentsolutions.de/index/serviceworld/downloadcenter.html>

Weitere Informationen zur DE-UZ 219 finden Sie unter <http://www.blauer-engel.de>.

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. OG – 1100 Wien  
Infoline +43(0)1 86338-420– Telefax +43(0)1 86338-500  
[www.kyoceradocumentsolutions.at](http://www.kyoceradocumentsolutions.at)

# URKUNDE

Kyocera Document Solutions Europe Management B.V. (only DE, AT, IT, SE, FR, CH, CZ, SK,PT)  
1119RA Schiphol-Rijk, Niederlande

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 37655 zur DE-UZ 219  
Ausgabe 2021 das Recht verliehen, für das Produkt

**Kyocera ECOSYS P8060cdn ab Seriennummer  
R3J2100336**

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere  
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 22. Oktober 2025

*R. Wollmann*

Geschäftsführer  
RAL gGmbH



Bundesministerium  
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

