

# Spitzenleistung, auf die Verlass ist

Räumt so richtig was weg: Der ECOSYS P4060dn 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 zudem dauerhaft deine Betriebskosten.



**ECOSYS P4060dn**



**A3-Schwarzweiß-Drucker**

**Bis zu 60 Seiten pro Minute**

**150 + 2 × 500 Blatt Papierzufuhr**

ECOSYS P4060dn

## ALLGEMEIN

**Technologie:** Kyocera ECOSYS, Laser (SW), HyPAS-Plattform  
**Bedienfeldanzeige:**  
 22,8 cm (9") Touchscreen, stufenlos neigbar (15–90°)  
**Druckgeschwindigkeit:** bis zu 60/30 Seiten A4/A3 pro Minute  
**Auflösung:** 1.200 × 1.200 dpi, 2 Bit, entspricht 4.800 × 1.200 dpi  
**Druckvolumen:** max. 50.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 300.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)  
**Aufwärmzeit:** ca. 17 Sekunden (nach dem Einschalten)  
**Erste Druckseite nach:** ca. 3,8 Sekunden  
**Integriertes Kostenstellenmanagement:** bis zu 1.000 Kostenstellen  
**Abmessungen (H × B × T):** 790 mm × 602 mm × 665 mm  
**Gewicht:** ca. 77 kg  
**Netzspannung:** 220–240 V, 50 Hz  
**Leistungsaufnahme:**  
 Ruhemodus: 1,0 W  
 Bereit: 40 W  
 Drucken/Kopieren: 820 W  
**Geräuschemission<sup>1</sup> (gem. ISO 7779):**  
 Bereit: 32,4 dB(A)<sub>L<sub>PA</sub></sub>  
 Drucken: 55,8 dB(A)<sub>L<sub>PA</sub></sub>  
**Sicherheitsprüfungen:** TÜV-GS. Die Produktion dieses Systems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001

## PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,1 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.  
**Papierzufuhr:**  
 Universalfuhr: max. 150 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, SRA3, A3, A4, A5, A6R, benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm–320 mm × 457 mm), Banner (210 mm × 470 mm–305 mm × 1.220 mm, 135–165 g/m<sup>2</sup>)  
**Papierkassette 1:** max. 500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6R, benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm–297 mm × 356 mm)  
**Papierkassette 2:** max. 500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, SRA3, A3, A4, A5, A6R, 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>, SRA3–A6  
**Papierablage:**  
 max. 500 Blatt (face-down) mit „Ablage voll“-Sensor  
**Max. Ausgabekapazität einschl. Optionen:** 4.300 Blatt

## CONTROLLER

**CPU:** Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1,2 GHz  
**Speicher:** 4 GB RAM, 8 GB SSD, 320 GB HDD  
**Schnittstellen:** USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für optionale Schnittstelle, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte (für Fonts, Macros, Overlays und Auftrags-Box-Funktionen)  
**Druckersprache:** PRESCRIBE  
**Emulationen:**  
 PCL 6 (5e, XL), KPD3 (PostScript 3-kompatibel), PDF Direct Print 1.7, XPS/Open XPS Direct Print, TIFF/PEG Direct Print  
**Betriebssysteme:** alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.9 oder höher, UNIX, LINUX sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage  
**Schriften/Barcodes:** 93 skalierbare Fonts (PCL), 136 Fonts für PostScript (KPD3), 8 Fonts für Windows, 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 aufbewahren“ (Proof and hold), Auftragspeicher, Jobmanagement, N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, Bannerdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Tonsersparmodus, AirPrint, Google Cloud Print, Mopria  
**Sicherheitsfeatures:** „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direktdruck, Sicherheitswasserzeichen, IPSec, HTTPS, SNMPv3, Auftragspeicher, Jobmanagement, lokale und Netzwerk-Authentifizierung (Kerberos, NTLM, 802.1x), Einschränkung des Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung, IP-Filter, Port-Nummernbeschränkung, Blockieren von Schnittstellen, gesicherte Datenbereinigung vor Geräterückgabe

## VERBRAUCHSMATERIAL

**TK-6330:** Toner für 32.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752  
**Kapazität des mitgelieferten Toners:**  
 16.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752  
**WT-8500:**  
 Resttonerbehälter für bis zu 70.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752. Anstelle des WT-8500 kann auch ein leerer TK-6330 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

**Kassettenunterschrank PF-7100:**  
 max. 2 × 500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, SRA3, A3, A4, A5, A6R, benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm–320 mm × 457 mm)  
**Kassettenunterschrank 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  
**Kassettenverriegelung 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>, SRA3–A5R, nicht mit AK-7100 kombinierbar  
**Übergabeeinheit AK-7100:**  
 max. 100 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, SRA3–A6R  
**Multihift-Finisher DF-7110<sup>2</sup>:**  
 Hauptfach: max. 4.000 Blatt (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreineinheit BF-730), 52–300 g/m<sup>2</sup>, SRA3–A6R, Nebenfach: max. 200 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, SRA3–A6R, Heftung: max. 65/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen, A3–A4  
**AK-7100** zum Anschluss erforderlich  
**Multihift-Finisher DF-7120<sup>2</sup>:** max. 1.000 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, SRA3–A6R, Heftung: max. 50/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen, A3–A4, AK-7100 zum Anschluss erforderlich  
**Locheinheit PH-7C<sup>2</sup>:** für DF-7110 und DF-7120, 60–300 g/m<sup>2</sup>, 2 Löcher: A3, A4, A5R, 4 Löcher: A3, A4  
**Mailbox Sorter MT-730(B)<sup>2</sup>:** für DF-7110, 7 Fächer à max. 100 Blatt A4/A5R, max. 50 Blatt A3, 60–165 g/m<sup>2</sup>  
**Broschüreineinheit BF-730<sup>2</sup>:** für DF-7110, Mittelfalz: max. 5 Blatt, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4R  
 Broschürenheftung: max. 16 Blatt, 60–105 g/m<sup>2</sup>, A3, A4R  
 Wickelfalz: max. 5 Blatt, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4R  
**Ziffernblock NK-7100(B):** Ziffern tastatur  
**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. 600.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers

- <sup>1</sup> Surface sound pressure level (1 m Messabstand).  
<sup>2</sup> Bitte beachten Sie die detaillierten Spezifikationen im Anhang des Anwenderhandbuchs.  
<sup>3</sup> Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe [garantie.kyoceradocumentsolutions.de](http://garantie.kyoceradocumentsolutions.de)



**Kyocera Document Solutions Partner**

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 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. Das Umweltzeichen „Blauer Engel“ gilt für dieses Produkt nur in Deutschland.

# Umweltdatenblatt

ECOSYS P4060dn

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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): 820 W   2952 kJ/h<br>Bereit: 40 W   144 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) | 0,90 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: 55,8 dB(A) L <sub>pA</sub><br>Bereit: 32,4 dB(A) L <sub>pA</sub><br><br>Operator position (Messung in Bedienerposition)<br>Betrieb: 59,0 dB(A) L <sub>pA</sub><br>Bereit: 36,7 dB(A) L <sub>pA</sub><br><br>Schallleistungspegel entsprechend DE-UZ 219<br>Betrieb: 72,9 dB(A) L <sub>WAd</sub> |  |
| Lichtquelle                                        | Belichtung Trommel: Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Emissionen                                         | nach DE-UZ 219<br><br>TVOC (Betrieb): 5,83 mg/h<br>TVOC (Bereit): 0,061 mg/h<br>Benzol: < Bestimmungsgrenze<br>Styrol: 0,18 mg/h<br>Ozon: < Nachweisgrenze<br>Staub: 0,14 mg/h                                                                                                                                                                                                                           |  |

Stand 12/2021 – Irrtum und Änderungen vorbehalten

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

## **Kyocera ECOSYS P4060dn**

(Druckgeschwindigkeit maximal 60 Seiten/Minute)

### **Allgemeine Informationen**

Der ECOSYS P4060dn 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 1-5% an recyceltem Kunststoff (Post-Consumer Kunststoff-Rezyklat).
- Der mitgelieferte Toner ist nach Erstbefüllung des Neugerätes noch ausreichend für 16.000 Seiten (Angaben gemäß ISO/IEC 19752).
- 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 Fotoleitertrommel wird mit dem Wartungs-Kit 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 eingebaute Fotoleitertrommel und Entwicklereinheit 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 Batterie vom Typ Panasonic CR2032 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 P4060dn**

Der garantierte Schallleistungspegel  $L_{WAd}$ , bestimmt nach den Vorschriften des DE-UZ 219, beträgt beim Druckvorgang 72,9 dB(A).

## 2. Informationen zu den Energiedaten des ECOSYS P4060dn

Wie viel Strom ein Gerät verbraucht, hängt ebenso von seinen Eigenschaften ab, wie von der Art, in der Sie es nutzen. Der ECOSYS P4060dn 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 P4060dn

Druckgeschwindigkeit beim DIN-A4 Format (ermittelt nach: ISO/IEC 24734): 60 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] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                     | Höchst mögliche Leistungsaufnahme:<br>beim Einschalten | 1750                                     | -                                                    | -                                       |
|                                                                                     | Drucken<br>(Dauerbetrieb<br>bei 60 Seiten/Minute)      | 820                                      | -                                                    | -                                       |
|                                                                                     | Bereit                                                 | 40                                       | 0                                                    | -                                       |
|                                                                                     | Energiesparmodus                                       | 40                                       | 3 (1...120)                                          | 6                                       |
|  | Ruhemodus                                              | 1                                        | 10 (1...120) <sup>4</sup> oder<br>Schalterbetätigung | 13                                      |
|  | 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 P4060dn**

Bei dem Standardnutzungszyklus ermittelt gemäß ENERGY STAR Version 3.0 wird für einen Drucker wie dem ECOSYS P4060dn 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 0,90 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. 37666 zur DE-UZ 219  
Ausgabe 2021 das Recht verliehen, für das Produkt

## Kyocera ECOSYS P4060dn

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

