

KYOCERA ECOSYS P5026cdw

(Druckgeschwindigkeit maximal 26 Seiten/Minute sowohl in SW als auch in Farbe)

Informations- und Datenblatt der Umwelteigenschaften gemäß den Vorgaben des Blauen Engels für Bürogeräte mit Druckfunktion (DE-UZ 205)

Allgemeine Informationen

Der ECOSYS P5026cdw 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.

Beim Austauschen des Tonerbehälters ist eine Säuberung des Gerätes entsprechend Bedienungsanleitung „Reinigung“ (S. 8-2) zu empfehlen. 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% von recyceltem Kunststoff. Davon ausgenommen sind: Leiterplatten, Kabel, Anschlüsse, elektronische und optische Komponenten, elektrostatische Entladungskomponenten, elektromagnetische Störkomponenten und Bio-basiertes Kunststoffmaterial.

Die mitgelieferten Toner (Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb) sind nach Erstbefüllung des Neugerätes noch ausreichend für jeweils 1.200 Seiten (Angaben gemäß ISO/IEC19798).

KYOCERA nimmt Verbrauchsmaterialien (z.B. Tonerbehälter) kostenfrei zurück. Ein Bestellformular für die Sammelbox und das Formular für die Rücknahme finden Sie im Internet unter www.kyoceradocumentsolutions.de ⇒ Service & Downloads ⇒ KYOCERA Service ⇒ Rücknahmesysteme.

Der Drucker ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier entsprechend EN 12281 geeignet.

Er ist standardmäßig mit einer Duplex-Einheit für beidseitiges Drucken ausgestattet.

Mehrseitendruck, zum Kombinieren von 2 oder 4 Originalen auf einer gedruckten Seite ist möglich (s. Handbuch; Kapitel Kombinieren).

Ein Tausch der Photoleitertrommeln ist innerhalb der Produktlebensdauer nicht vorgesehen. Ein Maintenance Kit ist nicht verfügbar.

Elektronische Neugeräte geben in den ersten Tagen flüchtige Verbindungen in die Raumluft ab. Sorgen Sie deshalb bitte für einen ausreichenden Luftwechsel im Aufstellraum.

Die Gewährleistung des Druckers entspricht den gesetzlichen Regelungen. Gegen Aufpreis ist über KYOCERA Vertragspartner eine Garantieverlängerung erhältlich.

Zur Reparatursicherheit gibt es auch nach Einstellung der Produktion noch mindestens 5 Jahre lang Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien.

Die Rückgabe des Druckers ist im Elektro-Gesetz geregelt. Die Geschäftskunden setzen sich bitte mit Ihrem KYOCERA Partner oder direkt mit KYOCERA Document Solutions in Verbindung.

Die im Drucker 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 P5026cdw

Der garantierte Schallleistungspegel $L_{WA,d}$, bestimmt nach den Vorschriften des DE-UZ 205, beträgt beim Druckvorgang im SW-Druck 63,3 dB(A) und im Farbdruck 63,4 dB(A).

2. Informationen zu den Energiedaten des ECOSYS P5026cdw

Wie viel Strom ein Gerät verbraucht, hängt ebenso von seinen Eigenschaften ab, wie von der Art, in der Sie es nutzen. Der ECOSYS P5026cdw 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 einen Energiesparzustand. In diesem 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.

3. Übersicht über die Betriebszustände des ECOSYS P5026cdw

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

Bei s/w-Druck: 26 Seiten/Minute

Bei Farbdruck: 26 Seiten/Minute

Symbol des Schalters/Tasters	Betriebszustand	Leistungsaufnahme ⁽¹⁾ [Watt]	Aktivierungszeit ⁽²⁾ [Minuten]	Rückkehrzeit ⁽³⁾ [Sekunden]
	Höchstmögliche Leistungsaufnahme: beim Einschalten	1063		
	Drucken (Dauerbetrieb bei 26 Seiten/Minute) schwarz/weiß	375		
	Bereit	33	0	
	Ruhemodus	0,9	1 (1.....60)	11
	Netzschalter-Aus	0,2	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. Energieverbrauch des ECOSYS P5026cdw

Bei dem Standardnutzungszyklus ermittelt gemäß ENERGY STAR Version 2.0 wird für einen Drucker wie dem ECOSYS P5026cdw folgendes angenommen: Je Arbeitstag 26 Druckaufträge mit jeweils 13 Seiten einseitig im Schwarzdruck, also 338 Seiten/Tag.

Damit ergibt sich für eine Woche (7-Tage-Woche mit 5 Arbeitstagen zu jeweils 8 Stunden) ein Stromverbrauch im Standardnutzungszyklus ermittelt gemäß ENERGY STAR Version 2.0, mit der Druckvorlage A nach ISO 10561:1999 von 0,9 kWh/Woche.

Den aktuellen Energy Star Wert, ermittelt gemäß ENERGY STAR Version 3.0, finden Sie im zugehörigen Umweltdatenblatt.

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 205 finden Sie unter www.blauer-engel.de.