

Blauer Engel, Kunden-Information

Xerox WorkCentre 3345 DNI/DNIM

(40 A4 Seiten/Min Dauerbetrieb)

Dieses Dokument beinhaltet Verbraucherinformationen im Hinblick auf den Blauen Engel nach RAL-UZ 171. Bitte bewahren Sie diese Informationen für spätere Referenzzwecke mit der Gerätedokumentation auf.

Ihr Xerox Produkt wurde mit dem Blauen Engel zertifiziert. Es wurde im Hinblick auf strenge Richtlinien zur Emissionsabgabe und Geräuschentwicklung getestet. Das Xerox WorkCentre 3345 DNI/DNIM ist so konstruiert, dass es nach Beendigung der Nutzung zerlegt und die einzelnen Bestandteile auf umweltfreundliche Weise wieder verwendet oder recycelt werden können.

Toner Kartusche

Die mitgelieferten Toner Kartuschen sind für einen Austausch durch den Kunden entwickelt.

Die Toner Kartuschen sind versiegelt um sicherzustellen, dass kein Tonerstaub während der Handhabung austritt. Die Kartusche selbst sollte niemals gewaltsam geöffnet werden

Sollte trotz aller Vorsichtsmaßnahmen Toner durch Verschütten freigesetzt werden, vermeiden sie den Kontakt mit der Haut oder das Einatmen. Waschen sie Verschmutzungen von Haut, Kleidung oder Boden nur mit kaltem Wasser ab.

Bitte lagern sie Toner Kartuschen außerhalb der Reichweite von Kindern.

Um gebrauchte Tonerkartuschen zu recyceln folgen sie bitte dem Link www.xerox.com/gwa. oder kontaktieren sie ihren Xerox Kunden Service.

Zurück gegebene Toner Kartuschen werden entweder wieder verwendet, recycelt oder einer umweltfreundlichen Entsorgung entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zugeführt.

Toner Kartuschen und Verbrauchsmaterialien sind noch 5 Jahre nach Einstellung der Produktion des Gerätes lieferbar.

Papier

Ihr Xerox Gerät ist zur Verarbeitung von Recycling Papier nach DIN 19309 und EN 12281:2002 geeignet.

Batterien

Dieses Gerät enthält keine durch den Kunden austauschbaren Batterien.

Reinigung

Bitte beachten sie bei der Reinigung und Wartung ihres Xerox WorkCentre 3345 DNI/DNIM die Informationen in ihrem Nutzer-Handbuch. Für Reparaturen wenden sie sich bitte direkt an ihren Kundenservice.

Chemische Emissionen

Ihr Xerox Gerät wurde durch ein anerkanntes Institut getestet und erfüllt bei Verwendung von Xerox Materialien die strengen Auflagen nach RAL -UZ 171 für chemische Emissionen.

Es ist jedoch ratsam das Gerät an einem gut belüfteten Ort zu platzieren, auch wenn die strengen Grenzwerte des Blauen Engels erfüllt werden. Neue elektronische Maschinen können, insbesondere während der ersten Tage der Nutzung, geringe Mengen an organischen Substanzen freisetzen. Falls notwendig, sollte der Nutzer während dieser ersten Tage mehr Lüftung im Raum sorgen.

Reparatur und Ersatzteile

Xerox stellt sicher, dass noch 5 Jahre nach Einstellung der Produktion des Gerätes Serviceleistungen und Ersatzteile für dieses Produkt verfügbar sind.

Rücknahme bei Nutzungsende

Bitte kontaktieren sie ihren Xerox-Händler oder -Ansprechpartner, um die Abholung des Gerätes zu veranlassen.

Toner Kartuschen und Verbrauchsmaterial Rückgabe- Customer Replaced Units (CRU)

Für die Rückgabe von Toner Kartuschen und anderen Verbrauchsmaterialien finden sie Informationen in den entsprechenden Verpackungen der Neuteile oder unter folgendem Link www.xerox.com/gwa. oder kontaktieren sie bitte ihren Xerox-Ansprechpartner für eine kostenlose Entsorgung.

Energie Verbrauch

Allgemeine Informationen

Energie

“Energie ist notwendig, um physikalische Arbeiten zu verrichten.” Beispielsweise um Wasser zu erhitzen, den Faden einer Glühbirne zum Leuchten zu bringen oder auch einen Dokument auf ein Blatt Papier zu drucken.

Leistung

Leistung ist die Energie, die während einer bestimmten Zeit gebraucht wird, um eine Arbeit zu verrichten. Also die Menge an Energie oder auch Wärme, die im Verhältnis Einheiten/Zeit benötigt wird.

Kilowatt-Stunden (kW/h), Watt (W), Kilowatt (kW)

Unterschiedliche Einheiten werden für Energie und Leistung angegeben. Die Energiewirtschaft nutzt Watt (W) oder Kilowatt (kW) - 1 kW = 1000 W -, um Leistung zu beschreiben. Bei Angaben zum Energieverbrauch wird die Einheit kW/h genutzt . Wenn ein Gerät 1 Kilowatt in einer Stunde verbraucht (1 kW/h), ist dies identisch mit 1000 Watt pro Stunde (1000 W/h)

Umrechnung:

Energie	=	Leistung x Zeit
(Kilo) Watt-Stunden	=	(Kilo) Watts x Stunden
Energieverbrauch eines Gerätes	=	Leistung eines Gerätes x Zeit während der ein Gerät Energie verbraucht

Geräteinformation

Die Menge an Energie die ein Gerät verbraucht, hängt von den Funktionen der Maschine ab und der Art der Nutzung. Ihr Xerox Gerät wurde so entwickelt und konzipiert, dass der Energieverbrauch und die damit zusammen hängenden Kosten reduziert werden.

Nach dem Druckvorgang fällt das Gerät in den Betriebsbereit (Ready Mode). In diesem Zustand wird unverzüglich beim Starten ein Auftrag ausgeführt.

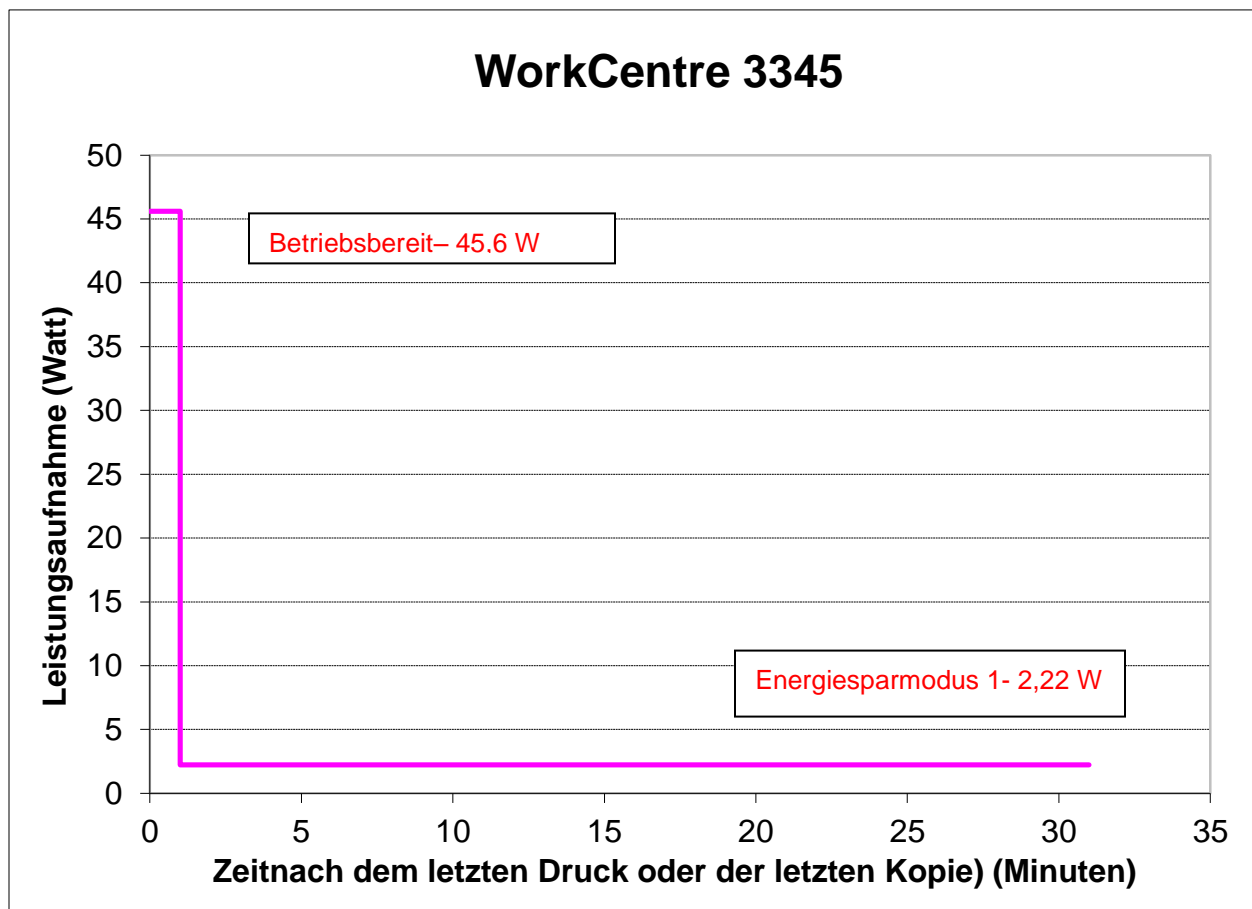
Wird das Gerät 1 Minute (Aktivierungszeit) nicht genutzt, fällt es in den Energiesparmodus 1. In diesem Modus verbraucht es weniger Strom (Watt). Aus diesem Modus die nächste Druck-Ausgabe zu generieren dauert etwas länger als aus dem Betriebsbereit Dies ist ein Zustand, in dem extrem wenig Energie verbraucht wird. Die Zeit um aus einem niedrigen Energiemodus in den Betriebsbereit zu gelangen, wird als Rückkehrzeit bezeichnet. Sie kann abhängig vom Gerätetyp relativ lang sein.

Ihr Xerox Gerät wurde entsprechend den strengen Vorgaben des Blauen Engels zu den Rückkehrzeiten konzipiert und benötigt nur 9 Sekunden, um aus dem Energiesparmodus 1.


Das Gerät kann sowohl durch Drücken der Energiespartaste im Bedienerfeld, als auch durch empfangen eines Druckauftrages und ähnlichen Arbeitsaufforderungen aus dem Netz reaktiviert werden.

Darstellung 1 und 2 erläutern die Details zu Energieverbrauch, Aktivierungs- und Rückkehrzeiten ihres Xerox WorkCentre 3345 DNI/DNIM.

Darstellung 1 – Leistungs-Profil



Darstellung 2 - Energieverbrauch, Modi und Rückkehrzeiten

Symbol des Schalters/Tasters	Betriebszustand	Leistungsaufnahme Watt	Aktivierungszeit Minuten	Rückkehrzeit Sekunden
-	Höchstmögliche Leistungsaufnahme: Beim Einschalten	1127,9	-	
-	Kopieren (Dauerbetrieb bei 40 Seiten/Minuten) schwarz-weiß	698,8	-	-
-	Betriebsbereit	45,6	-	-
-	Energiesparmodus 1	2,22	1 (1—120)	9
	Aus	0,0	Schalterbetätigung	

- Im Auslieferungszustand sind die in der Tafel genannten Werte eingestellt.
- Mit diesen Werten erfüllt das Gerät die Anforderungen des Blauen Engels .
- Die Werte sind Mittelwerte (außer beim Einschalten) und ohne Zubehör gemessen.
- Die Werte der Aktivierungszeiten gelten für alle Hauptfunktionen des Gerätes: Kopieren, Drucken, Digitalisieren und Weiterleiten von Daten und Senden und Empfangen elektronischer Nachrichten und Fernkopien.
- Die Werte gelten auch dann, wenn das Gerät an ein Datennetz angeschlossen ist.

Betriebsbereit

ist der Zustand, in dem das Gerät zwar keinen (Druck-) Auftrag ausführt, aber in optimaler Vorbereitung auf eine unverzügliche Ausgabe nach Aufforderung ist.

Energiesparmodus 1

ist der Zustand in den das Gerät fällt, wenn es 1 Minute im Leerlauf war, also keine Aufforderung zum Druck erfolgte. In diesem Zustand ist die Fixiereinheit noch nicht ganz ausgeschaltet. Der Energieverbrauch in diesem Modus beträgt 45,6 W und das Gerät benötigt 9 Sek. um in den optimalen Betriebszustand zurückzukehren.

Aus

ist der Zustand in dem das Gerät ist, solange es zwar ausgeschaltet, aber noch mit dem Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen ist. Der Energieverbrauch beträgt in diesem Zustand 0,0 W.

Energieverbrauch des Gerätes

Eine Standardnutzung dieses Gerätes, ermittelt nach Energy Star Version 2,0 Anforderungen, ergibt folgendes:

32 (Druck-)Aufträge von jeweils 27 Seiten pro Arbeitstag, bei einseitigem Ausdruck (882 Seiten pro Tag) ergeben einen Energieverbrauch von 2,213 kWh/Wo. (5 Arbeitstage mit 8 Arbeitsstunden)

Betriebsgeräusche

Der garantierte Schalleistungspegel des WorkCentre 3345 DNI/DNIM beträgt: Monochrom $L_{wAd} = 65,9$ dB(A) /

Bürogeräte mit einem $L_{wAd} > 63,0$ dB(A) sind nicht zum Einsatz in Räumen geeignet, in denen überwiegend geistige Tätigkeiten verrichtet werden. Diese Geräte sollten auf Grund der Geräuschemission in separaten Räumen aufgestellt werden.

Beidseitiger Druck

Das Gerät ist mit der Möglichkeit zum Duplexdruck ausgestattet, d.h. sie können ein Blatt von beiden Seiten bedrucken. Bitte bedenken sie, dass sie durch Einsparung von Papier die Umwelt schützen.

Produkt- und Anwenderinformationen

Umfangreiche Produkt und Anwenderinformationen finden sie in ihrem Anwender-/ Nutzerhandbuch und unter <http://www.xerox.com>

Website des Umweltzeichens "Der blaue Engel"

Ausführliche Informationen über das Umweltzeichen "Der blaue Engel" sind erhältlich unter: <http://www.blauer-engel.de>