

Canon i-SENSYS LBP6780x

Benutzerinformationen Blauer Engel RAL-UZ 171

Das Canon Modell i-SENSYS LBP6780x ist mit dem Umweltzeichen Blauer Engel RAL-UZ 171 (Ausgabe Juli 2012) ausgezeichnet. Detailinformationen zu den Zertifizierungskriterien des Blauen Engels finden Sie unter:

www.blauer-engel.de.

Die Ansteuerung des Gerätes wurde ab der Serien-Nr. MXDA010001 modifiziert, um die geänderten Anforderungen des Blauen Engels von RAL-UZ 122 nach RAL-UZ 171 einzuhalten. Die geänderte Software ist nicht auf ältere Geräte übertragbar.

Nachfolgend werden zu diesem Modell spezielle Umwelteigenschaften zusammengefasst:

Reparatursicherheit: Die Versorgung mit Ersatzteilen und Verbrauchsmaterialien für dieses Gerät wird für mindestens fünf Jahre nach Auslaufen der Modellproduktion garantiert.

Druckpapier: Das Gerät ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier entsprechend DIN 12281 geeignet.

Verbrauchsmaterialien: Die mitgelieferte schwarze Tonerpatrone (Erstausrüstung) hat gegenüber den Ersatz-Tonerpatronen keine geringere Ergiebigkeit.

Tonerpatronen sind hermetisch verschlossen, so dass bei der Lagerung und einer sachgemäßen Handhabung kein Tonerstaub austreten kann, solange die Tonerpatrone noch nicht bestimmungsgemäß im Gerät eingesetzt ist. Tonerpatronen dürfen nicht gewaltsam geöffnet werden. Offenes Licht, Feuer und Rauchen bei der Handhabung (Verpuffungsgefahr) vermeiden. Bei eventuellem Austreten von Tonerstaub in Folge unsachgemäßer Handhabung sind das Einatmen des Staubes und ein Hautkontakt vorsorglich zu vermeiden. Freigesetzter Staub ist mit einem feuchten Tuch aufzunehmen.

Rücknahme der Geräte: Altgeräte aus privaten Haushalten (B2C) können kostenlos bei den kommunalen Entsorgungsunternehmen vor Ort abgegeben werden. Große Altgeräte aus dem gewerblichen Bereich (B2B) sollte der Annahmestelle zurückgegeben werden, die Ihnen Canon auf Anfrage benennt. Details zur Rückgabe erfahren Sie bei uns unter: weee-cde@canon.de.

Alle zurückgenommenen Materialien werden einer Wiederverwendung bzw. werkstofflichen Verwertung zugeführt. Sie werden zerlegt und nach Materialien getrennt der weiteren stofflichen Verwertung zugeführt. So werden z. B. aus den großen Gehäuseteilen wieder vergleichbare Gehäuseteile gefertigt. Nicht verwertbare Geräteteile werden sachgemäß in Deutschland entsorgt.

Rücknahme von Verbrauchsmaterialien: Leere Tonerbehälter/-patronen sowie die Trommeleinheiten können im Rahmen eines Recyclingprogrammes zurückgegeben werden. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem Umwelt-Datenblatt in Ergänzung zur vertraglichen Vereinbarung mit Ihrem Servicepartner.

Hinweise zur Wartung der Geräte: Reinigungs-, Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Bitte nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Servicepartner auf, der die Wartungsarbeiten gemäß den Anforderungen leisten kann und die Wartung in den definierten regelmäßigen Abständen durchführt.

Stoffliche Emissionen: Die Anforderungen entsprechend dem Umweltzeichen Blauer Engel RAL-UZ 171 zur Beschränkung der stofflichen Emissionen wurden für den S/W Druck mit Canon Original-Toner getestet und erfüllt. Neue elektronische Geräte emittieren generell flüchtige organische Substanzen in die Innenraumluft. Daher sollte besonders in den ersten Tagen nach Inbetriebnahme auf eine gute Frischluftzufuhr geachtet werden. Bei intensiver Nutzung des Gerätes wird empfohlen, das Modell in ausreichendem Abstand zum nächsten Arbeitsplatz aufzustellen.

Beidseitiges Drucken: Dieses Gerät kann im Duplexbetrieb drucken und kopieren. Detail-Informationen dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Gerätebatterien: Austauschbare Batterien können über das GRS Rücknahmesystem zurückgegeben werden. Batterien dürfen nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden.

In diesem Gerät verwendete Batterien: Fest eingebaute Lithium-Batterie.

Geräuschemissionen: Angabe des deklarierten Schallleistungspegels beim Drucken / Kopieren (LWAD)

Drucken / Kopieren SW: LWAD = 67,3 dB (A);

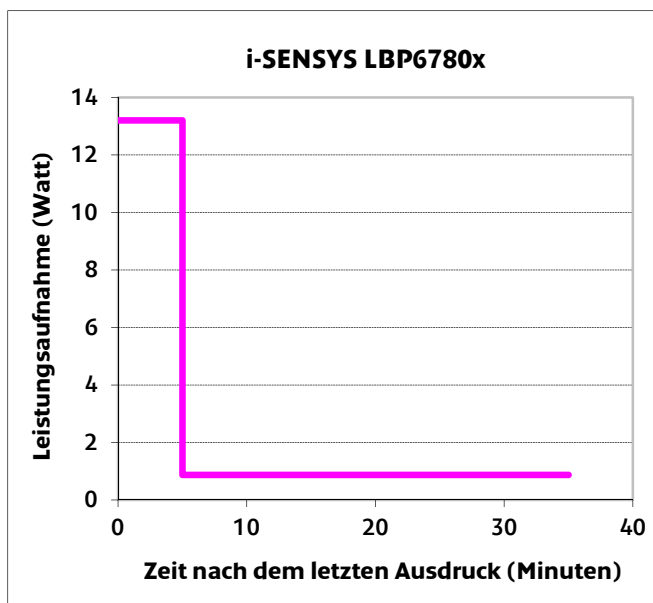
Hinweis: Bürogeräte mit einem Wert von LWAD > 63,0 dB (A) sind nicht für den Einsatz in Räumen geeignet, in denen überwiegend geistige Tätigkeiten verrichtet werden. Diese Geräte sollten wegen ihrer Geräusch-Emissionen in einem separaten Raum aufgestellt werden.

Energieverbrauch: Dieses Gerät ist so ausgelegt, dass Sie bei richtiger Handhabung Energie einsparen können und das Ein- und Ausschalten bis zu zweimal täglich in den Zustand Schein-Aus ohne Schaden verträgt.

Das Gerät stellt sich nach dem letzten Ausdruck in den Bereitschaftsmodus. Bei Bedarf können Sie in diesem Modus sofort Ausdrucke erstellen. Wenn in der darauf folgenden Zeit keine weiteren Ausdrucke erstellt werden, schaltet sich das Gerät nach einer bestimmten werkseitig vorgegebenen Zeit in einen Energiesparmodus.

Zum Hochfahren aus einem Energiesparmodus benötigt das System eine Rückkehrzeit, bevor Sie einen Druckvorgang starten können.

Die folgende Tabelle zeigt die einzelnen Werte für die Leistungsaufnahme, Aktivierungs- und Rückkehrzeiten. Alle Werte sind werkseitig vorgegeben. Mit diesen Einstellungen entspricht das Gerät den Anforderungen des Umweltzeichens Blauer Engel RAL-UZ 171.



Übersicht der Betriebszustände des Gerätes - Version Multifunktionsgerät:

Geschwindigkeit für A4-Seiten: monochrome Drucke: 40 Seiten/Minute (ISO/IEC 10561 - Dr. Grauert Brief)
 Farbdrucke: entfällt

Schalter-Symbol	Betriebszustand	Leistungsaufnahme ¹ (Watt)	Aktivierungszeit ² (Sekunden)	Rückkehrzeit ³ (Sekunden)
	Leistungsaufnahme nach Einschalten (Maximalwert)	1546,6	keine	
	Dauerbetrieb	672,9	keine	
	Bereit (Ready-Mode)	13,2	keine	
☾	Warmstart / Sparmodus ⁴	0,87	5 (5 – 60) Taster Betätigung	15,9
⏻	Schein-Aus (Plug-in OFF) ⁵	0,217	Aktivierung durch Schalter	25,2
	Netztrennung	0,00	Netzstecker ziehen	

- 1 Durchschnittswerte, gemessen ohne Zusatzausstattung (z. B. Hefteinheit)
- 2 Die werkseitig vorgegebene Zeit, nach Abschluss des Druckvorgangs bis zum Eintritt in den Sparmodus. Die Angaben in (...) zeigen den Bereich, in denen Veränderungen der werkseitig vorgegebenen Aktivierungszeiten möglich sind.
- 3 Die Rückkehrzeit ist die Zeit bis zum Wiedereintritt in den Bereitschaftsmodus.
- 4 Aktivierung automatisch oder durch Betätigung Taster mit dem Symbol auf dem Bedienpult.
- 5 Schein-Aus ist der Zustand Betriebsschalter „AUS“ und Netzstecker in der Steckdose.

Energieverbrauch des Gerätes pro Woche: 1,876 kWh / Woche

Dieser Wert wurde nach dem Standard des Energy-Star Version 1.1 gemessen. In einem gewissen Rahmen können die Energiesparfunktionen deaktiviert oder die werkseitig vorgegebenen Einstellungen verändert werden. Wenn Sie eine kürzere Zeit einstellen, wird das Gerät schneller in den Energiesparmodus versetzt und Sie sparen mehr Energiekosten. Wenn Sie hingegen die Zeit verlängern oder den Energiesparmodus deaktivieren wollen, sparen Sie weniger bis gar keine Energie. Außerdem hält es dann unter Umständen nicht mehr den Stromverbrauchshöchstwert des Blauen Engels ein. Wir empfehlen die Aktivierungszeiten nicht zu verlängern. Die Werte gelten auch dann, wenn das Gerät an ein Datennetz angeschlossen ist. Canon bietet in Deutschland für dieses Modell kein externes Steuerungsgerät an.

Durch den Einsatz von zusätzlichen Fremdbaugruppen (Zubehör) an das Originalgerät können sich die Energiewerte so verändern, dass die Grenzwerte des Blauen Engel wie oben beschrieben überschritten werden.

Aufgrund der unterschiedlichen Definitionen von verschiedenen Betriebsbedingungen in der Literatur und ihrer Anwendung empfehlen wir Ihnen, die Detailinformationen zum Umweltzeichen „Blauer Engel“ in den gültigen Vergabebedingungen des RAL-UZ 171 auf der Seite www.blauer-engel.de nachzulesen.

Diese Information ist nur gültig für die Bundesrepublik Deutschland und mit einem Vertrag, der mit RAL gGmbH in St. Augustin zur Verwendung des Umweltzeichens Blauer Engel nach RAL-UZ 171 geschlossen wurde.