

Canon i-SENSYS LBP673Cdw II

Benutzerinformationen Blauer Engel DE-UZ 219

Das Canon Modell i-SENSYS LBP673Cdw II ist mit dem Umweltzeichen Blauer Engel DE-UZ 219 ausgezeichnet. Die Einhaltung der Kriterien wurde mit Canon Originaltoner getestet und wird erfüllt. Detailinformationen zu den Zertifizierungskriterien des Blauen Engels finden Sie unter: www.blauer-engel.de.

Nachfolgend werden zu diesem Modell spezielle Umwelteigenschaften zusammengefasst:

Gebrauch durch private Endkunden: Dieses Gerät ist für den Gebrauch durch private Endkunden bestimmt.

Verwendung von Recycling-Material: Post-Consumer Kunststoff-Recycling Material als Anteil der gesamten Plastikmenge des Produktes (Gewicht): 10-15 %

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

Verbrauchsmaterialien: Die mitgelieferten Tonerpatronen (Erstausrüstung) können eine geringere Ergiebigkeit gegenüber den Ersatz-Tonerpatronen haben. In der folgenden Tabelle finden Sie Informationen zur Ergiebigkeit der Verbrauchsmaterialien. Die Ergiebigkeit kann durch Reinigungs- oder Kalibrierungsprozesse reduziert werden.

Ergiebigkeit	Monochrom	Farbe
Mitgelieferte Tonerpatronen (Erstausrüstung)	Cartridge 069: 1200 Seiten	Cartridge 069 (CYM): 1100 Seiten
Standard-Tonerpatronen	Cartridge 069: 2100 Seiten Cartridge 069H: 7600 Seiten	Cartridge 069 (CYM): 1900 Seiten Cartridge 069H (CYM): 5500 Seiten

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 und sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren. 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 Hautkontakt vorsorglich zu vermeiden. Bei Hautkontakt sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen. Freigesetzter Staub ist mit einem feuchten Tuch aufzunehmen.

Rücknahme von Verbrauchsmaterialien: Leere Tonerbehälter/-patronen können im Rahmen eines Recyclingprogrammes kostenlos zurückgegeben werden. Nähere Informationen finden Sie unter <https://www.canon.de/recycling/>.

Rücknahme der Geräte: Altgeräte aus privaten Haushalten (B2C) können kostenlos bei den kommunalen Entsorgungsunternehmen vor Ort abgegeben werden. Alle zurückgenommenen Materialien werden einer Wiederverwendung bzw. werkstofflichen Verwertung zugeführt. Sie werden zerlegt und nach Materialien getrennt der weiteren stofflichen Verwertung zugeführt. Nicht verwertbare Geräteteile werden sachgemäß in Deutschland entsorgt.

Hinweise zur Wartung der Geräte: Das Gerät ist in seiner Originalausstattung unter bestimmungsgemäßen Nutzungsbedingungen für ein empfohlenes monatliches Druckvolumen von 750 bis 4000 Seiten ausgelegt.

Durch Reinigung und Wartung können die funktionalen und umweltbezogenen Eigenschaften dieses Gerätes länger aufrechterhalten werden. Die Produktinformationen enthalten Hinweise zu entsprechenden Reinigungs- und Wartungsintervallen und zu deren sachgerechter Durchführung durch den Nutzer. Notwendige Austauschteile, die durch den Nutzer selbst getauscht werden können, sind im Fachhandel verfügbar.

Reparatursicherheit: Die Versorgung mit Ersatzteilen und Verbrauchsmaterialien für dieses Gerät wird für mindestens sieben Jahre nach Auslaufen der Modellproduktion garantiert. Weitere Informationen zu Gerätereparaturen finden Sie unter https://www.canon.de/support/consumer_products/repair/.

Geräuschemissionen: Angabe des deklarierten Schallleistungspegels beim Drucken (L_{WAc})

Drucken SW: $L_{WAc} = 65,2 \text{ dB (A)}$

Drucken Farbe: $L_{WAc} = 65,0 \text{ dB (A)}$

Die Angabe L_{WAc} ergibt sich aus dem L_{WA} -Wert plus 3 dB. Basis der Angaben bildet der gemessene Schalldruckpegel $L_{PA} = 49,6 \text{ dB (SW)}$ bzw. $L_{PA} = 49,4 \text{ dB (Farbe)}$ plus dem Messflächenmaß = 12,6 dB.

Stoffliche Emissionen: Die Anforderungen entsprechend dem Umweltzeichen Blauer Engel DE-UZ 219 zur Beschränkung der stofflichen Emissionen wurden für den Farbdruck 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.

Ressourcenschonendes Papierhandling: Dieses Gerät kann beidseitig drucken (Duplexbetrieb). Weiterhin ist es mit diesem Gerät möglich, 2 oder mehr Seiten eines Dokuments verkleinert auf ein einzelnes Blatt Papier zu drucken. Hierdurch können Sie Ihren Papierverbrauch reduzieren. Detail-Informationen dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Energieverbrauch: Wie viel Strom ein Gerät verbraucht, hängt ebenso von seinen Eigenschaften ab, wie von der Art, in der Sie es nutzen. Dieses Gerät ist so ausgelegt, dass Sie bei richtiger Handhabung Energie und Stromkosten einsparen können und das Ein- und Ausschalten bis zu zweimal täglich in den Zustand AUS (Panel) ohne Schaden möglich ist.

Das Gerät stellt sich nach dem letzten Ausdruck in den Bereitschaftsmodus. Bei Bedarf können Sie in diesem Modus sofort Ausdrucke erstellen. Wenn in der darauffolgenden Zeit keine weiteren Ausdrucke erstellt werden, schaltet sich das Gerät nach einer bestimmten Zeit (Aktivierungszeit) 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‘, bis es wieder bereit ist, zu drucken. Diese Verzögerung nennt man Rückkehrzeit.

Energieverbrauch des Gerätes (TEC-Wert nach US Energy Star 3.0): 0,31 kWh / Woche

Dieser Wert wurde nach den Vorgaben des US ENERGY STAR Version 3.0 bei den oben genannten Einstellungen (Auslieferungszustand) gemessen. Im Standardnutzungszyklus gemäß US ENERGY STAR Version 3.0 wird für dieses Gerät folgendes angenommen: Je Arbeitstag 32 Druckaufträge mit jeweils 17 Seiten, einseitig im Schwarzdruck, also 544 Seiten/Tag. Für eine Woche (7-Tage-Woche mit 5 Arbeitstagen zu jeweils 8 Stunden) ergibt sich nach ENERGY Star 3.0 der oben genannte Stromverbrauch, ermittelt mit der Druckvorlage A nach ISO 10561:1999.

Übersicht der Betriebszustände des Gerätes - Version Drucker:

Schalter-Symbol	Betriebszustand	Leistungsaufnahme ¹ (Watt)	Aktivierungszeit ² (Minuten)	Rückkehrzeit ³ (Sekunden)
	Leistungsaufnahme nach Einschalten (Maximalwert)	1380	keine	
	Dauerbetrieb	456	keine	
	Bereit (Ready-Mode)	14	keine	
	Warmstart / Schlafmodus ⁴	0,4	1,30 (1 – 60,00) Taster Betätigung	1
	Schein-Aus / Plug-In OFF	0,1	Aktivierung nach 240 Minuten	
	AUS (Panel) / OFF (Soft)	0,1	Aktivierung durch Schalter	
	Netztrennung	0,0	Stecker ziehen	

- 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.

Diese Information ist nur gültig für die Bundesrepublik Deutschland und mit einem Vertrag, der mit RAL gGmbH zur Verwendung des Umweltzeichens Blauer Engel nach DE-UZ 219 geschlossen wurde.