



Canon MAXIFY GX2051

Benutzerinformationen Blauer Engel DE-UZ 219

Das Modell Canon MAXIFY GX2051 und die dazugehörigen original Canon Verbrauchsmaterialien sind mit dem Umweltzeichen Blauer Engel DE-UZ 219 ausgezeichnet. 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 Rezyklatmaterial: Post-consumer Kunststoff-Rezyklatmaterial als Anteil der gesamten Plastikmenge des Produktes (Gewicht): 5-10%

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

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

Ergiebigkeit	Farbe	Monochrom
Mitgelieferte Tintenpatronen (Erstausrüstung)	GI-55C: 2.898 Seiten A4 GI-55M: 3.014 Seiten A4 GI-55Y: 3.093 Seiten A4	GI-55BK: 17.000 Seiten A4
Standard-Tintenpatronen	GI-55C: 2.903 Seiten A4 GI-55M: 3.007 Seiten A4 GI-55Y: 3.097 Seiten A4	GI-55BK: 3.000 Seiten A4

Tintenpatronen dürfen nicht gewaltsam geöffnet werden und sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Bei eventuellem Austreten von Tinte in Folge unsachgemäßer Handhabung ist Hautkontakt vorsorglich zu vermeiden. Freigesetzte Tinte 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) sollten der Annahmestelle zurückgegeben werden, die Ihnen Canon auf Anfrage benennt. Details zur Rückgabe erfahren Sie bei uns unter: nachhaltigkeit@canon.de. Alle zurückgenommenen Materialien werden einer Wiederverwendung bzw. werkstofflichen Verwertung zugeführt. Sie werden zerlegt und nach Materialien getrennt der weiteren stofflichen Verwertung zugefügt. Nicht verwertbare Geräteteile werden sachgemäß in Deutschland entsorgt.

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

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

Drucken SW: $L_{WAc,mo} = 65,7 \text{ dB (A)}$;

Drucken Farbe: $L_{WAc,co} = 63,3 \text{ dB (A)}$;

Hinweise zur Wartung der Geräte: Das Gerät ist in seiner Originalausstattung unter bestimmungsgemäßen Nutzungsbedingungen für ein empfohlenes monatliches Druckvolumen von 1000 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 Reparaturmöglichkeiten und Annahmestellen erhalten Sie unter: http://www.canon.de/support/consumer_products/repair.aspx.

Ressourcenschonendes Papierhandling: Dieses Gerät kann beidseitig drucken und kopieren (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. Detailinformationen dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

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

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 Schein-Aus 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 Drucke 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.


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 DE-UZ 219.

Energieverbrauch des Gerätes pro Woche (Energy Star 3.0 TEC Wert): 0,15 kWh / Woche

Dieser Wert wurde nach den Vorgaben des ENERGYSTAR Version 3.0 bei den oben genannten Einstellungen (Auslieferungszustand) gemessen. Im Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR Version 3.0 wird für dieses Gerät folgendes angenommen: Je Arbeitstag 15 Druckaufträge mit jeweils 7 Seiten, einseitig im Schwarzdruck, also 112,5 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:

Geschwindigkeit A4 (Drucken): Monochrom: 15 Seiten/Minute (ISO/IEC 24734)
 Farbe: 10 Seiten/Minute (ISO/IEC 24734)
 Geschwindigkeit A4 (Kopieren): Monochrom: 9 Seiten/Minute (ISO/IEC 24735)
 Farbe: 9 Seiten/Minute (ISO/IEC 24735)

Schalter-Symbol	Betriebszustand	Leistungsaufnahme ¹ (Watt)	Aktivierungszeit ² (Minuten)	Rückkehrzeit ³ (Sekunden)
	Leistungsaufnahme nach Einschalten (Maximalwert)	33	keine	
	Dauerbetrieb	19	keine	
	Bereit (Ready-Mode)	4,45	keine	
	Warmstart / Standby (Minimum) ⁴	0,84	5,00 (5,0)	1
	Schein-Aus / Auto-OFF	< 0,1	Aktivierung automatisch nach 15 Minuten	
	AUS (Panel) / OFF Mode	< 0,1	Aktivierung durch Schalter	
	Netztrennung	0,0	Stecker 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 Angabe in (...) zeigt 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.

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 DE-UZ 219 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 zur Verwendung des Umweltzeichens Blauer Engel nach DE-UZ 219 geschlossen wurde.