

# Informationen zum Blauen Engel

## **Lexmark Prevail Pro706**

Bewahren Sie diese Informationen gemeinsam mit der Produktdokumentation zum Nachschlagen auf. Diese Informationen werden auf Grundlage der Anforderungen der Auszeichnung „Blauer Engel“ bereitgestellt, die auf der entsprechenden Website [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de) (RAL-UZ 122) angegeben sind.

Gratulation zum Kauf eines Lexmark Produkts mit dem Blauen Engel. Dieses Produkt wurde auf die Einhaltung strenger Emissions- und Lärmstandards geprüft. Die Bauweise des Produkts lässt eine einfache Demontage und Wiederverwertung zu, wenn die Standzeit des Geräts abgelaufen ist. Bei Rückgabe dieses Produkts an das Recyclingcenter werden die Komponenten auf umweltbewusste Weise wiederverwertet. Wiederverwendbare Materialien werden in den Produktionskreislauf zurückgeführt. Die Adressen der Recyclingcenter, an die Sie das Produkt entweder persönlich oder per Post zurückgeben können, erhalten Sie im Internet unter [www.lexmark.de](http://www.lexmark.de).

Tintenpatronen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Die mit den Produkten ausgelieferten Patronen wurden sicherheitshalber versiegelt, damit keine Tinte austreten kann. Vermeiden Sie Hautkontakt oder Verschlucken der Tinte. Wenn Ihre Haut mit der Tinte in Kontakt kommt, waschen Sie diese mit Seife und kaltem Wasser ab. Öffnen Sie die Kassetten niemals gewaltsam. Bitte beachten Sie die Hinweise zum Einsetzen, Reinigen, Pflegen und Entsorgen von Tintenpatronen. Fordern Sie einen Freiumsschlag von [www.lexmark.de/recycle](http://www.lexmark.de/recycle) an, um die leere Patrone kostenfrei zurückzusenden. Die zurückgesendeten Tintenpatronen werden auf umweltbewusste Weise recycelt. Da neue Elektrogeräte während der ersten Tage der Verwendung in der Regel flüchtige Substanzen an die Umgebungsluft abgeben, muss in den Räumen, in denen das Produkt eingerichtet wird, ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein.

Tintenpatronen sind mindestens fünf Jahre nach der Herstellung dieses Produkts erhältlich. Während eines Zeitraums von fünf Jahren nach Fertigungsende bietet Lexmark Ersatzteile und einen Reparaturservice für dieses Gerät an. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte Ihrem Vertrag. Dort finden Sie auch Informationen zur Gewährleistung für das Produkt.

Das Gerät besitzt eine Duplex-Einheit und kann so Papier kostensparend beidseitig bedrucken.

Das Produkt ist für die Verwendung von Recyclingpapier nach DIN 19309 (entsprechend der neuen Euronorm EN12281:2002) geeignet. Wie bei jedem Papier empfehlen wir das Drucken mehrerer Testseiten mit der jeweiligen Papiersorte, bevor Sie große Mengen davon kaufen.

Weitere Informationen zum Blauer Engel-Programm erhalten Sie unter [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de).

## **Energiedaten für Lexmark Prevail Pro706**

Gemäß RAL-UZ 122 (Ausgabe Mai 2009)

### **Allgemeine Informationen zu Energie, Leistung und den Einheiten Watt und Kilowattstunden**

#### **Energie**

Bei Energie handelt es sich um die Fähigkeit, physikalische Arbeit zu verrichten. Energie ist beispielsweise zum Erhitzen von Wasser, zum Betreiben einer Lampe oder zum Drucken eines Blattes Papier erforderlich. Energie ist zum Betreiben dieses Produkts erforderlich.

Für Energie sind mehrere Einheiten gebräuchlich, darunter Joule und BTU/Stunde (Britische Wärmeeinheit), die am häufigsten verwendete Einheit ist jedoch die Kilowattstunde (kWh).

#### **Leistung**

Bei Leistung handelt es sich um die übertragene Energie pro Zeiteinheit. Die allgemein verwendete Einheit für Leistung ist das Watt.

#### **Umwandlung zwischen verschiedenen Einheiten**

Nachstehend finden Sie Standardumwandlungen zwischen Energie- und Leistungseinheiten

1000 Watt = 1 Kilowatt

1 Kilowattstunde = 1 Kilowatt x 1 Stunde = 1000 Watt x 1 Stunde

Energieverbrauch eines Geräts = Leistung des Geräts x Zeit, in der das Gerät diese Leistung erbringt.



## Informationen zur spezifischen Leistung von Lexmark Prevail Pro706

Der Stromverbrauch eines Geräts hängt in gleichem Maße von den Eigenschaften des Geräts und von der Art ab, wie Sie es verwenden. Das Gerät soll es dem Benutzer ermöglichen, den Energieverbrauch zu reduzieren. Das Gerät wechselt nach jedem Druckauftrag sofort in den Strom sparenden Bereitschaftsmodus. In diesem Strom sparenden Modus kann das Gerät Druckaufträge unmittelbar ausführen. Falls 60 Minuten lang keine weiteren Druckaufträge erteilt werden, wechselt das Gerät in den Stromsparmmodus. Im Stromsparmmodus kann das Gerät mit einer gewissen Verzögerung Druckaufträge ausführen. Dieses Gerät erfüllt im gelieferten Zustand die hohen Anforderungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“ an die Aktivierungszeit und Rückkehrzeit. Weitere Informationen finden Sie unter [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de).

Dieses Produkt verfügt über einen Netzschalter, der sich auf der rechten Seite des Druckers befindet. Der Netzschalter kann vom Benutzer auch betätigt werden, wenn eine Duplexeinheit oder oder Papierfächer angebracht sind. Wenn Sie den Stromverbrauch des Produkts vollständig unterbrechen möchten, ziehen Sie das Netzkabel aus der Wandsteckdose.

In nachstehender Tabelle sind die einzelnen Werte für die Leistungsaufnahme, die Aktivierungszeiten und die Rückkehrzeiten enthalten. Alle Werte sind bei der Lieferung voreingestellt. Mit diesen Werten erfüllt das Gerät die Anforderungen für den Blauen Engel.

## Betriebsmodi von Lexmark Prevail Pro706

Während der Messung war der Lexmark Prevail Pro706 an ein Datennetzwerk angeschlossen.

Druckgeschwindigkeit für Seiten im A4-Format für den Schwarzweißdruck: 15 Seiten pro Minute (S/min)

Druckgeschwindigkeit für Seiten im A4-Format für den Farbdruck: 10 Seiten pro Minute (S/min)

Taste/Zeichen	Bereitschaftsmodus	Leistung (Watt) <sup>1</sup>	Aktivierungszeit (Minuten) <sup>2</sup>	Rückkehrzeit (Sekunden) <sup>3</sup>
Kein	Maximale Leistung wenn eingeschaltet <sup>4</sup>	32 W		
Kein	Leistung beim Drucken (15 S/min)	18 W		
Kein	Bereitschaft	8,17 W	0,0	0,0
Keine	Stromsparmmodus	4,03 W	60 (1–240) <sup>5</sup>	1,32
Netzschalter der sich auf der rechten Seite des Druckers befindet	Eingesteckt, aber im Aus-Modus (wie ausgeschaltet)	0,38 W	Schalter aktiviert	

<sup>1</sup> Für ein Gerät ohne Optionen. Hierbei handelt es sich um durchschnittliche Werte. Die momentanen Werte sind möglicherweise höher.

<sup>2</sup> Zeit, die nach dem Druckauftrag verstreicht, bis das Gerät in diesen Modus wechselt.

<sup>3</sup> Zeit, die das Gerät zur Rückkehr in den Bereitschaftsmodus benötigt.

<sup>4</sup> Höchstens 2 Sekunden, wenn das Gerät eingeschaltet wird.

<sup>5</sup> Die Einstellung kann auf dem Bedienfeld in 1 - 240 Minuten geändert werden. Das Zeitlimit wird ab Ende des letzten Druckauftrags gezählt.

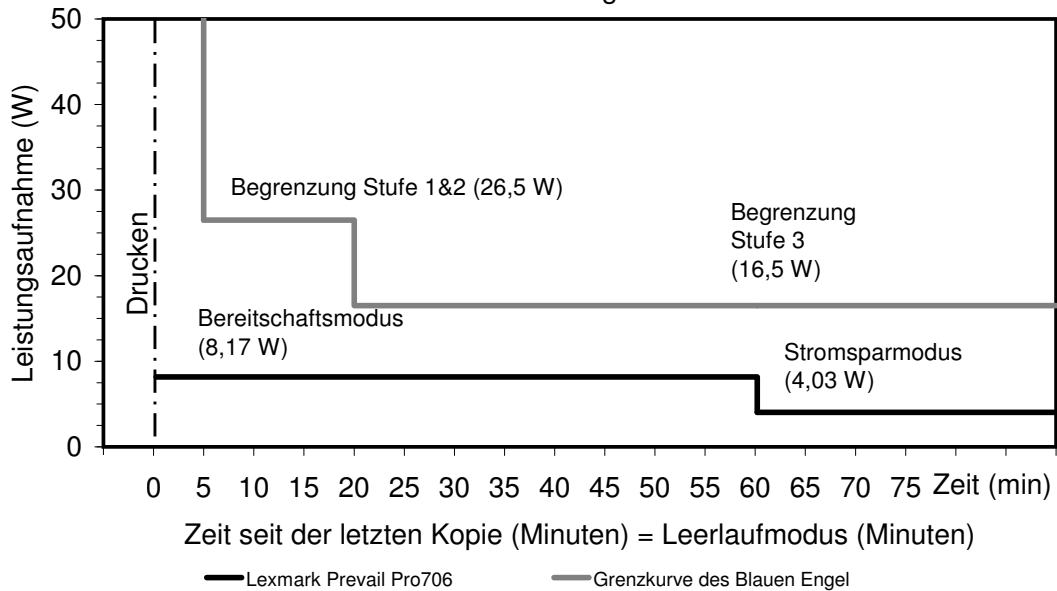
## Energieverbrauch von Lexmark Prevail Pro706

Im ENERGY STAR-Programm wird eine Energieverbrauchskalkulation für die Standzeit des Produkts verwendet, die so genannte Typical Electricity Consumption (Normaler Stromverbrauch, TEC). Diese TEC-Kalkulation berechnet den wöchentlichen Energieverbrauch eines Produkts für ein vorgegebenes Gebrauchsmuster. In nachstehender Tabelle sind Details zu den Ergebnissen der TEC-Kalkulation für den Lexmark Prevail Pro706 enthalten:

Für TEC-Messung verwendete Geschwindigkeit	15 Letter S/min	
Druckaufträge pro Tag	15	
Von Lexmark Prevail Pro706 gedruckte Seiten	7 pro Druckauftrag	105 pro Arbeitstag
Eine Woche besteht aus 5 Arbeitstagen und einem 2-tägigen Wochenende		
Daraus resultierender Stromverbrauch pro Woche	0,75 kWh/Woche	

Sie können die Aktivierungszeiten für den Stromsparmodes in gewissem Umfang ändern. Wenn Sie eine Aktivierungszeit verkürzen, schaltet das Gerät schneller in einen Energiesparzustand und Sie sparen Stromkosten. Falls Sie eine Aktivierungszeit aber verlängern oder einen Energiesparzustand gar deaktivieren 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 die Grenzkurve des Blauen Engel ein. Wir empfehlen Ihnen, die Aktivierungszeiten nicht zu verlängern.

Leistungsaufnahme und Aktivierungszeiten des Lexmark Prevail Pro706 während der seit dem letzten Druckauftrag verstrichenen Zeit nach dem letzten Druckauftrag



# Akustikbereich

## Geräuschpegel

Gemäß RAL UZ-122		Deklariertes Schalleistungspegel, dB(A) <sup>1,2</sup>	
Produkt	Schwarzweiß	Farbe	
Lexmark Prevail Pro706	64,5	60,2	

1  $L_{WAd}$  gemessen gemäß RAL UZ 122 (Ausgabe Mai 2008) Die Werte unterscheiden sich möglicherweise vom deklarierten Schalleistungspegel gemäß ISO 7779 und ISO 9296.2.

2 Bürogeräte mit  $L_{WAd} > 63,0$  dB(A) sind nicht für den Betrieb in Räumen geeignet, in denen überwiegend geistig gearbeitet wird. Diese Geräte sollten wegen ihrer Geräuschpegel in separaten Räumen aufgestellt werden.