

# Epson WorkForce Pro WF-C878R

## Benutzerinformation Blauer Engel DE-UZ 205

Informations- und Datenblatt der Umwelteigenschaften gemäß den Vorgaben des Blauen Engel für Bürogeräte mit Druckfunktion (DE-UZ 205)



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

Das Epson Drucksystem WorkForce Pro WF-C878R ist mit dem Zertifikat Blauer Engel (DE-UZ 205, Ausgabe Januar 2017) ausgezeichnet und erfüllt insgesamt mehr als 100 strenge Zertifizierungskriterien des Umweltzeichens.

Im Folgenden werden wesentliche Umweltinformationen zu diesem Gerät zusammengefasst.

Umfassende Informationen zu den Produktanforderungen des Blauen Engels sind verfügbar unter: [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de) bzw. [www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

### Produktbezeichnung:

**Epson WorkForce Pro WF-C878R**

### Druck- und Kopiergeschwindigkeit:

Drucken ISO/IEC 24734: 25 [s/w]/24 [f].  
Kopieren ISO/IEC 24735: 23 [s/w]/22 [f].

### Gültigkeitsbereich:

Diese Information hat in Deutschland Gültigkeit.

### Batterien / Batterierücknahme:

Der Drucker enthält keine Batterien.

### Rücknahme von Verbrauchsmaterialien und Geräte:

Epson nimmt Verbrauchsmaterialien (z.B. Tintenbehälter) kostenfrei zurück. Weitere Information hierzu finden Sie im Internet unter [www.epson.de](http://www.epson.de) bzw. [www.epson.de/de/de/viewcon/corporatesite/cms/index/24](http://www.epson.de/de/de/viewcon/corporatesite/cms/index/24).

Die Rückgabe des Druckers ist im Elektro-Gesetz geregelt. Privatkunden können den Drucker kostenfrei bei den öffentlich rechtlichen Sammelstellen zurückgeben. Geschäftskunden setzen sich bitte mit Ihrem Handelspartner oder direkt mit Epson Deutschland in Verbindung.

### Hinweise zu Post-Consumer Kunststoff-Rezyklat

Dieses Epson Modell verfügt über einen Post-Consumer Kunststoff-Rezyklatanteil von 5-10%.

### Verwendbarkeit von Recyclingpapier:

Der Drucker ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier entsprechend DIN/EN 12281:2002 geeignet.

### Beidseitige Ausdrücke und Kopien:

Das Gerät verfügt in der Standardausstattung über eine Duplex-Einheit mit der beidseitige Ausdrücke und Kopien erstellt werden können. Die Duplex-Einheit ist standardmäßig vorinstalliert.

# Epson WorkForce Pro WF-C878R

## Benutzerinformation Blauer Engel DE-UZ 205

### Reparatursicherheit:

Original-Ersatzteile und Original-Verbrauchsmaterialien sind nach Einstellung der Produktion noch mindestens fünf Jahre lang erhältlich.

### Tintenbehälter und Wartung:

Reinigungs-, Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten sollten nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Nähere Informationen dazu finden Sie im Handbuch des Druckers.

### Verbrauchsmaterialien:

Mit den Epson Drucksystemen werden Initialkartuschen ausgeliefert: Diese Initialkartuschen sind primär für die erstmalige Initialisierung des Drucker vorgesehen. Da für diesen Prozess keine dedizierte ISO-Norm zur Verfügung steht, kann Epson keine entsprechende Reichweite angeben. Die Anzahl der zu druckenden Seiten kann deshalb von den separat erwerbbaaren Tintenkartuschen abweichen.

Die Epson Original Tinte ist nach der EU-Richtlinie 1999/45/EU nicht als gefährlich eingestuft. Trotzdem sollte der Kontakt mit Augen oder Kleidung vermieden werden. Bei Hautkontakt mit Seife und Wasser abwaschen.

Tintenpatronen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren.

Verwenden Sie nur speziell für diesen Drucker entwickelte Tinte von Epson, da die Anforderungen des Umweltzeichens Blauer Engel damit geprüft und erfüllt wurden.

### Hinweis zu Emissionen:

Elektronische Neugeräte können in den ersten Tagen der Nutzung flüchtige Verbindungen in die Raumluft abgeben. Sorgen Sie deshalb bitte für einen ausreichenden Luftwechsel im Aufstellraum.

### Gewährleistung und Garantie:

Die Gewährleistung der Drucker entspricht den gesetzlichen Regelungen. Eine Verlängerung der im Lieferumfang enthaltenen Garantie ist gegen Aufpreis über Epson Handelspartner oder über den Epson Store möglich.

### Geräuschemissionen

Der garantierte Schallleistungspegel des Epson WorkForce Pro WF-C878R beträgt im Schwarz-Weiß-Druck  $L_{WAd,m} = 66,3$  dB und im Farben Druck  $L_{WAd,f} = 66,1$  dB.

### Leistungsaufnahme und TEC Wert

Bei dem Standardnutzungszyklus – analog des Energy Star – wird für ein Gerät wie dem Epson WorkForce Pro WF-C878R folgendes angenommen: Je Arbeitstag 25 Druckaufträge mit jeweils 12 Seiten, einseitig im Schwarz-Weiß-Druck, also 300 Seiten/Tag. Damit ergibt sich für eine Woche (7-Tage-Woche mit 5 Arbeitstagen zu jeweils 8 Stunden) ein Energieverbrauch von **0.3 kWh/Woche**.

Wie viel Strom ein Gerät verbraucht, hängt ebenso von seinen Eigenschaften ab, sowie von der Art, wie Sie es nutzen. Der Epson WorkForce Pro WF-C878R ist so ausgelegt und eingestellt, dass Sie Stromkosten sparen können: Nach dem letzten Druck schaltet das Gerät in den Zustand „Bereit“. Von dort aus kann es bei Bedarf sofort wieder drucken. Wenn kein Bedarf ist, schaltet es nach einer bestimmten Zeit, die man *Aktivierungszeit* nennt, in den *Energiesparmodus*. In diesem Modus nimmt es weniger Leistung (Watt) auf.

Wenn wieder gedruckt werden soll, braucht das Gerät in der Regel von einem Energiesparmodus aus etwas länger als von dem Zustand „Bereit“. Diese Verzögerung nennt man *Rückkehrzeit*. Der Epson WorkForce Pro WF-C878R erfüllt die strengen Anforderungen des Blauen Engels für die *Rückkehrzeit* ([www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)).

So braucht der Epson WorkForce Pro WF-C878R zum Beispiel aus dem *Sparmodus* nur 1 Sekunde für die Rückkehr in die *Druckbereitschaft*.

# Epson WorkForce Pro WF-C878R

## Benutzerinformation Blauer Engel DE-UZ 205

Das ist für Sie nur ein Augenblick, hilft Ihnen aber, Strom- und damit Betriebskosten zu sparen, wenn das Gerät eine Pause macht (also im Leerlauf ist).

Alternativ können Sie das Gerät auch manuell ausschalten. Die Geräte sind so ausgelegt das auch ein wiederholtes tägliches Ausschalten nicht zur Schädigung des Gerätes führt.


Wenn Sie jedoch einen Stromverbrauch vermeiden und deshalb das Gerät vollständig vom Netz trennen wollen, so trennen Sie bitte das Gerät vollständig von der Stromversorgung (Netzstecker ziehen; Bitte beachten Sie die Informationen zu diesem Thema im Benutzerhandbuch).

Wir empfehlen Ihnen, die *Aktivierungszeit* nicht zu verlängern, das Gerät bleibt damit länger in einem Zustand höherer Leistungsaufnahme und verbraucht dadurch mehr Strom.

In der nachfolgenden Tabelle finden Sie die einzelnen Werte der Leistungsaufnahme sowie die Aktivierungszeiten. Bei der Auslieferung sind die dort genannten Werte eingestellt. Mit diesen erfüllt das Gerät die Anforderungen des Umweltzeichens Blauer Engel.

### Rückkehr- und Aktivierungszeiten des Epson WorkForce Pro WF-C878R

Übersicht über die Betriebszustände des Epson WorkForce Pro WF-C878R
Druckgeschwindigkeit im DIN-A4 Format: 25 Seiten/Minute (ISO/IEC 24734)

Symbol des Schalters / Tasters	Betriebszustand	Leistungsaufnahme* in Watt		
	Höchstmögliche Leistungsaufnahme: beim Einschalten	Max. 53 W		
	Drucken	26 W	Aktivierungszeit **	
	Bereitschaft modus	9.81 W	0 min	Rückkehrzeiten ***
	Sparmodus	1.18 W	1 min (1-60)	1 sek
	Schalter-Aus	0.16 W	Schalterbetätigung	-

\* gemittelte Werte, gemessen ohne Zubehör (zum Beispiel Hefter)

\*\* Die Aktivierungszeit ist die Zeit, die nach dem Ende des Druckvorganges vergeht, bis das Gerät in den Zustand schaltet. Die Zahlen in Klammern geben den Bereich an, in dem Sie die Aktivierungszeit verstellen können; weiterführende Informationen finden Sie im Handbuch.

\*\*\* Die Rückkehrzeit ist die Zeit, die das Gerät für die Rückkehr in Druckbereitschaft braucht.

Weitere Informationen zum Blauen Engel finden Sie im Internet unter:

[www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de) bzw. [www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205) .

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Otto-Hahn-Straße 4  
40670 Meerbusch  
Postfach 23 54  
40646 Meerbusch  
Tel. (+49) 0 21 59 -5 38 -0  
Fax (+49) 0 21 59 -5 38 -30 00  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

ISO 9001 :2000 BVOI Zertifizierungs-Nummer NL7001108  
ISO 14001 :2004 BVOI Zertifizierungs-Nummer NL7001028  
Sitz der Gesellschaft ist Meerbusch  
Eingetragen beim Handelsregister Neuss HRB 12633  
Geschäftsführer:  
Henning Ohlsson, Kazuyoshi Yamamoto, Hideki Kitamura