

HP PageWide Pro 452dw Printer



Blauer Engel Benutzerinformation RAL-UZ 205

Nur für Deutschland – only for Germany – uniquement pour l'Allemagne – solo per la Germania

Das HP Drucksystem HP PageWide Pro 452dw Printer ist mit dem deutschen Blauen Engel (RAL-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 Produkthanforderungen des Blauen Engels sowie detaillierte Gerätespezifikationen sind verfügbar unter: www.blauer-engel.de.

Druckpapier

Dieses Gerät ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier entsprechend EN 12281 geeignet.

Beidseitiges Drucken im Auslieferungszustand

Das Gerät ist mit einem automatischen Duplexer zum doppelseitigen Drucken ausgestattet. Weiterhin können mehrere Seiten eines digitalen Dokuments auf einer Druckseite dargestellt werden.

Druckgeschwindigkeit

55 Seiten pro Minute im Entwurfsmodus.

40 Seiten pro Minute im Normalmodus (eingestellt im Auslieferungszustand).

Langlebigkeit

- Austausch- und Ersatzteile für die Reparatur dieses Gerätemodells sind noch mindestens fünf Jahre nach Einstellung der Produktion erhältlich.
- Reinigungs-, Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten sollten nur von sachkundigen Personen gemäß Anleitung des Handbuchs durchgeführt werden.

Hinweise zu Post-Consumer Kunststoff-Rezyklat

HP schont Ressourcen und verwendet bei der Produktion neuer HP Produkte Post-Consumer Kunststoff-Rezyklat, also wiederaufbereitete Kunststoffabfälle, die durch den privaten oder gewerblichen Endverbraucher entstanden sind. Dieses HP Gerät verfügt über einen Post-Consumer Kunststoff-Rezyklatanteil von 1-5 %.

Rücknahme der Geräte

HP bietet Kunden in Deutschland die Möglichkeit, gebrauchte Geräte zurückzugeben. Informationen zur Geräterückgabe erhalten Sie in der örtlichen HP-Verkaufs- oder Kundendienststelle oder unter <http://www.hp.com/de/recycle>.

Rücknahme der Verbrauchsmaterialien

In Deutschland und vielen anderen Ländern können die gebrauchten HP Tintenpatronen dieses Gerätes sowie Resttintenbehälter im Rahmen des Rücknahme- und Recyclingprogramms kostenfrei an HP zurückgegeben werden. In der Verpackung einer neuen HP Tintenpatrone finden Sie Hinweise zur Teilnahme an diesem Programm. Oder besuchen Sie uns im Internet unter <http://www.hp.com/de/recycle>.

Reichweiten der Verbrauchsmaterialien

Gemäß ISO/IEC 24711 haben die mit diesem Gerät mitgelieferten HP Tintenpatronen die folgenden Reichweiten:

HP 973 Tintenpatrone schwarz (LOR74A): 10.000 Seiten
HP 973 Tintenpatrone cyan (F6T73A): 7.000 Seiten
HP 973 Tintenpatrone magenta (F6T74A): 7.000 Seiten
HP 973 Tintenpatrone gelb (F6T75A): 7.000 Seiten

Weitere Informationen unter http://www8.hp.com/h71041/learn-about-supplies/de/de/overview.php?jumpid=va_y8dfj61s2q.

Stoffliche Emissionen

Das Gerät erfüllt mit der von HP gelieferten oder empfohlenen Original HP Tinte die Anforderungen des Tests für stoffliche Emissionen in Schwarz-Weiß- und Farbdruk entsprechend RAL-UZ 205. Da Kunststoffe von neuen elektrischen Geräten geringe Mengen an flüchtigen Substanzen in die Raumluft abgeben können, wird empfohlen für ausreichende Belüftung in den Räumen zu sorgen, in denen neue Geräte aufgestellt werden.

Geräuschemissionen

Deklariertes Schalleistungspegel beim einseitigen Drucken (L_{WAG})

Im Schwarz-Weiß-Druckmodus 40 Seiten/Minute:	6,81 Bels bzw. 68,1 dB
Im Farbdrukmodus 40 Seiten/Minute:	6,82 Bels bzw. 68,2 dB

Energie

Energiedaten des HP PageWide Pro 452dw Printer

Der Stromverbrauch eines Gerätes ist abhängig von seinen Eigenschaften und seiner Nutzung. HP PageWide Pro 452dw Printer ist so ausgelegt und eingestellt, dass Sie Stromkosten sparen können.

Direkt nach dem letzten Druckvorgang geht HP PageWide Pro 452dw Printer in einen Stromsparszustand über. Schaltet das Gerät in Stromsparszustände, werden Strom- und damit Betriebskosten eingespart. Soll wieder gedruckt werden, kann es zu einer kurzen Verzögerung kommen – diese nennt man Rückkehrzeit. Das Gerät erfüllt jedoch die strengen Anforderungen des Blauen Engels für die Rückkehrzeit (<http://www.blauer-engel.de>).

Sie können Stromkosten durch Verkürzen der Aktivierungszeiten sparen, da das Gerät dann schneller in einen Stromsparszustand schaltet. Bei Verlängerung der Aktivierungszeit oder Deaktivierung des Stromsparszustandes sollten Sie bedenken, dass das Gerät dadurch mehr Strom verbraucht und es dann unter Umständen nicht mehr den Höchstwert des Blauen Engels für den Stromverbrauch einhält. HP empfiehlt, die Aktivierungszeiten nicht zu verlängern.


Das Gerät ist so ausgelegt, dass es bis zu zweimal täglich durch das Drücken des An/Aus-Schalters in den Aus-Zustand (Standby) versetzt werden kann, ohne Schaden zu nehmen. Dieses Gerät hat keinen Schalter, der das Gerät vollständig vom Netz trennt. Wenn Sie nach dem Ausschalten des Gerätes den Netzstecker ziehen, wird eine elektrische Leistungsaufnahme völlig unterbunden.

In der Tafel unten finden Sie die einzelnen Werte der Leistungsaufnahme sowie der Aktivierungs- und Rückkehrzeiten (Werkseinstellung). Mit ihnen erfüllt das Gerät die Anforderungen des Blauen Engels.

Übersicht über die Betriebszustände des HP PageWide Pro 452dw Printer
Druckgeschwindigkeit für DIN-A4-Format (gemäß ISO/IEC 24734):

Im Schwarz-Weiß-Druckmodus:	40 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 1524 dpcm (600 dpi)
Im Farbdrukmodus:	40 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 1524 dpcm (600 dpi)

(dpcm = dots per centimetre [Bildpunkte pro Zentimeter]; dpi = dots per inch [Bildpunkte pro Zoll])

Schalter-symbol	Betriebszustand ¹	Leistungsaufnahme ² Watt	Aktivierungszeit ³ Minuten	Rückkehrzeit Sekunden
Höchstmögliche Leistungsaufnahme (beim Einschalten):			136 Watt	
	Drucken (Dauerbetrieb bei 40 Seiten/Minute), schwarz-weiß	39	sofort	sofort
	Bereitschaftsmodus (Ready)	7,81	sofort	sofort
	Stromsparszustand (Sleep)	2,45	10 (0...120)	4
	Aus-Zustand (Standby)	0,2	durch Schalterbetätigung	–
	Netztrennung	0	z. B. Netzstecker ziehen	–

¹ Das Gerät schaltet nach dem letzten Druck in mehreren Stufen in Stromsparszustände, in denen nach und nach der Stromverbrauch reduziert wird. Zunächst geht das Gerät in den Zustand Bereit über. Nach der angegebenen Aktivierungszeit schaltet das Gerät in den Stromsparszustand.

² gemittelte Werte, gemessen ohne Zubehör

³ Die Aktivierungszeit ist die Zeit, die nach dem Ende des Druckvorganges vergeht, bis das Gerät in den jeweiligen Zustand schaltet. Die Zahlen in Klammern geben den Bereich an, in dem die Aktivierungszeit verstellt werden kann.

Stromverbrauch des HP PageWide Pro 452dw Printer

Gemessen mit den in der Wertetafel genannten Einstellungen ergibt sich für HP PageWide Pro 452dw Printer ein Stromverbrauch von 0,8 Kilowattstunden/Woche (Stromverbrauch im Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR Version 2.0 (7-Tage-Woche mit 5 Arbeitstagen zu jeweils 8 Stunden), ermittelt mit der Druckvorlage A nach ISO/IEC 10561:1999).

Bei dem Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR Version 2.0 wurden für dieses Gerät die folgenden Werte verwendet: Je Arbeitstag 32 Druckaufträge mit jeweils 47 Seiten, einseitig im Schwarzdruck, also 1504 Seiten/Tag.

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

