

# HP PageWide Enterprise Color 556xh



## Blauer Engel Benutzerinformation RAL-UZ 171

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

Das HP Tintenstrahl-druckgerät HP PageWide Enterprise Color 556xh ist mit dem Blauen Engel (RAL-UZ 171, Ausgabe Juli 2012) 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 sowie detaillierte Gerätespezifikationen sind verfügbar unter: [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de).

### Druckpapier

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

### Beidseitiges Drucken

Das Gerät ist mit einem automatischen Duplexer zum doppelseitigen Drucken ausgestattet.

### Druckgeschwindigkeit

75 Seiten pro Minute im Entwurfsmodus.

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

### Reparatursicherheit

Ersatzteile für die Reparatur dieses Gerätemodells sind noch mindestens fünf Jahre nach Einstellung der Produktion erhältlich.

### Hinweise zur Wartung der Geräte

Reinigungs-, Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten sollten nur von sachkundigen Personen gemäß Anleitung des Handbuchs durchgeführt werden.

### 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://h41111.www4.hp.com/globalcitizenship/de/de/environment/recycle/index.html>.

### Rücknahme der Verbrauchsmaterialien

In Deutschland und vielen anderen Ländern können die HP Tintenpatronen Gerätes sowie Resttintenbehälter im Rahmen des Rücknahme- und Recyclingprogramms 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://h41111.www4.hp.com/globalcitizenship/de/de/environment/recycle/index.html>.

## 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 Farbdruck entsprechend RAL-UZ 171. 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 Drucken ( $L_{WAd}$ )

Im normalen (i. d. R. voreingestellten) Schwarz-Weiß-Druckmodus: 6,61 Bels bzw. 66,1 dB

Im normalen (i. d. R. voreingestellten) Farbdruckmodus: 6,58 Bels bzw. 65,8 dB

Bürogeräte mit einem  $L_{WAd} > 63,0$  dB sind nicht zum Einsatz in Räumen geeignet, in denen überwiegend geistige Tätigkeiten verrichtet werden. Diese Geräte sollten auf Grund hoher Geräuschemission in separaten Räumen aufgestellt werden.

## Energie

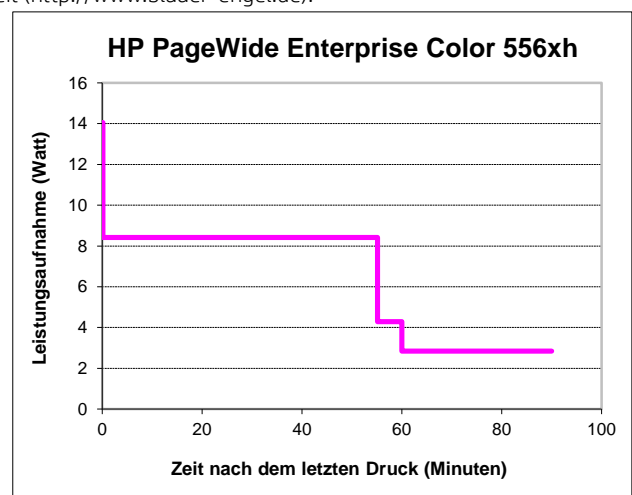
Energiedaten des HP PageWide Enterprise Color 556xh

Der Stromverbrauch eines Gerätes ist abhängig von seinen Eigenschaften und seiner Nutzung. HP PageWide Enterprise Color 556xh ist so ausgelegt und eingestellt, dass Sie Stromkosten sparen können.

Direkt nach dem letzten Druckvorgang geht HP PageWide Enterprise Color 556xh in einen Stromsparmazustand über. Schaltet das Gerät in Stromsparmazustand, 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 Stromsparmazustand schaltet. Bei Verlängerung der Aktivierungszeit oder Deaktivierung des Stromsparmazustandes 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 Zustand Aus (Plug-in Off) 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 (Werkeinstellung). Mit ihnen erfüllt das Gerät die Anforderungen des Blauen Engels. Die Werte gelten auch dann, wenn das Gerät an ein kabelgebundenes Datennetz angeschlossen ist.

Übersicht über die Betriebszustände des HP PageWide Enterprise Color 556xh  
Druckgeschwindigkeit für DIN-A4-Format (gemäß ISO/IEC 24734):

Im Schwarz-Weiß-Druckmodus: 50 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 1524 dpcm (600 dpi)  
Im Farbdruckmodus: 50 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 1524 dpcm (600 dpi)

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

Höchstmögliche Leistungsaufnahme (beim Einschalten): 103 Watt

| Schalter-symbol   | Betriebszustand <sup>1</sup>                                       | Leistungsaufnahme <sup>2</sup><br>Watt | Aktivierungszeit <sup>3</sup><br>Minuten | Rückkehrzeit<br>Sekunden |
|---|--|--|--|--------------------------|
|   | Drucken<br>(Dauerbetrieb bei<br>50 Seiten/Minute),<br>schwarz-weiß | 53,57                                  | sofort                                   | sofort                   |
|   | Bereitschaftsmodus<br>(Ready)                                      | 14,05                                  | sofort                                   | sofort                   |
|   | Stromsparezustand 1<br>(Sleep 1)                                   | 8,41                                   | 0 (0...60)                               | 3,4                      |
|   | Stromsparezustand 2<br>(Sleep 2)                                   | 4,28                                   | 55                                       | 4,4                      |
|   | Stromsparezustand 3<br>(Sleep 3)                                   | 2,84                                   | 60                                       | 4,4                      |
|  | Aus<br>(Plug-in Off)   | 0,29                                   | durch<br>Schalterbetätigung              | –                        |
|   | Netztrennung   | 0,0                                    | z. B. Netzstecker<br>ziehen              | –                        |

<sup>1</sup> Das Gerät schaltet nach dem letzten Druck in mehreren Stufen in Stromsparezustände, in denen nach und nach der Stromverbrauch reduziert wird. Zunächst geht das Gerät in den Zustand Bereit über. Nach den angegebenen Aktivierungszeiten schaltet das Gerät erst in den Stromsparezustand 1, danach in den Stromsparezustand 2 und Stromsparezustand 3.

<sup>2</sup> gemittelte Werte, gemessen ohne Zubehör

<sup>3</sup> 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 Enterprise Color 556xh

Gemessen mit den in der Wertetafel genannten Einstellungen ergibt sich für HP PageWide Enterprise Color 556xh ein Stromverbrauch von 0,877 Kilowattstunden/Woche (Stromverbrauch im Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR Version 1.1, ermittelt mit einer Druckvorlage nach ISO/IEC 10561:1999).

**Sign up for updates**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

