

# HP LaserJet Enterprise 700 color MFP M775dn



## Blauer Engel Benutzerinformation RAL-UZ 171

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

Das HP Laserdruckgerät HP LaserJet Enterprise 700 color MFP M775dn (ab Seriennummer CNGTG31001) ist mit dem Blauen Engel 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](http://www.blauer-engel.de).

### Druckpapier

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

### Beidseitiges Kopieren/Drucken

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

### 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

Hewlett-Packard 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 LaserJet Druckkassetten dieses Gerätes sowie Resttonerbehälter im Rahmen des Rücknahme- und Recyclingprogramms an Hewlett-Packard zurückgegeben werden. In der Verpackung einer neuen HP Druckkassette 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>.

### Hinweise zur Handhabung der Tonermodule

- Bitte lassen Sie HP LaserJet Druckkassetten solange in ihrer Versandverpackung, bis Sie diese für den Einsatz im Drucker benötigen und beachten Sie beim Einsetzen der HP Druckkassette die Informationen zur Handhabung.
- HP Druckkassetten sollten nie gewaltsam geöffnet werden. Falls aus einer HP Druckkassette, z. B. auf Grund von unsachgemäßer Handhabung, Tonerstaub austritt, ist das Einatmen des Staubes und Hautkontakt vorsorglich zu vermeiden.
- Sollte es dennoch zu Hautkontakt kommen, die betroffenen Stellen mit Seife und kaltem Wasser abwaschen. HP Druckkassetten sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren.

## Stoffliche Emissionen

Das Gerät erfüllt mit dem von HP gelieferten oder empfohlenen Original HP Toner 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 Kopieren ( $L_{WAd}$ )

Im schnellsten (lautesten) Schwarz-Weiß-Kopiermodus: 6,74 Bels bzw. 67,4 dB  
Im schnellsten (lautesten) Farbkopiermodus: 6,75 Bels bzw. 67,5 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 LaserJet Enterprise 700 color MFP M775dn

Der Stromverbrauch eines Gerätes ist abhängig von seinen Eigenschaften und seiner Nutzung. HP LaserJet Enterprise 700 color MFP M775dn ist so ausgelegt und eingestellt, dass Sie Stromkosten sparen können.

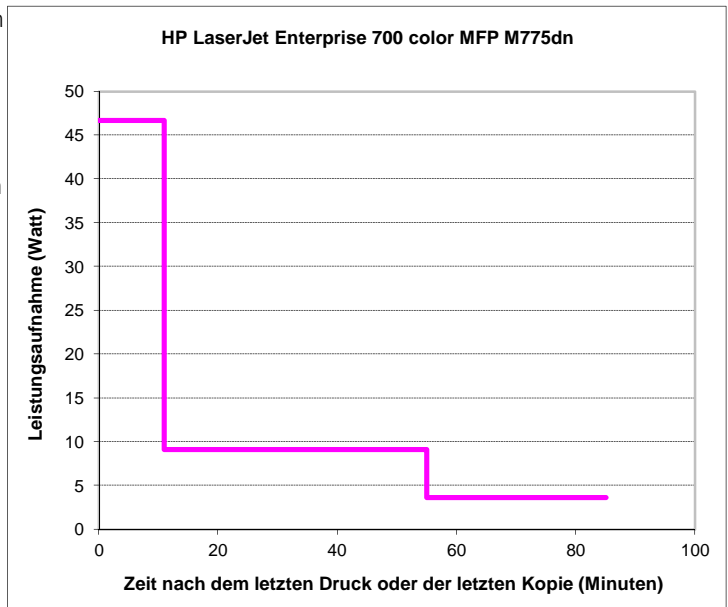
Direkt nach dem letzten Druck- oder Kopiervorgang geht HP LaserJet Enterprise 700 color MFP M775dn auf Grund der Instant-on Fuser Technologie in einen Stromsparszustand über, aus dem man sehr schnell wieder drucken oder kopieren kann. Schaltet das Gerät in Stromsparszustände, werden Strom- und damit Betriebskosten eingespart. Soll wieder gedruckt oder kopiert 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. Hewlett-Packard 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 LaserJet Enterprise 700 color MFP M775dn  
 Druckgeschwindigkeit für DIN-A4-Format (gemäß ISO/IEC 24734), Kopiergeschwindigkeit für  
 DIN-A4-Format (gemäß ISO/IEC 24735):

Im Schwarz-Weiß-Druckmodus: 30 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 236dpcm (600dpi)  
 Im Farbdruckmodus: 30 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 236 dpcm (600 dpi)

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

Höchstmögliche Leistungsaufnahme (beim Einschalten): 920 Watt

Schalter- symbol	Betriebszustand <sup>1</sup>	Leistungsaufnahme <sup>2</sup> Watt	Aktivierungszeit <sup>3</sup> Minuten	Rückkehrzeit Sekunden
	Kopieren (Dauerbetrieb bei 30 Seiten/Minute), schwarz-weiß	673,5	sofort	sofort
	Bereitschaftsmodus (Ready)	46,7	sofort	sofort
	Stromsparzustand 1 (Sleep 1)	9,12	11 (1...55)	23,4
	Stromsparzustand 2 (Sleep 2)	3,67	55	24,5
⏻	Aus (Plug-in Off)	0,44	durch Schalterbetätigung	–
	Netztrennung	0,00	z. B. Netzstecker ziehen	–

<sup>1</sup> Das Gerät schaltet nach dem letzten Druck oder der letzten Kopie in mehreren Stufen in Stromsparzustände, 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 Stromsparzustand 1, danach in den Stromsparzustand 2.

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

<sup>3</sup> Die Aktivierungszeit ist die Zeit, die nach dem Ende des Druck- oder Kopiervorganges vergeht, bis das Gerät in den jeweiligen Zustand schaltet. Die Zahlen in Klammern geben den Bereich an, in dem die Aktivierungszeit verstellt werden kann. Die Werte der Aktivierungszeiten gelten für alle Hauptfunktionen des Gerätes: Drucken, Kopieren.

Stromverbrauch des HP LaserJet Enterprise 700 color MFP M775dn

Gemessen mit den in der Wertetafel genannten Einstellungen ergibt sich für HP LaserJet Enterprise 700 color MFP M775dn ein Stromverbrauch von 3.242 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)

