



# HP LaserJet Enterprise M806 Druckerreihe

Ideal zur Steigerung der Produktivität und Effizienz im gesamten Unternehmen. Mit den High-End-A3-Druckern von HP erledigen Ihre Teams selbst die größten Druckaufträge wie im Flug – sogar von unterwegs. Ihre Investition ist durch einfache Upgrades geschützt.



## Produktivität steigern: Mit hohen Druckgeschwindigkeiten ideal für Arbeitsgruppen.

- Drucken Sie umfangreiche Jobs ganz einfach mit einer Geschwindigkeit von bis zu 56 S./Min. A4 mit der besonders hohen Papierzuführungskapazität von bis zu 4.600 Seiten<sup>3</sup>. Zu den vielseitigen Papierhandhabungsoptionen gehören Hefter/Stapler/Locher und Broschüren-Finisher<sup>4</sup>.
- Aufgaben lassen sich einfach per Knopfdruck bewältigen – mit dem 10,9-cm-Farbtouchscreen (4,3 Zoll).
- Durch die Nutzung eines gemeinsamen Treibers wird das Drucken für alle zum Kinderspiel<sup>5</sup>.
- Warten Sie nicht ab, sondern drucken Sie sofort und sparen Sie Energie mit der Instant-on-Technologie.

## Einmal investieren, problemlos erweitern.

- Alles im Blick, selbst aus der Ferne – überwachen und steuern Sie Ihre Drucker zentral mit HP Web Jetadmin<sup>6</sup>.
- Wenden Sie unternehmensweite Richtlinien an, um all Ihre HP Geräte zu schützen – mit HP Imaging and Printing Center<sup>7</sup>.
- Sichern Sie Ihre Drucker sofort mit HP Instant-on Security<sup>8</sup>, und schützen Sie die vertraulichen Daten, die an Ihren Drucker gesendet werden, mit der sicheren HP Hochleistungsfestplatte<sup>9</sup>.
- Mehr Sicherheit durch Authentifizierung der Nutzer direkt am Gerät.

## Mehr Effizienz durch mobiles Drucken.

- Mobiles Drucken ist einfach mit Wireless Direct Printing<sup>1</sup>. Aktivieren Sie die Touch-to-Print-Funktion auf einem mobilen Gerät<sup>2</sup>.
- Ermöglichen Sie Mitarbeitern das Drucken von mobilen Geräten mit der integrierten Druckfunktion oder der HP ePrint App und Software<sup>10</sup>.
- Drucken mit Apple<sup>®</sup> leicht gemacht – lassen Sie Benutzer drahtlos von einem iPad<sup>®</sup>, iPhone<sup>®</sup>, oder iPod touch<sup>®</sup> aus drucken<sup>11</sup>.

<sup>1</sup> Wireless Direct Printing gehört zum Standard beim HP LaserJet Enterprise M806x+ D7P69A und kann dem HP LaserJet Enterprise M806dn und M806x+ C2245A optional hinzugefügt werden. Für ein mobiles Gerät kann eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Drucker. Details finden Sie unter [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting).

<sup>2</sup> Touch-to-Print Funktion gehört zum Standard beim HP LaserJet Enterprise M806x+ D7P69A Modell und kann dem HP LaserJet Enterprise M806dn und M806x+ C2245A optional hinzugefügt werden. Mobile Geräte müssen NFC Druckvorgänge (Near Field Communications) unterstützen.

<sup>3</sup> Eine Zuführungskapazität von maximal 4.600 Blatt gehört zum Standard beim HP LaserJet Enterprise M806x+ D7P69A und M806x+ C2245A und ist verfügbar beim HP LaserJet Enterprise M806dn Modell mit der optionalen 3.500-Blatt-Papierzuführung für hohe Kapazität.

<sup>4</sup> Hefter/Stapler mit 2 Fächern, Hefter/Stapler/Locher mit 2 Fächern und Broschüren-Finisher sind optionales Zubehör. Bitte separat kaufen.

Der HP Universal Print Driver ist kostenlos und steht unter folgender Adresse zum Download zur Verfügung: [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

<sup>6</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und steht unter folgender Adresse zum Download zur Verfügung: [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

<sup>7</sup> HP Imaging and Printing Security Center muss separat erworben werden.

<sup>8</sup> HP Instant-on Security ist Teil des HP Imaging and Printing Security Center, das separat erworben werden muss.

<sup>9</sup> Sichere HP Hochleistungsfestplatte ist für den HP LaserJet Enterprise M806dn nicht verfügbar und kann nicht separat erworben werden.

<sup>10</sup> Für lokale Druckvorgänge müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Leistung beim drahtlosen Netzwerk hängt von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point ab. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Vorgängen kompatibel. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Registrierung sind eventuell ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags für mobile Geräte. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Service-Provider. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>11</sup> Unterstützt OS X<sup>®</sup> Lion, OS X Mountain Lion und die folgenden Geräte unter iOS 4.2 oder höher: iPad<sup>®</sup> (alle Modelle), iPhone<sup>®</sup> (3GS oder neuere Modelle) und iPod touch<sup>®</sup> (3. Generation oder neuer). Funktioniert mit den AirPrint-fähigen Druckern von HP. Der Drucker muss mit demselben Netzwerk verbunden sein wie das OS X oder iOS Gerät. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. OS X, iPad, iPhone und iPod touch sind Marken von Apple<sup>®</sup> Inc. in den USA und in anderen Ländern. AirPrint<sup>™</sup> und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple<sup>®</sup> Inc.



## Produktübersicht

1. Intuitives 10,9-cm Farbtouchscreen Bedienfeld (4,3 Zoll)
2. 500-Blatt-Ausgabefach
3. Hardware Integration Pocket (HIP) zur Integration von Lösungsmodulen
4. 100-Blatt Ausgabefach, Druckseite nach oben
5. Einfacher Zugang zu HP All-in-One Tonerkartusche über Vorderseite
6. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
7. Zwei 500-Blatt-Papierzuführungen für Medien im Format bis zu A3 (11 x 17 Zoll)
8. 3.500-Blatt-Papierzuführung für hohe Kapazität unterstützt Medien in A4/Letter
9. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Drucken von Dateien
10. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung für Medien bis 220 g/m<sup>2</sup> (53 lb Hartpost)
11. Türen auf der rechten Seite ermöglichen Zugriff zum Beheben von Papierstaus
12. 800 MHz-Prozessor, 1 GB Standardspeicher
13. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte
14. Anschlussmöglichkeit für optionales Kensington-Schloss
15. USB-Anschluss (zum Anschließen von Drittanbietergeräten)
16. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
17. HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver
18. FIH-Schnittstelle (zum Anschließen von Drittanbietergeräten)



## Serie im Überblick



### HP LaserJet Enterprise M806dn Drucker

- Druckgeschwindigkeit A4 Schwarz: bis zu 56 S./Min. (Duplex: bis zu 56 Bilder/Min.)
- Druckgeschwindigkeit A3 Schwarz: bis zu 28 S./Min.
- bis zu 1200 x 1200 dpi (HP FastRes 1200)
- 1 GB RAM, erweiterbar auf 1,5 GB
- 800-MHz-Prozessor
- 2 Hi-Speed USB 2.0-Host
- 1 Hi-Speed USB 2.0-Device
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk
- 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
- 1 Hardware Integration Pocket (Schacht für Lösungsmodule)
- 2 interne USB-Hostanschlüsse
- Zwei 500-Blatt-Papierzuführungen
- 100-Blatt-Mehrzweckzuführung

### HP LaserJet Enterprise M806x+ NFC/Wireless Direct-Drucker

- als HP LaserJet Enterprise M806dn mit :
- NFC-Modul (Near Field Communications) für Wireless Direct Printing
- Sichere HP Hochleistungsfestplatte, 320 GB
- 3.500-Blatt-Zufuhr für hohe Kapazität (Fach 4: 1500 Blatt, nur A4 oder Letter, Fach 5: 2000 Blatt, nur A4 oder Letter)

### HP LaserJet Enterprise M806x+ Drucker

- als HP LaserJet Enterprise M806dn mit :
- Sichere HP Hochleistungsfestplatte, 320 GB
- 3.500-Blatt-Zufuhr für hohe Kapazität (Fach 4: 1500 Blatt, nur A4 oder Letter, Fach 5: 2000 Blatt, nur A4 oder Letter)

## Empfohlenes Zubehör



**C3F79A**  
**HP LaserJet 3500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität**  
 Diese hochleistungsfähige, robuste Papierzuführung und Unterstand sorgt dafür, dass Teams auch bei wachsender Mitarbeiterzahl produktiv drucken können. Dank 1500 Blatt Papierkapazität verbringen die Anwender weniger Zeit mit dem Nachlegen von Papier und können sich stattdessen auf die wichtigen Dinge des Geschäftsalltags konzentrieren.



**CZ285A**  
**HP LaserJet Broschürentool/Finishing-Tool**  
 Der HP LaserJet Booklet Maker/Finisher bietet die Möglichkeit, komplexere Dokumente firmenintern zu erstellen, und spart so den Zeitaufwand und die Kosten, die durch Beauftragung eines externen Service entstehen.



**CZ994A**  
**HP LaserJet Hefter/Stapler**  
 Der HP LaserJet Stapler/Stacker bietet automatische Heft- und Stapelfunktionen für mehr Effizienz und eine höhere Ausgabekapazität.



**CZ996A**  
**HP LaserJet Hefter/Stapler mit 2/4-Lochung**  
 Der HP LaserJet Stapler/Stacker mit 2/4-Lochung bietet automatische Heft- und Stapelfunktionen für mehr Effizienz und eine höhere Ausgabekapazität.

## Bestellinformationen



**HP LaserJet Enterprise M806dn Drucker (CZ244A)**  
 HP LaserJet M806dn; HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 34.500 Seiten); Hardware-Installationshandbuch, Supportinformationen, Garantiekarte; Druckerdokumentation und Treiber auf CD-ROM; Netzkabel



**HP LaserJet Enterprise M806x+ NFC/Wireless Direct-Drucker (D7P69A)**  
 HP LaserJet M806x+ Drucker; HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 34.500 Seiten); Hardware-Installationshandbuch, Supportinformationen, Garantiekarte; Druckerdokumentation und Treiber auf CD-ROM; Netzkabel; NFC-Modul



**HP LaserJet Enterprise M806x+ Drucker (CZ245A)**  
 HP LaserJet M806x+ Drucker; HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 34.500 Seiten); Hardware-Installationshandbuch, Supportinformationen, Garantiekarte; Druckerdokumentation und Treiber auf CD-ROM; Netzkabel

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

| Zubehör       |  |
|---------------|--|
| <b>C3F79A</b> | HP LaserJet 3500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität                          |
| <b>CZ285A</b> | HP LaserJet Broschürentool/Finishing-Tool                                      |
| <b>CZ994A</b> | HP LaserJet Hefter/Stapler   |
| <b>CZ996A</b> | HP LaserJet Hefter/Stapler mit 2/4-Lochung                                     |
| <b>C8091A</b> | HP Heftklammern (5000 Heftklammern) für Hefter-/Staplerzubehör                 |
| <b>CC383A</b> | HP Heftklammernmagazin mit 2000 Stück (2er-Packung) für Booklet Maker/Finisher |
| Konnektivität |  |
| <b>J8026A</b> | HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver                                    |
| <b>J8029A</b> | HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör                                 |

| Zubehör   |   |
|---|---|
| <b>C2H57A</b>   | HP LaserJet 220V Maintenance/Fuser Kit                    |
| <b>CF325X</b>   | HP 25X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge |
| Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 40.000 Standardseiten. Die Angaben zur Ergiebigkeit basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. |   |

| Service & Support |   |
|-------------------|---|
| <b>U8C50E</b>     | 3 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M806                                      |
| <b>U8C53E</b>     | 3 Jahre HP Hardwaresupport innerhalb von 4 Stunden, 9x5, für LaserJet Enterprise M806                               |
| <b>U8C51E</b>     | 4 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M806                                      |
| <b>U8C52E</b>     | 5 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M806                                      |
| <b>U8C71PE</b>    | 1 Jahr HP Hardwaresupport nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M806        |
| <b>U8C72PE</b>    | 2 Jahre HP Hardwaresupport nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag für LaserJet Enterprise M806       |
| <b>U8C73PE</b>    | 1 Jahr HP Hardwaresupport nach Ablauf der Gewährleistung innerhalb von 4 Stunden, 9x5, für LaserJet Enterprise M806 |

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>  
 Informationen zu Lösungen in Bezug auf Workflow, Geräteverwaltung etc. finden Sie im Global Solutions-Katalog: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)

Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie sich darauf verlassen, immer optimale Druckergebnisse zu erzielen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Druck- und Imaging-Umgebung zu erweitern, Ihre IT-Investitionen zu schützen und Ihr Business auszubauen – mit HP Care Pack Services bieten wir Ihnen professionelle Supportleistungen zu erschwinglichen Preisen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

# Technische Daten

|   |   |   |                             |
|---|---|---|-----------------------------|
| <b>Drucktechnologie</b>                         | Laser   |   |                             |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b>                     | DIN A4 Schwarzweiß: Bis zu 56 S./Min., Duplex: Bis zu 56 Bilder/Min.<br>A3 schwarz: Bis zu 28 S./Min.<br>Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (DIN A4): Nur 8,5 Sek.<br>Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erster Satz von Testdokumenten. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://hp.com/go/printerclaims">hp.com/go/printerclaims</a> . Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.  |   |                             |
| <b>Prozessor</b>                                | 800 MHz   |   |                             |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                          | 1 GB. Erweiterbar auf bis zu 1,5 GB über einen DIMM-Steckplatz mit 1 GB   |   |                             |
| <b>Festplatte</b>                               | Sichere HP Hochleistungsfestplatte, 320 GB (nur für D7P69A und CZ245A)  |   |                             |
| <b>Drucken</b>                                  | Qualität  | HP FastRes 1200 (1200 dpi Qualität), 600 x 600 dpi mit HP Resolution Enhancement Technologie  |                             |
|   | Auflösung   | Schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi   |                             |
|   | Druckersprachen   | HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (V 1.4)   |                             |
|   | Schriftarten/Fonts  | 105 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL; 92 interne skalierbare Schriften in HP PostScript Level 3 Emulation (Eurosymbol integriert); 1 interne Unicode-Schrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8 Schriften (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriften über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriften und IPDS Emulation sind unter <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar |                             |
|   | Druckleistung (monatlich, A4)   | Bis zu 300.000 Seiten   |                             |
|   | Empfohlenes monatliches Druckvolumen  | 10.000 bis 50.000   |                             |
|   | Druckränder (mm)  | Oben: 2,0 mm. Links: 2,0 mm. Rechts: 2,0 mm. Unten: 2,0 mm  |                             |
| <b>Druckmedienverarbeitung</b>                  | <b>Zufuhr:</b>  | <b>Kapazität</b>  | <b>Gewicht</b>              |
|   | Kassette 1  | Blatt: 100; Briefumschläge: 100; Etiketten: 100   | 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> |
|   | Kassette 2, 3   | Blatt: 500; Etiketten: Kleine Mengen  | 60 bis 199 g/m <sup>2</sup> |
|   | Kassette 4, 5   | <b>CZ244A:</b> Optionale Papierzuführung für hohe Kapazität, Fach 4: Blatt: 1500 (nur A4), Fach 5: Blatt: 2000 (nur A4); <b>D7P69A:</b> Papierzuführung für hohe Kapazität, Fach 4: Blatt: 1500 (nur A4), Fach 5: Blatt: 2000 (nur A4); <b>CZ245A:</b> als D7P69A Produkt; Blatt: Bis zu 600 Blatt. Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt   | 60 bis 199 g/m <sup>2</sup> |
|   | <b>Ausgabe:</b>   | Duplex-Druck: Automatisch (Standard)  |                             |
| <b>Druckmedientypen</b>                         | Papier (weiß, farbig, vorgedruckt, gelocht, aufgeraut, Recycling-Papier, Normalpapier, Briefbögen), Etiketten, Karten, Transparentfolien  |   |                             |
| <b>Schnittstellen und Konnektivität</b>         | Standard: <b>CZ244A:</b> 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness); 1 Hardware Integration Pocket; 2 interne USB-Hosts; <b>D7P69A:</b> 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Device; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 NFC/Wireless (inklusive Zubehör); 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness); 2 interne USB-Hosts; <b>CZ245A:</b> 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness); 1 Hardware Integration Pocket; 2 interne USB-Hosts;  |   |                             |
| <b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>         | Windows 8 (32 Bit/64 Bit), Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit), Windows XP (SP2 oder höher) (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008 (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2003 (SP1 oder höher) (32 Bit/64 Bit), Mac OS X Version 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion. Aktuelle Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie hier: <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">AirPrint™</a> ( <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">support.apple.com/kb/ht4356</a> ); Android (android.com); Citrix und Windows-Terminaldienste ( <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> ); HP ePrint-Softwaretreiber ( <a href="http://hp.com/go/eprintssoftware">hp.com/go/eprintssoftware</a> ) Linux (hplip.net); Novell (novell.com/print); SAP-Gerätetypen ( <a href="http://hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> ); SAP-Druck ( <a href="http://hp.com/go/sap/print">hp.com/go/sap/print</a> ); UNIX ( <a href="http://hp.com/go/unix">hp.com/go/unix</a> ); UNIX JetDirect ( <a href="http://hp.com/go/jetdirectunix_software">hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ). LaserJet Treiberinformationen und Support sind verfügbar unter: <a href="http://hp.com/support/ljM806">hp.com/support/ljM806</a> ; <a href="http://hp.com/go/hps">hp.com/go/hps</a> ; <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a>  |   |                             |
| <b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b> | HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 oder höher; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Windows 2000; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Novell® 5.1 oder höher; RED HAT Linux 7.x oder höher; Solaris® 2.5 oder höher (nur SPARC®-Systeme); SUSE Linux 8.x oder höher; Windows 2003 SP2+ (64 Bit), Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows Vista (32 Bit und 64 Bit); Kompatibel mit Windows Vista; Windows XP SP3+ (64 Bit); Windows XP SP3+ Home; Windows XP SP3+ Home; Windows XP SP3+ Professional; Windows XP SP3+ Professional und Windows Vista; Windows 7 SP1 oder höher (32 Bit und 64 Bit); Windows 8 (32 Bit und 64 Bit); Windows Server 2008 (32 Bit und 64 Bit) Windows Server 2008 R2 (64 Bit); Windows Server 2012 (64 Bit) (Für Kompatibilität mit Microsoft IPv6 verwenden Sie Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional und Windows Vista)   |   |                             |
| <b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>             | Windows 8, Windows 7 SP1+, Windows Vista, Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit), Windows XP (SP2+); CD-ROM- oder DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss (USB 1.1 oder 2.0) oder Netzwerkverbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hinweise zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> . Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB verfügbarer Speicherplatz auf der Festplatte; CD-ROM- oder DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss (USB 1.1 oder 2.0) oder Netzwerkverbindung (dem Betriebssystem entsprechende Systemanforderungen an die Hardware finden Sie unter <a href="http://apple.com">apple.com</a> )   |   |                             |
| <b>Standardssoftware</b>                        | Separater HP PCL 6 Druckertreiber, Mac SW Link to Web (Mac-Installationsprogramm), Windows-Installationsprogramm  |   |                             |
| <b>Bedienfeld</b>                               | 10,9-cm-LCD-Farbdisplay mit widerstandsfähigem Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete „Home“-Taste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Einfach zugänglicher USB-Anschluss; Hardware Integration Pocket (Schacht für Lösungsmodule);  |   |                             |
| <b>Stromversorgung</b>                          | Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 5,5 A. Energieverbrauch: 1000 Watt (beim Drucken), 38 Watt (Bereitschaftsmodus), 6,5 Watt (Ruhemodus), 2,2 Watt (Auto On/Auto Off), 0,3 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 4,0 kWh/Woche  |   |                             |
| <b>Maße (B x T x H)</b>                         | Ohne Verpackung: <b>CZ244A:</b> 1095 x 648 x 635 mm; <b>D7P69A:</b> 1095 x 715 x 1040 mm; <b>CZ245A:</b> 1095 x 715 x 1040 mm; Gepackt: <b>CZ244A:</b> 856 x 760 x 978 mm; <b>D7P69A:</b> 856 x 790 x 1368 mm; <b>CZ245A:</b> 856 x 790 x 1368 mm;  |   |                             |
| <b>Gewicht</b>                                  | Ohne Verpackung: <b>CZ244A:</b> 76,1 kg; <b>D7P69A:</b> 108,4 kg; <b>CZ245A:</b> 108,4 kg; Gepackt: <b>CZ244A:</b> 88,84 kg; <b>D7P69A:</b> 130,87 kg; <b>CZ245A:</b> 130,67 kg;  |   |                             |
| <b>Druckerverwaltung</b>                        | HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)   |   |                             |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                    | <b>CZ244A:</b> IdentityManagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1000 Benutzer-PIN-Codes, optional HP Access Control und erweiterte Authentifizierungslösungen von Drittanbietern (z. B. Ausweisesegeräte); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plugin, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMP V3, HTTPS, Zertifikate, Access Control List; Daten: Speicherverschlüsselung, SSL/TLS, verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschloss, USB-Anschlussdeaktivierung, Hardware Integration Pocket für Sicherheitslösungen; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Imaging & Printing Security Center; <b>D7P69A:</b> IdentityManagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1000 Benutzer-PIN-Codes, optional HP Access Control und erweiterte Authentifizierungslösungen von Drittanbietern (z. B. Ausweisesegeräte); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plugin, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMP V3, HTTPS, Zertifikate, Access Control List; Daten: Speicherverschlüsselung, sicheres Löschen (Secure Erase), SSL/TLS, verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschloss, USB-Anschlussdeaktivierung, Hardware Integration Pocket für Sicherheitslösungen; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Imaging & Printing Security Center; <b>CZ245A:</b> als D7P69A Produkt; |   |                             |
| <b>Betriebsumgebung</b>                         | Betriebstemperatur: 10 bis 32,5 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 32,5 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 40 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit  |   |                             |
| <b>Geräuschpegel</b>                            | Geräuschemissionen: 7,2 B(A); Schalldruckpegel: 55 dB(A)  |   |                             |
| <b>Prüfzeichen</b>                              | CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Klasse A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere EMV-Zertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes. Produktbescheinigungen: IEC 60950-1:2005 +A1; EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011; IEC 60825-1:2007 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt); EN 60825-1:2007 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt); GS-Zertifikat (Deutschland, Europa); IEC 62479:2010; EN 62479:2010; Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes. ENERGY STAR: Ja  |   |                             |
| <b>Garantie</b>                                 | 1 Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service; 24-Stunden-Support; Telefonischer Support an 7 Tagen in der Woche, Produkt: Ein Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service. Die Garantie kann – je nach den gesetzlichen Vorgaben im jeweiligen Land – variieren. Informationen zu den HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> .  |   |                             |

