

HP LaserJet Enterprise M806 Druckerserie



Top-Druckleistung, bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

Dieser A3 HP LaserJet verarbeitet schnell große Druckaufträge, mit extra hoher Zuführungskapazität und vielfältigen Optionen zur Papierhandhabung. Ganz einfach mobil drucken mit Wireless Direct Printing² und Touch-to-Print-Technologie³. Einfache Upgrades zum Schutz Ihrer Investitionen.



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 Seiten³. Zu den vielseitigen Papierhandhabungsoptionen gehören Hefter/Stapler/Locher und Broschüren-Finisher⁴.
- 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 Kinderspiel⁵.
- 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 Jetadmin⁶.
- Wenden Sie unternehmensweite Richtlinien an, um all Ihre HP Geräte zu schützen – mit HP Imaging and Printing Center⁷.
- Sichern Sie Ihre Drucker sofort mit HP Instant-on Security⁸, und schützen Sie die vertraulichen Daten, die an Ihren Drucker gesendet werden, mit der sicheren HP Hochleistungsfestplatte⁹.
- Mehr Sicherheit durch Authentifizierung der Nutzer direkt am Gerät.

Mehr Effizienz durch mobiles Drucken.

- Mobiles Drucken ist einfach mit Wireless Direct Printing². Aktivieren Sie die Touch-to-Print-Funktion auf einem mobilen Gerät³.
- Ermöglichen Sie Mitarbeitern das Drucken über mobile Geräte mit der integrierten Druckfunktion oder der HP ePrint App und Software¹⁰.
- Drucken mit Apple[®] leicht gemacht – lassen Sie Benutzer drahtlos von einem iPad[®], iPhone[®], oder iPod touch[®] aus drucken¹¹.



2-sided printing



Easy touchscreen



Auto On/Off
Technology



Wireless direct

Produktübersicht

HP LaserJet Enterprise M806 Druckerreihe

1. Intuitives Farbtouchscreen-Bedienfeld, 10,9 cm (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/m² (53 lb Hartpost)
11. Zugangsklappen auf der rechten Seite zum Beheben von Papierstaus
12. 800-MHz-Prozessor, 1 GB Standardspeicher
13. HP Sichere Hochleistungsfestplatte
14. Anschluss 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



Modell	HP LaserJet Enterprise M806dn Drucker	HP LaserJet Enterprise M806x+ Drucker
Produktnummer	CZ244A	CZ245A
100-Blatt-Mehrzweckzuführung	Ja	Ja
Zwei 500-Blatt-A3-Zufuhrfächer	Ja	Ja
3500 Blatt A4/Letter HCI	Optional	Ja
Broschüren-Finisher (CZ285A)*	Optional	Optional
Hefter/Stapler mit 2 Fächern (CZ994A)*	Optional	Optional
Hefter/Stapler/Locher mit 2 Fächern (CZ996A)*	Optional	Optional
Touch-to-Print und mobiler drahtloser Direktdruck	Optional	Optional
HP Sichere Hochleistungsfestplatte	Nicht verfügbar	Ja

*HCI muss installiert sein, damit Zubehör für die Endverarbeitung hinzugefügt werden kann.

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	C2H57A HP LaserJet Wartungs-/Fixierkit (220 V) Durchschnittliche Reichweite: 200.000 Seiten
	CF325X HP 25X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 34.500 Seiten (HP LaserJet M806 Drucker); 40.000 Seiten (HP LaserJet Enterprise MFP Flow M830).
Zubehör	CZ994A HP LaserJet Hefter/Stapler
	C8091A HP Heftklammern (5000 Heftklammern) für Hefter-/Staplerzubehör
	CC383A HP Heftklammernmagazin mit 2000 Stück (2er-Packung) für Booklet Maker/Finisher
	C3F79A HP LaserJet 3500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität
	CZ285A HP LaserJet Broschürentool/Finishing-Tool
	CZ996A HP LaserJet Hefter/Stapler mit 2/4-Lochung
Konnektivität	J8026A HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
	J8029A HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör
Service und Support	U8C59E 3 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M806, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U8C53E 3 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet Enterprise M806, innerhalb von 4 Stunden, 9x5
	U8C60E 4 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M806, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U8C61E 5 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M806, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U8C75PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für LaserJet M806, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U8C72PE 2 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet Enterprise M806, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag
	U8C73PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für LaserJet Enterprise M806, nach Garantieablauf, innerhalb von 4 Stunden, 9x5

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise M806dn Drucker	HP LaserJet Enterprise M806x+ Drucker
Produktnummer	CZ244A	CZ245A
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 56 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 56 Bilder/Min. Duplex (A4) Bis zu 28 S./Min. Schwarz (A3)	
Zeit für Ausgabe der ersten Seite	Nur 8,5 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit)	
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Schwarzweiß	
Drucktechnologie	Laser	
Druckbereich	Druckränder: Oben: 2,0 mm; Unten: 2,0 mm; Links: 2,0 mm; Rechts: 2,0 mm	
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (V 1.3)	
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobile Apps; HP Wireless Direct Printing (optional)	
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 300.000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 10.000 bis 50.000	
Duplex-Druck	Automatisch (Standard)	
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriftarten in HP PCL skalierbar; 92 interne skalierbare Schriftarten in HP PostScript Level 3 Emulation (Eurosymbol integriert); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-Schriftarten (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriftarten über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS Emulation sind unter hp.com/go/laserjetfonts verfügbar	
SureSupply-Unterstützung	Ja	
Prozessorgeschw.	800 MHz	
Anzeigegerät	10,9-cm-LCD-Farbdisplay mit resistivem Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete „Home“-Taste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Einfach zugänglicher USB-Anschluss; Hardware-Integrationsfach	
Netzwerkfähig	Standard (integrierte Ethernet Technologie)	
Arbeitsspeicher	Standard: 1 GB; Maximal: 1,5 GB	
Festplatte	Standard: Solid State-Laufwerk mit 8 GB	320 GB
Funktionen	Drucken	
Druckmedientypen	Papier (weiß, farbig, vorgedruckt, gelocht, aufgeraut, Recycling-Papier, Normalpapier, Briefbögen), Etiketten, Karten, Transparentfolien	
Papierformat	Benutzerdefiniert, metrisch: Fach 1: 98 x 191 bis 312 x 470 mm; Papierzuführung 2/3: 148 x 210 bis 297 x 431,8 mm; Optionale Papierzuführung für hohe Kapazität, Fach 4/5: 210 bis 297 mm Unterstützt, metrisch: Fach 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, Postkarten (JIS doppelt), Umschläge (DL, C5, B5); Papierzuführung 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Optionale Papierzuführung für hohe Kapazität, Fach 4/5:nur A4	Benutzerdefiniert, metrisch: Fach 1: 98 x 191 bis 312 x 470 mm; Papierzuführung 2/3: 148 x 210 bis 297 x 431,8 mm; Papierzuführung für hohe Kapazität, Fach 4/5: 210 bis 297 mm Unterstützt, metrisch: Fach 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, Postkarten (JIS doppelt), Umschläge (DL, C5, B5); Papierzuführung 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Papierzuführung für hohe Kapazität, Fach 4/5:nur A4
Papierhandhabung	Standardpapierzuführung: Zwei 500-Blatt-Papierzuführungen, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung Standardausgabe: 500-Blatt-Fach mit der Druckseite nach unten, 100-Blatt-Fach mit der Druckseite nach oben Optional/Zufuhr: Optionale 3500-Blatt-Papierzuführung für hohe Kapazität	Standardpapierzuführung: Zwei 500-Blatt-Papierzuführungen, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 3500-Blatt Papierzuführung für hohe Kapazität

Modell	HP LaserJet Enterprise M806dn Drucker	HP LaserJet Enterprise M806x+ Drucker
Produktnummer	CZ244A	CZ245A
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100; Briefumschläge: 100; Etiketten: 100 Fach 2: Blatt: 500; Etiketten: Kleine Mengen Fach 3: Optionale Papierzuführung für hohe Kapazität, Fach 4: Blatt: 1500 (nur A4), Fach 5: Blatt: 2000 (nur A4)	Fach 3: Papierzuführung für hohe Kapazität, Fach 4: Blatt: 1500 (nur A4), Fach 5: Blatt: 2000 (nur A4)
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 600 Blatt, Bis zu 100 Blatt Transparentfolien Maximal: Bis zu 3000 Blatt (optional mit Hefter/Stapler, Hefter/Stapler mit Locher oder Hefter/Stapler mit Broschüren-Finisher)	
Papiergewicht	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² ; Zuführung 2/3: 60 bis 199 g/m ² ; Optionale Papierzuführung für hohe Kapazität, Fach 4/5: 60 bis 199 g/m ²	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² ; Zuführung 2/3: 60 bis 199 g/m ² ; Papierzuführung für hohe Kapazität, Fach 4/5: 60 bis 199 g/m ²
Lieferumfang	HP LaserJet M806dn; HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 34.500 Seiten); Hardware-Installationshandbuch, Supportinformationen, Garantiekarte; Druckerdokumentation und Treiber auf CD-ROM; Netzkabel	HP LaserJet M806x+ Drucker; HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 34.500 Seiten); Hardware-Installationshandbuch, Supportinformationen, Garantiekarte; Druckerdokumentation und Treiber auf CD-ROM; Netzkabel
Ersatzkassetten	HP 25X Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 34.500 Seiten) CF325X	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6; Kompatibel mit Apple Bonjour (AirPrint), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode Management-Sicherheit: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Authentifizierung (802.1x EAP-PEAP, EAP-TLS)	
Kompatible Betriebssysteme	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: AirPrint™ (support.apple.com/kb/ht4356); Android (android.com); Citrix und Windows-Terminaldienste (hp.com/go/upd); HP ePrint-Softwaretreiber (hp.com/go/eprintssoftware) Linux (hplip.net); Novell (novell.com/print); SAP-Gerätetypen (hp.com/go/sap/drivers); SAP-Druck (hp.com/go/sap/print); UNIX (hp.com/go/unix); UNIX JetDirect (hp.com/go/jetdirectunix_software)	
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 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 microsoft.com Mac: 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 apple.com)	
Mitgelieferte Software	Separater HP PCL 6 Druckertreiber, Mac SW Link to Web (Mac-Installationsprogramm), Windows-Installationsprogramm	
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt Plug-in für WJA-10 IPsec-Konfigurationen, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, 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	
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	
Bedienfeld	10,9-cm-LCD-Farbdisplay mit resistivem Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete „Home“-Taste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Einfach zugänglicher USB-Anschluss; Hardware-Integrationsfach	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 1095 x 648 x 635 mm Maximal: 1390 x 648 x 655 mm	Minimal: 1095 x 715 x 1040 mm Maximal: 1390 x 715 x 1065 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	856 x 760 x 978 mm	
Druckergewicht	76,1 kg	108,4 kg
Paketgewicht	88,84 kg	130,67 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit	
Datenspeicher	Temperatur: 0 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 7,2 B(A); Schalldruckpegel: 55 dB(A)	
Stromversorgung	Voraussetzungen: 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 Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil	
Prüfzeichen	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 ENERGY STAR®-zertifiziert	
Garantie	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 hp.com/support.	

Fußnoten

¹ HP LaserJet Enterprise M806dn und M806x+ CZ245A können optional für den drahtlosen Direktdruck eingerichtet werden. Für das mobile Gerät kann eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Details finden Sie unter hp.com/go/wirelessprinting.; ² HP LaserJet Enterprise M806dn und M806x+ CZ245A können optional für die Touch-to-Print-Funktion eingerichtet werden. Mobile Geräte müssen NFC-Druckvorgänge (Near Field Communications) unterstützen.; ³ Eine Zufuhrkapazität von maximal 4.600 Blatt gehört beim HP LaserJet Enterprise M806x+ CZ245A zum Standard und ist für das HP LaserJet Enterprise M806dn Modell mit der optionalen 3.500-Blatt-Papierzuführung für hohe Kapazität verfügbar.; ⁴ Hefter/Stapler mit 2 Fächern, Hefter/Stapler/Locher mit 2 Fächern und Broschürenherstellung 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.; ⁵ HP Web Jetadmin ist kostenlos und steht unter folgender Adresse zum Download zur Verfügung: www.hp.com/go/webjetadmin.; ⁷ HP Imaging and Printing Security Center muss separat erworben werden.; ⁸ HP Instant-on Security ist Teil des HP Imaging and Printing Security Center, das separat erworben werden muss.; ⁹ Sichere HP Hochleistungsfestplatte ist für den HP LaserJet Enterprise M806dn nicht verfügbar und kann nicht separat erworben werden.; ¹⁰ 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 zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Service-Provider. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting.; ¹¹ Unterstützt OS X® Lion, OS X Mountain Lion und die folgenden Geräte unter iOS 4.2 oder höher: iPad® (alle Modelle), iPhone® (3GS oder neuere Modelle) und iPod touch® (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® Inc. in den USA und in anderen Ländern. AirPrint™ und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple® Inc.



<http://www.hp.com/de>

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Veröffentlicht in EMEA 10/14 4AA4-7714DEE

