

# HP LaserJet Enterprise M506 Serie



## Unübertroffene Leistung. Höchste Sicherheit.

Erledigen Sie Ihre Aufgaben schneller mit einem Drucker, der sofort startklar und energieeffizient ist.<sup>1</sup> Die Gerätesicherheit auf mehreren Ebenen schützt vor Bedrohungen.<sup>2</sup> Mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence und diesem Drucker können Sie mehr Seiten in hoher Qualität drucken.<sup>3</sup>



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC

### Schneller Arbeiten und geringerer Energieverbrauch

- Warten Sie nicht länger auf Dokumente. Drucken Sie die erste Seite in nur 8,5 Sekunden direkt aus dem energieeffizienten Energiesparmodus.
- Erledigen Sie Ihre Druckaufträge in Höchstgeschwindigkeit auf einer Vielzahl an Medien. Drucken Sie beidseitig ohne dabei Leistungseinbußen durch Verzögerungen in Kauf nehmen zu müssen.
- Jetzt über 20 % kleiner – dieser Drucker hat einen geringen Platzbedarf und arbeitet geräuscharm.<sup>4</sup>

### Unübertroffene Sicherheit und Verwaltung für Ihren Druckerbestand

- Integrierte Funktionen erkennen Sicherheitsrisiken und beheben Probleme, sodass Ihr Drucker jederzeit geschützt ist.<sup>2</sup>
- Schützen Sie vertrauliche Daten bei der Übertragung und auf dem Drucker mit integrierten und optionalen Sicherheitsfunktionen.<sup>2</sup>
- Schützen Sie vertrauliche Geschäftsdaten mit integrierten und optionalen HP JetAdvantage Sicherheitslösungen.<sup>5</sup>
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin<sup>6</sup> – für mehr geschäftliche Effektivität.

### Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.

- Drucken Sie gestochen scharfe Texte, satte Schwarztöne und beeindruckende Grafiken mit dem Schwarz-Toner für hohe Genauigkeit.
- Mehr Leistung. Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence liefern mehr Seiten pro Kartusche als Vorgängerprodukte.<sup>3</sup>
- Erzielen Sie mit einer Auswahl von JetIntelligence-Druckpatronen für jedes Budget, die professionellen Ergebnisse, die Sie von HP erwarten.<sup>7</sup>
- Schützen Sie sich vor Betrug mit einer Technologie zur Kartuschenauthentifizierung und stellen Sie sicher, dass Sie die echte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlen.

### Konnektivität mit sicheren mobilen Druckfunktionen

- Nutzen Sie Wireless Direct-Druck mit 128 Bit-Verschlüsselung für mobile Geräte – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.<sup>8</sup>
- Drucken Sie per Fingertipp von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät auf dem Drucker – kein Netzwerk erforderlich.<sup>9</sup>
- Greifen Sie auf Ressourcen zu, drucken und teilen Sie diese – ganz problemlos mit Ethernet- und optionalen Wireless-Netzwerkfunktionen.<sup>10</sup>

## Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise M506x

1. Intuitives, schwenkbares VGA-Farbbedienfeld mit 10,9 cm Diagonale für optimale Lesbarkeit
2. Starttaste (zur Rückkehr zum Startbildschirm)
3. 250-Blatt-Ausgabefach
4. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Drucken von Dateien
5. Zugang zur Original HP Tonerkartusche mit JetIntelligence über die obere Abdeckung
6. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
7. Zwei 550-Blatt-Papierzuführungen für eine Gesamtkapazität von 1200 Blatt
8. Hardware-Integrationsfach (HIP) zur Integration von Lösungsmodulen<sup>1</sup> (erfordert den Erwerb von Zubehör für interne HP USB-Anschlüsse)
9. Integriertes Wireless Direct<sup>2</sup>/NFC Touch-to-Print
10. Praktischer Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite
11. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
12. Hintere Klappe (Zugriff auf Druckpfad)
13. 512 MB Standardspeicher (erweiterbar auf 1,5 GB) und 1,2 GHz Prozessor
14. Anschluss für optionales Kensington-Schloss
15. HP Jetdirect Gigabit/Fast Ethernet Printserver (integriert)
16. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (zum Anschließen von Produkten anderer Hersteller)
17. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss



## Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Enterprise M506dn	HP LaserJet Enterprise M506x
Produktnummer	F2A69A	F2A70A
Druckgeschwindigkeit, A4	Bis zu 43 S./Min.	Bis zu 43 S./Min.
Duplex-Druckgeschwindigkeit, A4	34 Bilder/Min.	34 Bilder/Min.
Bedienfeld	4-zeiliges Display mit Tastenfeld	10,9-cm-Farb-Touchscreen
Sichere HP Hochleistungsfestplatte	Optional	Optional
Zufuhrkapazität Standard/Maximum	650/2.300 Blatt	1.200/2.300 Blatt
Einbauschacht für Lösungsmodule (erfordert den Erwerb von Zubehör für interne HP USB-Anschlüsse)	Ja	Ja
Beidseitiger Druck	Automatisch	Automatisch
Wireless Direct/NFC	Optional	Ja
Blauer Engel und ENERGY STAR®-zertifiziert	Ja	Ja

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>CF287X</b> Original HP 87X Schwarz LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 18000 Seiten
	<b>CF287A</b> Original HP 87A Schwarz LaserJet Tonerkartusche 9.000 Seiten
<b>Zubehör</b>	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
	<b>B5L29A</b> HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	<b>F2A72A</b> HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach
	<b>F2A73A</b> HP LaserJet Druckerschrank
	<b>F2A87A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
	<b>F5S62A</b> HP Trusted Platform Module-Einheit
	<b>G6W84A</b> HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM
<b>Konnektivität</b>	<b>J8030A</b> HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>U8PK3E</b> HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M506, 3 Jahre <b>U8PK4E</b> HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M506, 4 Jahre <b>U8PK5E</b> HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M506, 5 Jahre <b>U8PL9PE</b> HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M506, 1 Jahr <b>U8PMOPE</b> HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M506, 2 Jahre

## Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise M506dn	HP LaserJet Enterprise M506x
<b>Produktnummer</b>	F2A69A	F2A70A
<b>Funktionen</b>	Drucken	
<b>Bedienfeld</b>	4-zeiliges Farb-LCD; 19 Tasten (Job abbrechen, Aufwärts- und Abwärtspeile, Auswahl, Zurück, Startseite, 12-Tasten-Feld und Hilfe); 3 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit, Beschäftigt)	10,9 cm (4,3 Zoll) Farbgrafik-Touchscreen
<b>Drucken</b>		
Drucktechnologie	Laser	
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 43 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 34 Bilder/Min.	
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> In nur 5,9 Sekunden; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 8,1 Sekunden	
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Technologie:</b> 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Monatliche Leistungskapazität <sup>3</sup>	Bis zu 150.000 Seiten (DIN A4); <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen<sup>4</sup>:</b> 2.000 bis 7.500	
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	FutureSmart Firmware, Open Extensibility Platform, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, leicht zugänglicher USB-Anschluss, beidseitiges Drucken, JetIntelligence Kartuschen, Mopria-zertifiziert, Apple AirPrint™, HP ePrint, Hardware-Integrationsfach, Onlinehilfe	FutureSmart Firmware, Open Extensibility Platform, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, leicht zugänglicher USB-Anschluss, beidseitiges Drucken, JetIntelligence Kartuschen, Mopria-zertifiziert, Wireless Direct, NFC-Touch-to-Print, Apple AirPrint™, HP ePrint, Hardware-Integrationsfach, Onlinehilfe
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur über das Web verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.7)	
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, skalierbar in HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); Eine interne Unicode-Schrift (Andale Mono World Type); Zwei 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://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar	
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm	
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)	
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz	
<b>Konnektivität</b>		
Standard	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Integrierter Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T	
Optional	HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A; HP Jetdirect 3000W NFC/Wireless-Zubehör J8030A	HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A
Wireless	Optional, Aktivierung erfolgt mit dem Kauf von Hardwarezubehör	Ja, integriertes NFC-Touch-to-Print; Wireless Direct Printing
Funktion für mobiles Drucken <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; NFC Touch-to-Print; Wireless Direct Printing
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0	
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)	
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 512 MB; <b>Maximal:</b> 1,5 GB	
<b>Druckmedienverarbeitung</b>		
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 2; <b>Maximal:</b> 5	<b>Standard:</b> 3; <b>Maximal:</b> 5
Medientypen	Papier (weiß, Papier, Briefbögen, Normalpapier, vorgedruckt, gelocht, Recycling-Papier, aufgeraut), Briefumschläge, Etiketten, Karten, Transparentfolien, anwenderspezifisch	
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; 550-Blatt-Zufuhrfach 2: 105 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionales 550-Blatt-Zufuhrfach 3+: 105 x 148 bis 216 x 356 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm, Postkarten (JIS Single und Double), Briefumschläge (DL, C5, C6, B5); Fach 2: A4, A5, B5, Double-Postkarte; Optionale Fächer 3+: A4, B5, Double-Postkarte; Optionale automatische Duplexeinheit: A4	
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1, 550-Blatt-Zufuhrfach 2, automatischer beidseitiger Druck <b>Standardausgabe:</b> 250-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> Bis zu drei optionale 550-Blatt-Papierzuführungen	

Modell	HP LaserJet Enterprise M506dn	HP LaserJet Enterprise M506x
Produktnummer	F2A69A	F2A70A
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 200 g/m <sup>2</sup> ; Fach 2+: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>	
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blätter: 100; Briefumschläge: 10 <b>Fach 2:</b> Blätter: 550 <b>Maximal:</b> Bis zu 2300 Blatt	<b>Fach 1:</b> Blätter: 100; Briefumschläge: 10 <b>Fach 2:</b> Blätter: 550 <b>Fach 3:</b> Blätter: 550 <b>Maximal:</b> Bis zu 2300 Blatt
Kapazität des Ausgabefachs	<b>Standard:</b> Bis zu 250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 75 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt	
Kompatible Betriebssysteme	Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mac OS (HP Druckertreiber sind auf <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> und im Apple Store verfügbar): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX	
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2008 R2 64 Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Mit dem Universal Print Driver (UPD) oder produktspezifischen Treibern von HP.com kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2012/2012 R2 64 Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32/64 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (unter Windows Server 2003/2003R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3); Citrix (unter Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (unter Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell-Clients ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ): Windows 8 (32/64 Bit) empfohlen v5.86+, 8.1 empfohlen v5.94+, Windows 7 (32/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows Vista (32/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows XP / SP3 (nur 32 Bit) empfohlen v5.82+	
Mindestsystemanforderungen	<b>Windows:</b> Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerk- oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher; Betriebssystem-kompatible Hardware (Informationen zu den Hardware-Systemvoraussetzungen finden Sie unter <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ); <b>Mac:</b> Mac OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 GB freier Festplattenspeicher; Betriebssystem-kompatible Hardware (Informationen zu den Hardware-Systemvoraussetzungen finden Sie unter <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> )	
Software im Lieferumfang enthalten	Für Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installations-/Deinstallationsprogramm, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Update, Assistent zum Registrieren von Produkten, HP Web Services Assist (HP Connected), Online-Benutzerhandbücher; Für Macintosh-Betriebssysteme: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> oder OS App Source für LaserJet Software um)	
Sicherheitsmanagement	Sicherheitsmanagement: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützt die WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in	
Druckerverwaltung	Druckerverwaltung; Ressourcen-Kit für Drucker-Administrator (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin Software; HP Proxy Agent Software; HP JetAdvantage Security Manager.	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 418 x 376 x 298 mm; <b>Maximal:</b> 418 x 639 x 298 mm	<b>Minimal:</b> 418 x 376 x 481 mm; <b>Maximal:</b> 418 x 639 x 481 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	497 x 398 x 466 mm	564 x 498 x 713 mm
Druckergewicht	11,8 kg	15,8 kg
Verpackungsgewicht	14,6 kg	22,1 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 15 bis 32,5 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Datenspeicher</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 60°C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Geräuschpegel<sup>6</sup></b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,8 B(A); <b>Schalldruckpegel:</b> 54 dB(A)	
<b>Stromversorgung<sup>7</sup></b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 200 bis 240 VAC, 50 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 741,98 Watt (beim Drucken), 13,72 Watt (Bereitschaftsmodus), 2,51 Watt (Ruhemodus), 0,08 Watt (Auto-Off-Modus), 0,08 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 1,824 kWh/Woche (Blauer Engel); 1,886 kWh/Woche (Energy Star); <b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil	
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie	
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22:2008 (international) – Klasse A; EN 55022:2010 (EU) – Klasse A; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMV-Richtlinie 2004/108/EG; Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; <b>Entspricht dem Blauen Engel:</b> Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	CISPR 22:2008 (international) – Klasse A; EN 55022:2010 (EU) – Klasse A; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMV-Richtlinie 2004/108/EG; Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; <b>Entspricht dem Blauen Engel:</b> Ja; Blauer Engel RAL-UZ 205
<b>Lieferumfang<sup>8</sup></b>	HP LaserJet Enterprise M506dn Drucker; HP LaserJet Starter-Tonerkartusche Schwarz (6.000 Seiten); CDs mit Software und elektronischer Dokumentation; Garantiebroschüren; HIGS; Erratas	HP LaserJet Enterprise M506x Drucker; HP LaserJet Starter-Tonerkartusche Schwarz (6.000 Seiten); CDs mit Software und elektronischer Dokumentation; Garantiebroschüren; HIGS; Erratas; 550-Blatt-Papierzuführung
<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .	

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Basierend auf internen HP Tests, in denen die Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus und die Duplex-Druckgeschwindigkeit der drei führenden Wettbewerber geprüft wurde (8/2015). Gemäß Geräteeinstellungen. Die tatsächlichen Werte können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/ljclaims>.
- <sup>2</sup> Höhere Seitenreichweite als bei Vorgängerkartuschen, basierend auf einem Reichweitenvergleich zwischen Original HP 55X Schwarz LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite mit Original HP 87X Schwarz LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.
- <sup>3</sup> Höhere Seitenreichweite als bei Vorgängerkartuschen, basierend auf einem Reichweitenvergleich zwischen HP 55X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und HP 87X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.
- <sup>4</sup> Im Vergleich zum HP LaserJet Enterprise P3015.
- <sup>5</sup> Einige Lösungen müssen heruntergeladen oder separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- <sup>6</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>7</sup> HP 87X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.
- <sup>8</sup> Wireless Direct-Druck ist nur beim HP LaserJet Enterprise M506x standardmäßig verfügbar. Erfordert den Erwerb von optionalem HP Jetdirect 3000W NFC-/Wireless Direct-Zubehör für den HP LaserJet Enterprise M506dn. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFPs oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>9</sup> Die NFC/Touch-to-Print-Funktion ist nur beim HP LaserJet Enterprise M506x standardmäßig verfügbar. Erfordert den Erwerb von optionalem HP Jetdirect 3000W NFC-/Wireless Direct-Zubehör für den HP LaserJet Enterprise M506dn. Das mobile Gerät muss das Drucken über NFC (Near Field Communication) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>10</sup> Für Wireless-Netzwerke ist der Erwerb des HP Jetdirect 2900nw Print Server erforderlich. Die Wireless-Leistung ist von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt abhängig. Sie kann bei aktiven VPN-Verbindungen begrenzt sein.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
- <sup>2</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Eingangsspannung, Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>3</sup> Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
- <sup>4</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- <sup>5</sup> Geräte mit AirPrint™ und iOS 4.2 oder einer aktuelleren Version erfordern eine 802.11-Wireless-Netzwerkverbindung zum Drucker. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple® Inc. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint-Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>6</sup> Für Angaben zur Geräuschemission sind Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: dn-Modell, einseitiger Druck, 43 S./Min. bei Papier im Format A4.
- <sup>7</sup> Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt.
- <sup>8</sup> Die angegebene Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>. Die im Lieferumfang enthaltene Kartusche der HP LaserJet Enterprise M506 Serie kann eine höhere Reichweite haben als für Druckereinheiten, die vor 2017 hergestellt wurden, angegeben ist.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA6-1117DEE, April 2018

