



HP LaserJet Enterprise M507x (1PV88A)



Übersicht

Handhaben Sie Geschäftslösungen auf sichere Weise und helfen Sie mit HP EcoSmart Toner, Energie zu sparen.

Wählen Sie einen HP LaserJet Enterprise Drucker, der entwickelt wurde, um Geschäftslösungen sicher und effizient zu handhaben und mit dem HP EcoSmart Schwarz Toner Energie zu sparen. Bewältigen Sie mühelos die Anforderungen Ihres wachsenden Unternehmens mit einem Drucker, auf den Sie zählen können.[1]

Die weltweit höchste Drucksicherheit[2]

Jeder Drucker in Ihrer Flotte überprüft seinen Betriebscode und repariert sich selbst nach Angriffen.

Eine ganze Flotte unter Ihrer Kontrolle

Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin[5] – zur Steigerung der Unternehmenseffizienz.

Niedrige Kosten, niedriger Energieverbrauch

Bleiben Sie mit zuverlässigen Tonerkartuschen produktiv und sparen Sie Energie, indem Sie mit HP EcoSmart Toner drucken.[1]

Mehr Produktivität für ein erfolgreiches Unternehmen

Senden Sie Druckaufträge von unterwegs und geben Sie die Ausdrücke sicher auf einem HP Roam-fähigen Office-Drucker aus. [7]

Leistungsmerkmale

Niedriger Stromverbrauch

Die weltweit höchste Drucksicherheit.^[2]

Robuste Mobilität

Verbesserte Benutzeroberfläche

Verwaltbarkeit im Unternehmen

Verbesserte Workflows

[1] Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/roam.

[2] Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2018 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

[5] HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

[7] 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>.

[2] Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2018 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

Technische Daten

Technologien zur Druckauflösung	300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Druckqualität schwarzweiß (optimal)	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)	Bis zu 43 Seiten/Min. (Standard); Bis zu 50 Seiten/Min. (HP High Speed)
Geschwindigkeit	Druckgeschwindigkeit bis zu 45 S./Min. in Schwarzweiß
Funktionen	Drucken
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 150.000 Seiten
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Ersatzkassetten	CF289A HP 89A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (5.000 Seiten); CF289X HP 89X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (10.000 Seiten); CF289Y HP 89Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit extrahoher Reichweite (20.000 Seiten)
Verbrauchsmaterialmerkmal	HP JetIntelligence Druckpatrone
Konnektivität, Standard	1 Highspeed-USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Highspeed-USB 2.0-Host-Anschlüsse; 1 Gigabit Ethernet; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy
Konnektivität, optional	Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n Wireless-Netzwerk und zweiter Ethernet-Anschluss integriert.
Netzwerkfunktionen	HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
Wireless-Funktionalität	Ja, integriertes Wi-Fi mit Dual-Band-Wireless-Station- und Wi-Fi Direct-Funktion und BLE.
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-zertifiziert; Optional ROAM für einfaches Drucken; Wi-Fi® Direct-Druck
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print; Google Cloud Print; Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatsverwaltung, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur erhältlich unter http://www.hp.com , http://www.123.hp.com

Kompatible Betriebssysteme	Windows Client OS (32/64-Bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Separater PCL6 Druckertreiber, Weitere Information über die unterstützten Betriebssysteme unter http://support.hp.com , geben Sie Ihren Produktnamen ein, wählen Sie Suchen, klicken Sie auf Benutzerleitfaden, geben Sie Ihren Produktnamen ein und suchen Sie nach Benutzerleitfaden, für Ihr/en (Produktname) - Benutzerleitfaden, suchen Sie nach dem Abschnitt der unterstützten Betriebssysteme, UPD PCL6 / PS Druckertreiber - unterstützte Betriebssysteme, weitere Information über die unterstützten Betriebssysteme unter http://www.hp.com/go/upd
Umwelt	Quecksilberfrei
ENERGY-STAR-zertifiziert	Ja
Energieeffizienz	Blauer Engel; EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR®-qualifiziert
Entspricht dem Blauen Engel	Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – nur bei Verwendung von Original HP Zubehör gewährleistet
Anzeigebereich (metrisch)	95,04 x 53,86 mm
Anzeigegerät	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 10,92 cm Diagonale (4,3 Zoll); Drehbar (anpassbarer Winkel)
Mindestabmessungen (B x T x H)	418 x 376 x 481 mm
Gewicht	16,34 kg (Mit Tonerkartuschen)
Energieverbrauch	601 (aktives Drucken) 7,60 (Bereitschaftsmodus), 2,61 Watt (Ruhemodus), 0,06 Watt (Auto-Off), 0,06 Watt (aus), Auto Off/Wake on LAN 0,73 Watt ^[6]
Netzteiltyp	Integriertes 115-V- oder 220-V-Netzteil
Lieferumfang	HP LaserJet Enterprise M507x Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (5.000 Seiten); Flyer mit gesetzlichen Informationen (ersetzt CD); Flyer zum Entpacken; Installationshandbuch; Netzkabel; Garantiekarten; Support-Flyer/Liste der Telefonnummern ^[8]
Services (Care Pack)	UB6Z2E HP Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M507, 3 Jahre; UB6Z3E HP Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M507, 4 Jahre; UB6Z4E HP Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M507, 5 Jahre; UB7A4PE HP Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien nach Garantieablauf für LaserJet Enterprise M507, 1 Jahr; UB7A5PE HP Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien nach Garantieablauf für LaserJet Enterprise M507, 2 Jahre
Garantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter http://www.hp.com/support .

Zusätzliche Spezifikationen

Anzahl der Druckpatronen	1 (Schwarz)
Aufwärmzeit	150 Sek.
Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)	Nur 5,9 Sek.
Ausgabe der ersten Seite, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)	Nur 10 Sek.
Ausgabefachkapazität	Bis zu 250 Blatt
Automatischer Papiersensor	Nein
Bedienfeld	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 10,92 cm Diagonale (4,3 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Startanzeige (Taste)
Benutzeranzahl	5–15 Benutzer
Bester typischer Stromverbrauch	1,257 kWh/Woche (Blauer Engel); 0,420 kWh/Woche (Energy Star 3.0)
Bester typischer Stromverbrauch, Fußnote	Beste TEC gilt nicht für ES 2.0 TEC. Diese Messung wurde mit der für Energieeffizienz optimierten Druckerkonfiguration durchgeführt. Minimum Sleep Delay wurde verwendet, Wi-Fi Direct wurde deaktiviert und Active I/O – Energy Efficient Ethernet wurde verwendet.
Breite (metrisch)	418
Datenblatt Foto 1	Publication photos/HP LaserJet Enterprise M507x_1PV88A_main.jpg
Datenblatt Foto 2	Publication photos/HP LaserJet Enterprise M507x_1PV88A_main.jpg
Datenblatt Foto 3	Publication photos/HP LaserJet Enterprise M507_Kobe_wap.jpg
Datenblatt Foto 4	Publication logos/Low_energy_thin_icon.jpg
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/Color_touchscreen_thin_icon.jpg
Druckauflösung schwarz (feine Linien)	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Druckersprachen	HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (v 1.7), Apple AirPrint™
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver (Treiberkonfigurationsprogramm – Dienstprogramm zur Treiberbereitstellung – Managed Printing Administrator)
Druckfarben	Nein
Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)	Bis zu 34 Bilder/Min.
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Querformat, A5)	Bis zu 65 Seiten pro Min.
Druckgeschwindigkeit, Fußnote (A5)	[11]
Druckqualität schwarzweiß (normal)	Bis zu 600 x 600 dpi

Drucktechnologie	Laser
Drucktechnologie	Laser
Elektromagnetische Verträglichkeit	CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2012 (International) – Klasse A, EN 55032:2012 – Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (EU), EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Ausgabe 6 Klasse A, andere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes.
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (betriebsbereit)	24 dB(A)
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (in Betrieb, Drucken)	54 dB(A)
Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb	15 bis 27 °C
Empfohlenes Mediengewicht (Duplex)	60 bis 120 g/m ²
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	2.000 bis 7.500 ^[4]
Finishing der Ausgabe	Einzelblattzufuhr
Foto (Produktfoto, jpg, 70x100)	Printing and Digital Imaging/CB515A_70x100.jpg
Geräuschemission (aktiv, Drucken)	6,8 B(A)
Geräuschemission (betriebsbereit)	3,9 B(A)
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Fach 1: 60 bis 200 g/m ² ; Fach 2, 3: 60 bis 120 g/m ²
Harmonized tariff schedule code	84433210000
Herkunftsland	Hergestellt auf den Philippinen

Herunterladbare Software

Von <http://www.123.hp.com>, HP Easy Start (geführte Softwareinstallation für Windows und Mac), von <http://www.hp.com> für Windows OS, Full-Solution Software und Treiber, Basic-Solution Software und Treiber, HP PCL6 XPS Discrete Print Driver, Produktdokumentation und Support, von <http://www.hp.com> für Mac OS, HP Easy Start (geführte Softwareinstallation), HP Mac PS Print Driver, HP Easy Admin, für Mobile OS, iOS Weitere Information unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>, Android Weitere Information unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>, von <http://www.hp.com> für Druckeradministratoren, Printer Administrator Resource Kit (Dienstprogramm für Treiberkonfiguration - Dienstprogramm für Treiberbereitstellung - Administrator für verwaltetes Drucken), HP Universal Print Drivers PCL6 GDI & PS GDI für Windows, HP ePrint Software (mobiler Treiber für Windows), weitere Informationen zu SAP-Druckertreibern unter <http://www.support.hp.com/us-en/document/c05051702>, HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP Roam, HPLIP Linux-Druckertreiber weitere Informationen unter <http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html>, Unix Model Script-Druckertreiber weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/unixmodelscripts>, ReadIris von <http://www.123.hp.com>, HP Easy Start (geführte Softwareinstallation für Windows und Mac), von <http://www.hp.com> für Windows OS, Full-Solution Software und Treiber, Basic-Solution Software und Treiber, HP PCL6 XPS Discrete Print Driver, Produktdokumentation und Support, von <http://www.hp.com> für Mac OS, HP Easy Start (geführte Softwareinstallation), HP Mac PS Print Driver, HP Easy Admin, für Mobile OS, iOS weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>, Android weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>, von <http://hp.com> für Druckeradministratoren, Printer Administrator Resource Kit (Dienstprogramm für Treiberkonfiguration - Dienstprogramm für Treiberbereitstellung - Administrator für verwaltetes Drucken), HP Universal Print Drivers PCL6 GDI & PS GDI für Windows, HP ePrint Software (Mobile Driver for Windows), SAP-Druckertreiber weitere Informationen unter <http://www.support.hp.com/us-en/document/c05051702>, HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP Roam, HPLIP Linux-Druckertreiber weitere Informationen unter <http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html>, Unix Model Script-Druckertreiber weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/unixmodelscripts>, ReadIris

Hinweis zur Druckleistung

Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten 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.

Höhe (metrisch)

481

Interner Speicher

Optionale, verschlüsselte Festplatte mit mindestens 500 GB

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit Zertifizierung - bis zu Citrix Server 7.18; weitere Informationen finden Sie unter: http://citrixready.citrix.com ; Weitere Informationen zu Linux finden Sie unter: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Weitere Informationen zu Unix finden Sie unter: http://hp.com/go/unixmodelscripts ; Informationen zu UPD PCL6 / PS Druckertreibern, die kompatible Netzwerkbetriebssysteme unterstützen, finden Sie unter: http://www.hp.com/go/upd
Lagertemperatur	-20 bis 40 °C
Linker Rand (DIN A4)	4,3 mm
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Mac kompatibel	Ja
Maximale Abmessungen (B x T x H)	418 x 639 x 481 mm
Maximale Ausgabekapazität (Blätter)	Bis zu 250 Blatt
Maximale Breite (metrisch)	418
Maximale Höhe (metrisch)	481
Maximale Speicherkapazität	1,5 GB max. Speicher, wenn Zubehör-DIMM installiert ist
Maximale Tiefe (metrisch)	639
Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)	Bis zu 2.300 Blatt
Maximaler Druckbereich	212 x 352 mm
Medienformat, Fach 1	A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); 16K; Postkarten (JIS Single und Double); Briefumschläge (B5, C5, C6, DL); 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm
Medienformat, Fach 2	A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS); B6 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K; Postkarten (JIS Double); 105 x 148 bis 215,9 x 355,6 mm
Medienformat, Fach 3	A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS); B6 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K; Postkarten (JIS Double); 105 x 148 bis 215,9 x 355,6 mm
Medienformate, einstellbar	Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm; Fach 2: 105 x 148 bis 215,9 x 355,6 mm; Optionales 550-Blatt-Fach: 105 x 148 bis 215,9 x 355,6 mm
Mediengewicht (Einschub 1)	60 bis 200 g/m ²
Mediengewicht (Einschub 2)	60 bis 120 g/m ²
Mediengewicht (Einschub 3)	60 bis 120 g/m ²
Medientyp und Kapazität, Fach 1	Blatt: 100; Transparentfolien: 50; Umschläge: 10
Medientyp und Kapazität, Fach 2	Blatt: 550
Medientyp und Kapazität, Fach 3	Blatt: 550
Medientypen	Papier (Bond-Papier, farbig, Normalpapier, vorbedruckt, vorgelocht, recycelt, rau); Umschläge; Etiketten; Karton; Transparentfolien; Benutzerdefiniert

Mindestsystemanforderungen	2 GB verfügbarer Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet-Browser, zusätzliche Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.microsoft.com
Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh	2 GB verfügbarer Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter http://www.apple.com
Mit Kabel	Nein, USB-Kabel separat erhältlich
Oberer Rand (DIN A4)	4,3 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	671 x 497 x 465 mm
Paketgewicht	22,6 kg
Papierfachkapazität	1200
Papierfächer, Standard	3
Papierfächer, maximal	5
Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard	250-Blatt-Ausgabefach
Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard	Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, Zufuhrfächer 2 und 3 für 550 Blatt, automatischer beidseitiger Druck
Papierhandhabung – Papiereingabe, optional	Bis zu 2 optionale 550-Blatt-Papierzuführungen
Papierzuführungskapazität	Bis zu 1.200 Blatt
Plug and Play	HP Smart Install
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Publikationsnummer des Datenblatts	4AA7-4668
Rechter Rand (DIN A4)	4,3 mm
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, skalierbar in HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); 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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar
Sicherheit	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (EU); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (Klasse 1 Laserprodukt); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU mit CE-Kennzeichnung (Europa); GS-Zertifikat (Deutschland, Europa); Einhaltung der Laser-Sicherheitsstandards 21 CFR 1040.10 und 1040.11, ausgenommen Abweichungen gemäß Laser-Hinweis Nr. 50 vom 24. Juni 2007; weitere Sicherheitszulassungen gemäß Anforderungen der jeweiligen Länder.

Sicherheitsmanagement

Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung; 1000 Benutzer-PIN-Codes; Optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B. Ausweisleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat; Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützt WJA-10-IPsec-Konfigurations-Plug-in; 802.1x-Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Zertifikate; Zugriffssteuerungsliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte kryptographische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldeinformationen; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschaft für Sicherheitslösungen; Angriffserkennung mithilfe der Red Balloon-Sicherheitstechnologie – dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe; Sicherer Systemstart mit SureStart – BIOS-Integritätsprüfung mit automatischer Fehlerbehebung; Whitelisting – lädt nur bekannten fehlerfreien Code (DLLs, EXE-Dateien ...); Connection Inspector – hilft bei der Prüfung, ob Netzwerkverbindungen zum Gerät sicher sind; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Security Plugin für Microsoft SCCM; Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden in ArcSight, Splunk und McAfee(ESM) SIEMs verarbeitet und können dort abgerufen werden

Speicher	512 MB
Speichererweiterung	Erweiterbar auf 1,5 GB über ein 90-poliges SlimDIMM-Zubehör
Speichersteckplätze	1 Steckplatz, DDR3 Slim DIMM, 90-polig
Standardausgabekapazität (Briefumschläge)	Bis zu 10 Umschläge
Standardausgabekapazität (Transparentfolien)	Bis zu 75 Blatt
Standardmedienformate (Duplex)	A4; Oficio; RA4
Standardzufuhrkapazität (Briefumschläge)	Bis zu 10 Umschläge
Stromversorgung	Eingangsspannung: 220 bis 240 V nominal (+/-10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3Hz), 4 A
Support für Speichergeräte und Direktdruck	USB-/Flash-Laufwerk auf der Vorderseite; Drucken über USB
Technologielogo, Druck 1	Publication logos/Blue Angel uz205_logo.jpg
Technologielogo, Druck 2	Publication logos/windows 10_logo_EMEA.jpg
Technologielogo, Druck 3	Publication logos/Energy Star_NEW.jpg
Technologielogo, Druck 4	Publication logos/MacOSX_Universal_new.jpg
Technologielogo, Druck 5	Publication logos/USBhiColour_new.jpg
Temperaturbereich bei Betrieb	10 bis 32,5 °C
Tiefe (metrisch)	376

Treiberaktualisierungen	Aktuelle HP Druckertreiber und Software finden Sie auf der Website von HP Customer Care unter http://www.hp.com/support : 1. Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus; 2. Wählen Sie Software und Treiber aus; 3. Wählen Sie den Drucker aus; 4. Geben Sie einen Produktnamen oder eine Produktnummer ein; 5. Das Betriebssystem wird automatisch erkannt; 6. Wählen Sie einen Treiber oder andere Software aus; 7. Wählen Sie anschließend DOWNLOAD aus
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer	Blauer Engel: 1,257 kWh/Woche; Energy Star 3.0: 0,420 kWh/Woche ^[7]
Typischer Stromverbrauch, Fußnote	Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
UNSPSC-Code	43212105
UPC-Nummer	(ABT) 192545078917; (ABY) 192545078924; (ACQ) 192545078931; (B13) 192545078948; (B19) 192545078955; (BAZ) 192545078962
Umschlageinzug	Nein
Unterer Rand (DIN A4)	4,3 mm
Unterstützte Medienformate	Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, Postkarten (JIS Single und Double), Umschläge (B5, C5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, Postkarten (JIS Double); Optionales 550-Blatt-Fach: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, Postkarten (JIS Double); Optionale automatische Duplexeinheit: A4, RA4, Oficio (216 x 340 mm)
Unterstützte Medienformate, wichtig	4 x 6 Zoll; Letter; Legal; Umschläge
Unterstützte Medienformate, wichtig	10 x 15 cm; A4; Umschläge
Web-Adresse für weitere Informationen	Lösungen: http://www.hp.com/go/gsc ; Schriftarten und IPDS-Emulation: http://www.hp.com/go/laserjetfonts ; HP Web Jetadmin: http://www.hp.com/go/wja ; HP Universal Print Driver: http://www.hp.com/go/upd ; HP Imaging & Printing Security Center: http://www.hp.com/go/ipsc ; On Demand-Cloud-Lösungen: http://www.hpjetadvantage.com/ondemand
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Weitere Informationen zu HP in den Ländern	http://www.hp.com/de
Wichtigste Merkmale	Drucken über die USB-Schnittstelle an der Vorderseite des Druckers; Roam; Beidseitiger Druck
Zielbenutzer und Druckvolumen	Für Gruppen mit bis zu 15 Benutzern; Druckt bis zu 7.500 Seiten pro Monat

[4] HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, die auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.

[6] Der Leistungsbedarf richtet sich nach dem Land/der Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Betriebsspannungseinstellung nicht ändern. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der

Produktgarantie. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

[7] Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

*[8] Reichweite der mitgelieferten Tonerkartusche: 5.000 Seiten in Schwarzweiß basierend auf ISO/IWC 19752 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.*

Papierhanhabung

★ : Empfohlen

Zufuhrfächer

HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach

F2A72A ★

Schränke und Ständer

Druckerschränke und -ständer

HP LaserJet Druckerschrank

F2A73A ★

Speicher

DDR-Speicher

HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM

G6W84A

Zubehöropakete

Barrierefreies Drucker-Zubehör

HP Accessibility Assistant

2MU47A

Zubehör für Datensicherheit

HP Gehäuse für externe Festplatte

2NR12A

Sicherheit und Schutz

Smartcards und SmartCard-Lesegeräte

HP HIP2 Keystroke Reader

Y7C05A

HP Legic Secure USB Reader

4QL32A

HP Universal USB Proximity Kartenlesegerät

X3D03A

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Anschlusskabel und Kabeladapter

HP Interne USB-Anschlüsse

B5L28A

Netzwerkdruckserver

Externe Printserver

HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör

J8030A

HP Jetdirect 2900NW Printserver

J8031A

HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör

3JN69A

PC-Laufwerke und -Speicher

EIO-Festplatten

HP Sichere Hochleistungsfestplatte

B5L29A

HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

Imaging and Printing Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M507	UB6Z2E ★
HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien nach Garantieablauf für LaserJet Enterprise M507	UB7A4PE
HP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien nach Garantieablauf für LaserJet Enterprise M507	UB7A5PE
HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M507	UB6Z3E
HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M507	UB6Z4E

Imaging and Printing Commercial Care Pack Services

HP Installationservice mit Netzwerkkonfiguration für Workgroup Drucker	U9JT2E ★
HP 1 Jahr Teileaustauschservice nach Garantieablauf für LaserJet Enterprise M507 (nur Managed Component)	UB7B0PE
HP 2 Jahre Teileaustauschservice nach Garantieablauf für LaserJet Enterprise M507 (nur Managed Component)	UB7B1PE
HP Teileaustauschservice für LaserJet Enterprise M507 (nur Managed Component) 3 Jahre	UB7A1E
HP Teileaustauschservice für LaserJet Enterprise M507 (nur Managed Component) 4 Jahre	UB7A2E
HP Teileaustauschservice für LaserJet Enterprise M507 (nur Managed Component) 5 Jahre	UB7A3E

HP LaserJet Tonerkartuschen und -kits

★ : Empfohlen

HP schwarzweiß Lasertoner-Druckerpatronen

HP 89A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche	CF289A
HP 89X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite	CF289X
HP 89Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite	CF289Y

HP Papier, speziell für Laserdrucker

HP Everyday Laserpapier

HP Everyday Business Laser-Papier – A3, glänzend, 120 g/m ²	7MV81A
HP Everyday Business Laser-Papier – A4, glänzend, 120 g/m ²	7MV82A

HP Professional Laserpapier

HP Professional Business Laser-Papier – A4, glänzend, 200 g/m ²	7MV83A
HP Professional Business Laser-Papier – A4, matt, 200 g/m ²	7MV80A
HP Professional Laser-Papier glänzend 150 g/m ² - 150 Blatt/A4/210 x 297 mm	CG965A

HP Mehrzweck-Papier

HP Professional Mehrzweckpapier

HP InkJet, PageWide und Laser Professional Business Papier – A4, glänzend, 180 gsm	3VK91A
--	--------

JetAdvantage Printing Solutions

★ : Empfohlen

JetAdvantage Printing Security

HP Access Control Secure Printing and Job Accounting Solution	HPACSOLUTION
HP JetAdvantage Secure Print	HPJETADSECUREPRINT
HP Proximity Card Reader	HPPROXIMTYRDR
Pharos Blueprint	HP3PHAROSBPRNT

JetAdvantage Print Management

HP JetAdvantage Insights	HPJETADINSIGHTS
HP Universal Print Driver	HPUNIVPRNTDRV
HP Web Jetadmin	HPWEBJETADMIN
Kofax ControlSuite	HP_CSUITE
LRS VPSX for Output Management	HP3PLRS
YSoft SafeQ	YSOFT

JetAdvantage Mobile Printing

HP Roam for Business	HPROAM
----------------------	--------

Haftungsausschluss — Copyright

Das Produkt unterscheidet sich möglicherweise von den gezeigten Abbildungen. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die hierin 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 hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.