



# HP Sales Central

## HP LaserJet Enterprise M507dn (1PV87A)

Aktiv ab: 01.05.2019



### Überblick

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. <sup>1</sup>

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr.  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

### Listenpreis

594.00 €

#### Die weltweit höchste Drucksicherheit <sup>2</sup>

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

Die dauerhaften Netzwerkverbindungen Ihres Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und Malware zu verhindern.

Die Speicheraktivität wird überwacht, um Angriffe kontinuierlich zu erkennen und zu stoppen.

#### Niedrige Kosten, niedriger Energieverbrauch

Bleiben Sie mit zuverlässigen Tonerkartuschen produktiv und sparen Sie Energie, indem Sie mit HP EcoSmart Toner drucken. <sup>1</sup>

Weniger Aufwand für den Tonertausch heißt mehr Zeit für das Business. Wählen Sie die optionalen Tonerkartuschen mit hoher Reichweite. <sup>3</sup>

Höhere Energieeinsparungen – bis zu 29 % im Vergleich zu Vorgängerprodukten und dank Auto-on/Auto-off-Technologie. <sup>3</sup>

#### Eine ganze Flotte unter Ihrer Kontrolle

Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin <sup>5</sup> – zur Steigerung der Unternehmenseffizienz.

Erhalten Sie Einblicke in Kosten, Verhaltensweisen und Auslastung und sorgen Sie für Effizienz mit diesem Cloud-basierten Drucker.

Sie können Konfigurationsrichtlinien festlegen und die Einstellungen für jeden HP Drucker in Ihrer Flotte automatisch überprüfen. <sup>6</sup>

#### 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. <sup>7</sup>

Warten Sie nicht länger auf Dokumente. Drucken Sie die erste Seite in nur 10 Sekunden direkt aus dem energieeffizienten Ruhemodus.

### Ersetzt

Status	Produktname	Produktnummer
Bevorstehende Einstellung	HP LaserJet Enterprise M506dn	F2A69A

### Spezifikationen

**Funktionen**

Drucken

**Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)**

Bis zu 43 S./Min.<sup>1</sup>

**Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)**

Bis zu 34 Bilder/Min.

**Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**

Nur 5,9 Sek.

**Druckleistung (monatlich, A4)**

Bis zu 150.000 Seiten<sup>3</sup>

*(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.)*

**Empfohlenes monatliches Druckvolumen**

2.000 bis 7.500<sup>4</sup>

**Benutzeranzahl**

5–15 Benutzer

**Drucktechnologie**

Laser

**Druckqualität schwarzweiß (optimal)**

Bis zu 1200 x 1200 dpi

**Prozessorgeschwindigkeit**

1,2 GHz

**Druckersprachen**

HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (v 1.7), Apple AirPrint™

**Anzeigegerät**

QVGA LCD, 6,86 cm (2,7 Zoll) (Farbgrafik)

**Druckfarben**

Nein

**Anzahl der Druckpatronen**

1 (Schwarz)

**Mac kompatibel**

Ja

**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)

**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 Anmeldedaten; 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

**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

#### **Funktion für mobiles Drucken**

Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-zertifiziert; ROAM-fähig für einfaches Drucken<sup>5</sup>

#### **Wireless-Funktionalität**

Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert. Dual-Band-Wireless-Station-Funktionen mit HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A verfügbar

#### **Konnektivität, Standard**

1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0-Host-Anschlüsse; 1 Gigabit Ethernet; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule

#### **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 (optional); Zweiter Ethernet-Anschluss (optional).

#### **Mindestsystemvoraussetzungen**

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>

#### **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>

#### **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>

#### **Speicherkapazität, Standard**

512 MB

#### **Speicherkapazität, maximal**

1,5 GB max. Speicher, wenn Zubehör-DIMM installiert ist

#### **Speichersteckplätze**

1 Steckplatz, DDR3 Slim DIMM, 90-polig

#### **Festplatte**

Optionale, verschlüsselte Festplatte mit mindestens 500 GB

#### **Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard**

Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, Zufuhrfach 2 für 550 Blatt, automatischer beidseitiger Druck

#### **Papierhandhabung – Papiereingabe, optional**

Bis zu 3 optionale 550-Blatt-Papierzuführungen

#### **Papierzuführungskapazität**

Bis zu 650 Blatt

#### **Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)**

Bis zu 2.300 Blatt

**Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard**

250-Blatt-Ausgabefach

**Ausgabefachkapazität**

Bis zu 250 Blatt

**Maximale Ausgabekapazität (Blätter)**

Bis zu 250 Blatt

**Finishing der Ausgabe**

Einzelblattzufuhr

**Beidseitiger Druck**

Automatisch (Standard)

**Papierfächer, Standard**

2

**Papierfächer, maximal**

5

**Zufuhrfach für Briefumschläge**

Nein

**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)

**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

**Medientypen**

Papier (Bond-Papier, farbig, Normalpapier, vorbedruckt, vorgelocht, recycelt, rau); Umschläge; Etiketten; Karton; Transparentfolien; Benutzerdefiniert

**Gewicht Druckmedien, unterstützt**

Fach 1: 60 bis 200 g/m<sup>2</sup>; Fach 2, 3: 60 bis 120 g/m<sup>2</sup>

**Stromversorgung**

Eingangsspannung: 220 bis 240 V nominal (+/-10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3Hz), 4 A

**Netzteiltyp**

Integriertes 115-V- oder 220-V-Netzteil

**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<sup>6</sup>

**Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer**

Blauer Engel: 1,257 kWh/Woche; Energy Star: 1,310 kWh/Woche

**Energieeffizienz**

Blauer Engel; CECP; EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-qualifiziert

**ENERGY-STAR-zertifiziert**

Ja

**Temperaturbereich bei Betrieb**

10 bis 32,5 °C

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

418 x 376 x 299 mm

**Maximale Abmessungen (B x T x H)**

418 x 639 x 299 mm

**Gewicht**

11,48 kg

**UPC-Nummer**

(ABT) 192545078771; (ABY) 192545078788; (ACQ) 192545078795; (B13) 192545078801; (B19) 192545078818; (BAZ) 192545078825

#### **Paketabmessungen (B x T x H)**

497 x 398 x 466 mm

#### **Paketgewicht**

14,3 kg

#### **Herkunftsland**

Hergestellt auf den Philippinen; Hergestellt in Japan; Hergestellt in Brasilien

#### **Lieferumfang**

HP LaserJet Enterprise M507dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (5.000 Seiten); Flyer mit gesetzlichen Informationen (ersetzt CD); Flyer zum Entpacken; Installationshandbuch; Netzkabel; Garantiekarten; Support-Flyer/-Nummernliste

#### **Mit Kabel**

Nein, USB-Kabel separat erhältlich

#### **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)

#### **Mitgelieferte Software**

Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur erhältlich unter <http://www.hp.com>, <http://www.123.hp.com>

#### **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>.

---

#### **Überblick**

- 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](http://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>.
- 3 Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten, müssen separat erworben werden.
- 5 HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- 6 HP JetAdvantage Security Manager ist separat zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- 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>.

#### **Spezifikationen**

- 1 Reichweite der mitgelieferten Tonerkartusche: 5.000 Seiten in Schwarzweiß basierend auf ISO/IEC 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>.
- 3 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.
- 4 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.
- 5 Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Kunden können entweder das HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör oder den RadBeacon USB erwerben.
- 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.

## Detallierte Spezifikationen

---

84433210000

**Anzahl der Druckpatronen**

1 (Schwarz)

**Anzeigebereich (metrisch)**

54 x 40,5 mm

**Anzeigegerät**

QVGA LCD, 6,86 cm (2,7 Zoll) (Farbgrafik)

**Aufwärmzeit**

150 Sek.

**Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**

Nur 5,9 Sek.

**Ausgabe der ersten Seite, Fußnotenziffer**

[2]

**Ausgabe der ersten Seite, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**

Nur 10 Sek.

**Ausgabefachkapazität**

Bis zu 250 Blatt

**Automatischer Papiersensor**

Nein

**Bedienfeld**

QVGA-LCD-Display mit 24-Tasten-Bedienfeld, 6,86 cm (2,7 Zoll) (Farbgrafik)

**Beidseitiger Druck**

Automatisch (Standard)

**Benutzeranzahl**

5–15 Benutzer

**Bester typischer Stromverbrauch**

1,257 kWh/Woche

**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.

**Bester typischer Stromverbrauch, Fußnotenziffer**

[9]

**Bild, Haftungsausschluss**

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

**Breite (metrisch)**

418

**Codename**

Kobe

**Copyright-Hinweis**

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.

**Datenblatt – Foto 5**

Publication logos/Color\_touchscreen\_thin\_icon.jpg

**Datenblatt Foto 1**

Publication photos/HP LaserJet Enterprise M507dn\_1PV87A\_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

**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 (A4/Letter), Fußnotenziffer**

[1]

**Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)**

Bis zu 34 Bilder/Min.

**Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)**

Bis zu 43 S./Min.

**Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Querformat, A5)**

Bis zu 65 Seiten pro Min.

**Druckgeschwindigkeit, Fußnote (A5)**

[11]

**Druckleistung (monatlich, A4)**

Bis zu 150.000 Seiten

**Druckqualität schwarzweiß (normal)**

Bis zu 600 x 600 dpi

**Druckqualität schwarzweiß (optimal)**

Bis zu 1200 x 1200 dpi

**Drucktechnologie**

Laser

**Drucktechnologie**

Laser

**Druckvolumen, Fußnotenziffer**

[3]

**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)**

25 dB(A)

**Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (in Betrieb, Drucken)**

55 dB(A)

**Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb**

15 bis 27 °C

**Empfohlenes Mediengewicht (Duplex)**

60 bis 120 g/m<sup>2</sup>

**Empfohlenes monatliches Druckvolumen**

2.000 bis 7.500

**Empfohlenes monatliches Seitenvolumen, Fußnotenziffer**

[4]

**Energieeffizienz**

Blauer Engel; CECP; EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-qualifiziert

**Energieeffizienz, Compliance, Fußnotenziffer**

[10]

**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

**ENERGY-STAR-zertifiziert**

Ja

**Entspricht dem Blauen Engel**

Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – nur bei Verwendung von Original HP Zubehör gewährleistet

**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)

**Festplatte**

Optionale, verschlüsselte Festplatte mit mindestens 500 GB

**Finishing der Ausgabe**

Einzelblattzufuhr

**Foto (Produktfoto, jpg, 70x100)**

Printing and Digital Imaging/CB515A\_70x100.jpg

**Funktion für mobiles Drucken**

Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-zertifiziert; ROAM-fähig für einfaches Drucken

**Funktion für mobiles Drucken, Fußnotenziffer**

[5]

**Funktionen**

Drucken

**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>.

**Geräuschemission (aktiv, Drucken)**

6,9 B(A)

**Geräuschemission (betriebsbereit)**

3,9 B(A)

**Geräuschemission, Fußnotenziffer**

[7]

**Geschwindigkeit**

Druckgeschwindigkeit bis zu 45 S./Min. in Schwarzweiß

**Gewicht**

11,48 kg

**Gewicht Druckmedien, unterstützt**

Fach 1: 60 bis 200 g/m<sup>2</sup>; Fach 2, 3: 60 bis 120 g/m<sup>2</sup>

**Herkunftsland**

Hergestellt auf den Philippinen; Hergestellt in Japan; Hergestellt in Brasilien

**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 zum Gewicht (metrisch)**

Mit Tonerkartuschen

#### **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)**

299

#### **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

#### **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>

#### **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>

#### **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 (optional); Zweiter Ethernet-Anschluss (optional).

#### **Konnektivität, Standard**

1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0-Host-Anschlüsse; 1 Gigabit Ethernet; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule

**Lagertemperatur**

-20 bis 40 °C

**Lieferumfang**

HP LaserJet Enterprise M507dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (5.000 Seiten); Flyer mit gesetzlichen Informationen (ersetzt CD); Flyer zum Entpacken; Installationshandbuch; Netzkabel; Garantiekarten; Support-Flyer/-Nummernliste

**Lieferumfang, Fußnotenziffer**

[8]

**Linker Rand (DIN A4)**

4,3 mm

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit

**Mac kompatibel**

Ja

**Maximale Abmessungen (B x T x H)**

418 x 639 x 299 mm

**Maximale Ausgabekapazität (Blätter)**

Bis zu 250 Blatt

**Maximale Breite (metrisch)**

418

**Maximale Höhe (metrisch)**

299

**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<sup>2</sup>

**Mediengewicht (Einschub 2)**

60 bis 120 g/m<sup>2</sup>

**Mediengewicht (Einschub 3)**

60 bis 120 g/m<sup>2</sup>

**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

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

418 x 376 x 299 mm

**Mindestsystemvoraussetzungen**

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

**Mitgelieferte Software**

Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur erhältlich unter <http://www.hp.com>, <http://www.123.hp.com>

**Netzteiltyp**

Integriertes 115-V- oder 220-V-Netzteil

**Netzwerkfunktionen**

HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A

**Oberer Rand (DIN A4)**

4,3 mm

**Paketabmessungen (B x T x H)**

497 x 398 x 466 mm

**Paketgewicht**

14,3 kg

**Papierfächer, maximal**

5

**Papierfächer, Standard**

2

**Papierfachkapazität**

650

**Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard**

250-Blatt-Ausgabefach

**Papierhandhabung – Papiereingabe, optional**

Bis zu 3 optionale 550-Blatt-Papierzuführungen

**Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard**

Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, Zufuhrfach 2 für 550 Blatt, automatischer beidseitiger Druck

**Papierzuführungskapazität**

Bis zu 650 Blatt

**Plug and Play**

HP Smart Install

**Produkthinweis**

Gerät mit FCC Klasse A-Emissionen – für den Einsatz in gewerblichen Umgebungen, nicht in Wohnumgebungen[9]

**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

### **Seitenreichweite, Fußnotenziffer**

[10]

### **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

### **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 Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht 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

### **Speichererweiterung**

Erweiterbar auf 1,5 GB über ein 90-poliges SlimDIMM-Zubehör

### **Speicherkapazität, maximal**

1,5 GB max. Speicher, wenn Zubehör-DIMM installiert ist

### **Speicherkapazität, Standard**

512 MB

### **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

### **Stromverbrauch, Fußnotenziffer**

[6]

### **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

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[1] 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>.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[10] 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/learnaboutsupplies>.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[11] Reichweite der mitgelieferten Kartusche: 5.000 Seiten in Schwarz 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>.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[14] Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 43 Seiten/Min.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[2] Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[3] 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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[4] 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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[5] Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Kunden können entweder das HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör oder den RadBeacon USB erwerben.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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>.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[9] 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.

**Technologie mit Energieersparnis**

HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie

**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

**Technologien zur Druckauflösung**

300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200

**Temperaturbereich bei Betrieb**

10 bis 32,5 °C

**Tiefe (metrisch)**

376

**Treiberaktualisierungen**

Aktuelle HP Drucker Treiber 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: 1,310 kWh/Woche

**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.

**Typischer Stromverbrauch, Fußnotenziffer**

[7]

**Umwelt**

Quecksilberfrei

**UNSPSC-Code**

43212105

**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**

10 x 15 cm; A4; Umschläge

**Unterstützte Medienformate, wichtig**

4 x 6 Zoll; Letter; Legal; Umschläge

**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

**UPC-Nummer**

(ABT) 192545078771; (ABY) 192545078788; (ACQ) 192545078795; (B13) 192545078801; (B19) 192545078818; (BAZ) 192545078825

**Verbrauchsmaterialmerkmal**

HP JetIntelligence Druckpatrone

**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

**Wireless-Funktionalität**

Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert. Dual-Band-Wireless-Station-Funktionen mit HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A verfügbar

**Zielbenutzer und Druckvolumen**

Für Gruppen mit bis zu 15 Benutzern; Druckt bis zu 7.500 Seiten pro Monat

**Zufuhrfach für Briefumschläge**

Nein

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.