



# HP LaserJet Managed E50145dn

## Langfristige Erwartungen neu definiert

Entscheiden Sie sich für einen HP LaserJet Enterprise-Drucker für eine sichere und effiziente Handhabung von Unternehmenslösungen und helfen Sie mit HP JetIntelligence-Toner, Energie zu sparen. Halten Sie mit einem zuverlässigen Drucker mit den Anforderungen eines wachsenden Unternehmens mit.



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. Weitere Informationen unter:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Low energy



Color touchscreen



HP JetAdvantage compatible

### Die weltweit höchste Drucksicherheit<sup>1</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.
- Die Firmware wird beim Systemstart automatisch geprüft, um festzustellen, ob es sich um authentischen Code handelt, der von HP digital signiert wurde.

### Niedrige Kosten, niedriger Energieverbrauch

- Verhindern Sie frustrierende Neudrucke, verschwendete Verbrauchsmaterialien und Serviceanrufe – mit Original HP Tonerkartuschen.
- Weniger Aufwand für den Tonertausch heißt mehr Zeit für das Geschäft. Wählen Sie die optionalen Kartuschen mit hoher Reichweite.<sup>2</sup>
- Energie sparen: Mit intelligenten Energiesparfunktionen können Sie sofort drucken und den Drucker ausschalten, wenn er nicht verwendet wird.<sup>3</sup>
- Dieser Drucker passt auch an enge Aufstellorte, um die Leistung an so gut wie jedem Arbeitsplatz zu steigern.

### Eine ganze Flotte unter Ihrer Kontrolle

- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin<sup>4</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>5</sup>

### Mehr Produktivität für ein erfolgreiches Unternehmen

- Über die Cloud sicher und einfach drucken: vom Gerät Ihrer Wahl an praktisch jedem Ort und auf beliebigen HP Druckern.<sup>2</sup>
- Scannen Sie Dateien direkt an Microsoft® Office und SharePoint sowie E-Mail, USB und Netzwerkordner.<sup>6</sup>
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.<sup>7</sup>
- Warten Sie nicht länger auf Dokumente. Drucken Sie die erste Seite in nur 10 Sekunden direkt aus dem energieeffizienten Ruhemodus.

## Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Managed E50145dn Drucker

1. Einbauschlacht für Lösungsmodul der 2. Generation
2. Leicht zugänglicher USB-Port
3. Entriegelungstaste für obere Abdeckung
4. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, geeignet für Mediengrößen bis zu 216 x 356 mm
5. Farb-Touchscreen, 10,9 cm
6. 250-Blatt-Ausgabefach
7. Obere Abdeckung (Zugang zur Original HP JetIntelligence-Tonerkartusche)
8. Automatischer beidseitiger Druck
9. Zufuhrfach 2 für 550 Blatt, geeignet für Mediengrößen bis zu 216 x 356 mm
10. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss
11. Gigabit-Ethernet, Host-USB-Anschluss
12. Highspeed-USB 2.0-Druckanschluss
13. USB-Anschluss für externe USB-Geräte



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>W9008MC</b> HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (23.000 Seiten)
<b>Zubehör</b>	<b>2MU47A</b> HP Accessibility Assistant
	<b>2NR12A</b> HP Gehäuse für externe Festplatte
	<b>3JN69A</b> HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
	<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>G6W84A</b> HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM
	<b>J8030A</b> HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver	
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>UB7E7E</b> HP Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise E50145 Managed, 3 Jahre
	<b>UB7E8E</b> HP Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise E50145 Managed, 4 Jahre
	<b>UB7E9E</b> HP Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise E50145 Managed, 5 Jahre
	<b>UB7F6PE</b> HP Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien nach Garantieablauf für LaserJet Enterprise E50145 Managed, 1 Jahr
	<b>UB7F7PE</b> HP Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien nach Garantieablauf für LaserJet Enterprise E50145 Managed, 2 Jahre

## Technische Daten

<b>Modell</b>	HP LaserJet Managed E50145dn
<b>Produktnummer</b>	1PU51A
<b>Funktionen</b>	Drucken
<b>Bedienfeld</b>	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 10,92 cm Diagonale (4,3 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Startanzeige (Taste)
<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 zu 34 Bilder/Min.;
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)</b> : Nur 5,9 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)</b> : Nur 10 Sek.;
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal)</b> : Bis zu 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie</b> : 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Monatliches Druckvolumen <sup>3</sup>	Bis zu 150.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b> <sup>4</sup> : 2.000 bis 15.000
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
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5-Treiber nur online verfügbar), HP Postscript Level 3-Emulation, nativer PDF-Druck (Version 1.7), Apple AirPrint™
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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 4,3 mm, Unten: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaler Druckbereich : 212 x 352 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz
<b>Konnektivität</b>	
Standard	2 Highspeed-USB 2.0-Host-Anschlüsse; 1 Highspeed-USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk
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)
Funktion für mobiles Drucken <sup>5</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-zertifiziert; ROAM-fähig für einfaches Drucken
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
Netzwerkfunktionen	HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A, HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A, HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
<b>Festplatte</b>	Optionale, verschlüsselte Festplatte mit mindestens 500 GB
<b>Speicher</b>	<b>Standard</b> : 512 MB; <b>Maximal</b> : 1,5 GB Speicher, wenn 1 GB Zubehör-DIMM installiert ist
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
Anzahl Papierfächer	<b>Standard</b> : 2; <b>Maximal</b> : 5
Medientypen	Papier (Bond-Papier, farbig, Normalpapier, vorbedruckt, vorgelocht, recycelt, rau); Umschläge; Etiketten; Karton; Transparentfolien; Benutzerdefiniert
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch)</b> : 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 <b>Unterstützt (metrisch)</b> : 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)

<b>Modell</b>	<b>HP LaserJet Managed E50145dn</b>
<b>Produktnummer</b>	1PU51A
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, Zufuhrfach 2 für 550 Blatt, automatischer beidseitiger Druck <b>Standardausgabe:</b> 250-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> Bis zu 3 optionale 550-Blatt-Papierzuführungen
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 199 g/m <sup>2</sup> ; Fächer 2, 3: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Transparentfolien: 50; Umschläge: 10 <b>Fach 2:</b> Blatt: 550 <b>Fach 3:</b> Blatt: 550 <b>Maximal:</b> Bis zu 2.300 Blatt
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 75 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0-8.6), Linux Fedora (22-24), Linux Mint (17-17.3) 18, Linux Red Hat Enterprise (6 und 7), Linux SUSE (13.2 und 42.1), Linux Ubuntu (12.04 und 14.04 und 15.1 und 16.04 und 16.10), MacOS High Sierra 10.13, MacOS Mojave 10.14, MacOS X 10.15, Windows 7 32-bit, Windows 7 64-Bit, Windows 8.1 32-Bit, Windows 8.1 64-Bit, Windows 10 32-Bit, Windows 10 64-Bit, UNIX
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Windows Server 2008 32-Bit, Windows Server 2008 64-Bit, Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Windows Server 2019, Citrix mit Microsoft Windows Server 2012 und 2012 R2-Editionen und Microsoft Server 2016, Citrix XenApp und XenDesktop 7.x, Citrix mit Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1-Edition, Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp und XenDesktop 7.5 (unterstützt das Betriebssystem Windows Server 2008 R2 SP1), Citrix XenServer 6.x+, Windows 7 SPI (32/64-Bit) empfehlen iPrint-Client ab v5.99, Windows 8 (32/64-Bit) empfehlen iPrint-Client ab v5.99, Windows 8.1 (32/64-Bit) empfehlen iPrint-Client ab v5.99, Novell / Micro Focus (Novell iPrint wurde in Micro Focus umbenannt, siehe <a href="https://www.novell.com/products/iprint/">https://www.novell.com/products/iprint/</a> ), unterstützte Novell iPrint Appliance-Serverplattformen, Novell iPrint Appliance v1.1, unterstützte Novell iPrint-Clients (empfehlen iPrint v5.94 oder neuer für alle Windows-Plattformen), Novell Open Enterprise Server 11 / SP1, Services Terminal Server Cluster Server, VMware ESX 4.x+ Workstation 9.x+, XEN auf SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 / SP3
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> 2 GB verfügbarer Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet-Browser, zusätzliche Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 2 GB verfügbarer Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Mitgelieferte Software</b>	Keine Softwarelösungen im Lieferumfang enthalten, nur unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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; 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
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin Software; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility und Driver Deployment Utility; Managed Printing Administrator)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 418 x 376 x 326 mm; <b>Maximal:</b> 418 x 639 x 326 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	497 x 398 x 466 mm
Druckergewicht <sup>6</sup>	11,48 kg
Paketgewicht	14,3 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 10 bis 32,5 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C
<b>Geräuschpegel<sup>7</sup></b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,8 B(A) <b>Schalldruckpegel:</b> 54 dB(A)
<b>Stromversorgung<sup>8</sup></b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 V bis 240 V Nennspannung (+/- 10 %), 50–60 Hz Nennfrequenz (+/-), 4 A; <b>Energieverbrauch:</b> 601 Watt (aktives Drucken) 7,60 Watt (Bereitschaftsmodus), 2,61 Watt (Ruhemodus), 0,06 Watt (Auto-Off), 0,06 Watt (aus), Auto Off/Wake on LAN 0,73 Watt; <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>9</sup>:</b> Blauer Engel: 1,257 kWh/Woche; Energy Star: 1,310 kWh/Woche; <b>Netztyp:</b> Integriertes 115-V- oder 220-V-Netzteil;
<b>Prüfzeichen<sup>10</sup></b>	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. Blauer Engel; EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR®-qualifiziert <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt auf den Philippinen; Hergestellt in Brasilien
<b>Lieferumfang<sup>11</sup></b>	HP LaserJet Managed E50145dn Drucker; Flyer mit regulatorischen Angaben; Flyer zum Entpacken; Installationshandbuch; Netzkabel; Garantiekarten; Support-Flyer/Telefonnummernliste.
<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. Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Basierend auf einer von HP durchgeführten Überprüfung der 2018 veröffentlichten Sicherheitsmerkmale von Konkurrenzdruckern der gleichen Klasse. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, Angriffe erkennen und automatisch stoppen und 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 unter <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Original LaserJet-Tonerkartuschen Schwarz mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten, müssen separat erworben werden.
- <sup>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar.
- <sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager ist separat zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>5</sup> HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>6</sup> Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Details unter [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- <sup>7</sup> 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>.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>2</sup> 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.
- <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> Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Ein Abonnement ist ggf. erforderlich. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>6</sup> Mit Kartuschen.
- <sup>7</sup> Bei Angaben zur Geräuschemission sind Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: Basismodell, einseitiger Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 43 S./Min.
- <sup>8</sup> 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. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- <sup>11</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.



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

Windows 10



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

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 Garantierklärung beschrieben. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-4660, März 2019

