



# HP LaserJet Managed E50145dn

## Langfristige Erwartungen neu definiert

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. Weitere Informationen unter:

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



Low energy



Color touchscreen



HP JetAdvantage compatible

### 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.
- 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

- Bleiben Sie mit zuverlässigen Tonerkartuschen produktiv und sparen Sie Energie, indem Sie mit HP EcoSmart Schwarz 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>
- Verbesserte Energieeinsparungen – bis zu 29 % im Vergleich zu Vorgängerprodukten<sup>1</sup> und Einsparungen dank der Auto-on/Auto-off-Technologie.<sup>4</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>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>

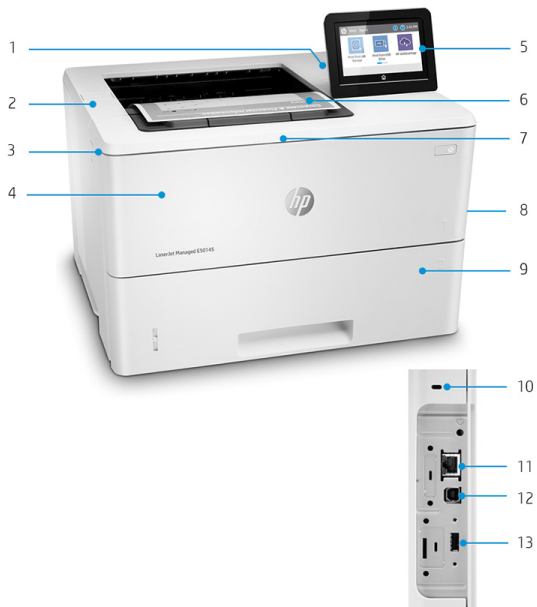
### Mehr Produktivität für ein erfolgreiches Unternehmen

- Senden Sie Druckaufträge von unterwegs und geben Sie die Ausdrücke sicher auf einem HP Roam-fähigen Office-Drucker aus.<sup>7</sup>
- Scannen Sie Dateien direkt an Microsoft Office und SharePoint sowie E-Mail, USB und Netzwerkordner.<sup>8</sup>
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.<sup>9</sup>
- Warten Sie nicht lange auf Ihre Dokumente. Drucken Sie die erste Seite in nur 5,9 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>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>13</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 Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (v 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>	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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , 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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	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 und XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit Certification – bis zu Citrix Server 7.18 (weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ), Linux (weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ), Unix (weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ), UPD PCL6 / PS Druckertreiber, unterstützt für kompatible Netzwerk-Betriebssysteme (siehe <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> )
<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>	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur erhältlich unter <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</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 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)
<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 bis 240 V Nennspannung (+/-10 %), 50–60 Hz Nennfrequenz (+/-3 Hz), 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>Netzteiltyp:</b> Integriertes 115-V- oder 220-V-Netzteil;
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
<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; CEC; ENERGY STAR®-qualifiziert <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – nur bei Verwendung von Original HP Zubehör gewährleistet
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt auf den Philippinen; Hergestellt in Brasilien
<b>Lieferumfang<sup>11</sup></b>	HP LaserJet Managed E50145dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (5.000 Seiten); Papierkassette mit festen Papierformaten; 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 HP Tests unter Verwendung der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder gemäß dem unter energystar.gov angegebenen Wert, Stand Mai 2019. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Die HP Tests basieren auf der Verwendung der standardmäßigen Sleep Timer-Einstellung für alle Produkte und des Netzwerkanschlusses. Die standardmäßige Sleep Timer-Einstellung beträgt 0 Minuten. Ein Erhöhen der Sleep Timer-Einstellung über den Standardwert hinaus kann den TEC erhöhen.
- <sup>2</sup> 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>.
- <sup>3</sup> Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten, müssen separat erworben werden.
- <sup>4</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologiefunktionen variieren je nach Drucker und Einstellungen.
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager ist separat zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>6</sup> HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>7</sup> 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 unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>8</sup> Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Service erfordert ggf. eine Registrierung. Die Verfügbarkeit von Anwendungen variiert je nach Land, Sprache und Verträgen. Nähere Informationen unter <https://www.hpconnected.com>.
- <sup>9</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> 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>.
- <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). Kunden können entweder das HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör oder den RadBeacon USB erwerben.
- <sup>6</sup> Mit Druckkartuschen.
- <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> Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. 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. Der 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> 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>.



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



<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 Garantieverklärung 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, Juni 2019

