

HP LaserJet Enterprise M430f MFP



Klein und leistungsstark: Der kleinste Enterprise MFP von HP



Dieser Drucker verwendet dynamische Sicherheitsfunktionen, die eventuell von Zeit zu Zeit durch Updates der Drucker-Firmware aktualisiert werden. Der Drucker ist ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip konzipiert. Patronen mit einem Chip eines anderen Anbieters funktionieren möglicherweise nicht oder nicht mehr in diesem Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/learn/ds

Benutzerfreundlich und leicht zu verwalten

- Die HP FutureSmart-Firmware lässt sich mit den neuesten Funktionen aktualisieren¹, um Ihre Investition über viele Jahre optimal zu nutzen.
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin – für mehr geschäftliche Effektivität.²
- Unterstützen Sie die Workflows in Ihrer gesamten Flotte mit einem konsistenten Benutzererlebnis und intuitiven Symbolen wie auf einem Tablet.
- Steigern Sie die Effizienz dieses MFP dank schneller Einrichtung und einfacher Verwaltung der Geräteeinstellungen.

Die weltweit höchste Drucksicherheit³

- Der Betriebscode (BIOS) wird während des Systemstarts automatisch überprüft und repariert sich im Falle einer Beschädigung selbst.
- Common Criteria-zertifiziert⁴ für die kontinuierliche Überwachung der Arbeitsspeicheraktivität, um Angriffe in Echtzeit zu erkennen und abzuwehren.
- Die Firmware wird beim Systemstart automatisch auf authentischen Code mit digitaler Signatur von HP geprüft.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen abzufangen und Malware aufzuhalten.
- Schützen Sie auf dem MFP gespeicherte Daten – Schlüssel, Kennwörter, Zertifikate usw. – mit dem integrierten HP Trusted Platform-Modul.⁵

Höhere Produktivität für Arbeitsgruppen

- Geben Sie Arbeitsgruppen, was sie für ihren Erfolg benötigen – mit Hunderten Lösungen von HP und Drittanbietern sowie Unterstützung von Kartenlesern.
- Mit optionalen MFP-Anwendungen können Sie Workflows optimieren, Bedienschritte und Fehler reduzieren und mobile Mitarbeiter unterstützen, um Ihre Anforderungen besser zu erfüllen.
- Gewährleisten Sie mit PIN-/Pull-Printing zum Abrufen von Druckaufträgen die Sicherheit vertraulicher Informationen.
- Bleiben Sie mit dem optionalen Wireless-Zubehör⁶ für Bluetooth® Low Energy und NFC Touch-to-Print immer in Verbindung.
- Verwalten Sie Projekte mit einem anpassbaren 10,9 cm (4,3 Zoll) Farb-Touchscreen mühelos direkt am MFP.

Nachhaltigkeit ist clever

- Sparen Sie ohne zusätzliche Konfiguration Papier. Um Papier zu sparen, ist standardmäßig der beidseitige Druck (Duplex) eingestellt.⁷
- Reduzieren Sie Papier- und Tonerverschwendung, indem Sie mit HP Roam for Business nur tatsächlich benötigte Aufträge drucken.⁸
- Energie sparen ohne Leistungseinbußen – dieser MFP ist ENERGY STAR®- und Blauer Engel-zertifiziert.
- Beseitigen Sie mit dem HP Accessibility Kit (mit Braille-Overlay und haptischen Klebeetiketten, HP Access Handle und BigKeys LX Tastatur) und Kompatibilität mit HP Accessibility Assistant Barrieren und erfüllen Sie Compliance-Anforderungen und Barrierefreiheitsvorgaben.

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise MFP M430f

1. Farb-Touchscreen, 10,9 cm
2. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
3. 150-Blatt-Ausgabefach
4. Automatisches beidseitiges Drucken (Standard)
5. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1
6. 250-Blatt-Papierzuführungsfach 2
7. Automatischer Vorlageneinzug (ADF) für 50 Blatt
8. Praktischer Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite
9. Rechte Zugangsklappe zum Druckpfad
10. Zugang zu Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence über die vordere Klappe
11. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss für Geräte von Drittherstellern
12. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
13. Gigabit-Ethernet-Netzwerkanschluss



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF259A HP 59A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (3.000 Seiten)
	CF259X HP 59X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (10.000 Seiten)
Zubehör	2MU47A HP Accessibility Assistant
	2TD64A HP Accessibility Kit
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
	4QL32A HP Legic Secure USB Reader
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	D9P29A HP LaserJet Pro-550-Blatt-Zufuhrfach
	X3D03A HP Universal USB Proximity Kartenlesegerät
	Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader
Service und Unterstützung	U11D7E HP 3 Jahre Service am nächsten Geschäftstag für LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D8E HP 4 Jahre Service am nächsten Geschäftstag für LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D9E HP 5 Jahre Service am nächsten Geschäftstag für LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DME HP 3 Jahre Channel-Service nur für Teile für LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DNE HP 4 Jahre Channel-Service nur für Teile für LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DQE HP 5 Jahre Channel-Service nur für Teile für LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DRPE HP 1 Jahr Service am nächsten Geschäftstag nach Garantieablauf für LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DSPE HP 2 Jahre Service am nächsten Geschäftstag nach Garantieablauf für LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DZPE HP 1 Jahr Channel-Service nach Garantieablauf nur für Teile für LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11E0PE HP 2 Jahre Channel-Service nach Garantieablauf nur für Teile für LaserJet Enterprise MFP M43x

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise M430f MFP
Produktnummer	3PZ55A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Bedienfeld	10,9 cm Bedienfeld mit kapazitivem Farb-Touchscreen
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 38 Seiten/Min. (Standard); Bis zu 40 Seiten/Min. (HP High Speed-Modus); Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 31 Bilder/Min.;
Ausgabe der ersten Seite²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 6,5 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 8,8 Sekunden;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi; Technologie: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 100.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 900 bis 4.800 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
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript Level 3-Emulation, nativer PDF-Druck (v1.7), Apple AirPrint™
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriftarten, skalierbar in HP PostScript Level 3-Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono World Type); 2 interne Windows Vista 8-Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten über Flash-Speicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 2 mm, Unten: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; Maximaler Druckbereich : 212 x 352 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4): Bis zu 38 Kopien/Min.
Scannen	
Scangeschwindigkeit³	Normal (A4): Bis zu 29 Seiten/Min. bzw. 46 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 20 Seiten/Min. bzw. 35 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 46 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 35 Bilder/Min. (Farbe)
Technische Daten des Scanners	Scannertyp Flachbett, ADF; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Twain-Version: Version 2.1; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja, automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit beidseitigem Scannen in einem Durchlauf; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Erkennt und löscht Ränder beim Scannen; Auftragsbenachrichtigung; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	900 bis 4800
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 127 x 178 mm Maximales Medienformat (ADF): 216 x 356 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Scannen an SharePoint; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Erkennen und Löschen von Rändern; Automatische Farberkennung; Automatisches Zuschneiden; Kompaktes PDF
Faxen	
Faxen⁴	Ja, 33,6 Kbit/s
Faxfunktion	Faxspeicher: Je nach verfügbarem Festplattenspeicher; Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; 256 Graustufen; Superfein: Bis zu 203 x 392 oder 300 x 300 dpi; 256 Graustufen; Kurzwahl: Bis zu 1000 Nummern
Fax Smart-Softwarefunktionen	Faxspeicherung; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Größenanpassung; Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für das Faxen
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse; 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Fax
Optional	HP Jetdirect LAN-Zubehör 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A
Wireless	Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert. Dual-Band-Wireless-Station- und Wi-Fi Direct-Funktionen mit HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A verfügbar
Funktion für mobiles Drucken⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-Print (optional); Roam-fähig für einfaches Drucken; PrinterOn Print
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP Port 9100 direkter Modus, LPD, Web-Service-Druck, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatverwaltung, IPsec (IKEv1 und IKEv2), Firewall, 802.1x
Netzwerkfunktionen	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-Netzwerke (optional); Zweiter Ethernet-Anschluss (optional).
Festplatte	Bei diesem Produkt nicht verfügbar
Speicher	Standard: 2 GB; Maximal: 2 GB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: 3
Medientypen	Papier (normal, umweltschonend, leicht, schwer, Bondpapier, farbiges Papier, vorbedruckt, vorgelocht, recycelt, rau); Umschläge; Etiketten
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 105 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionales Fach: 105 x 148 bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionales Fach 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 bis 216 x 356 mm ADF: Oficio; Statement; A4; RA4; A5; B5

Modell	HP LaserJet Enterprise M430f MFP
Produktnummer	3PZ55A
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Fach 1, 250-Blatt-Dokumentzuführung 2, automatische Dokumentzuführung (ADF) für 50 Blatt Standardausgabe: 150-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optionale dritte 550-Blatt-Zuführung ADF: Standard, 50 Blatt
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 175 g/m ² ; Fach 2, optionale 550-Blatt-Zuführung 3: 60 bis 120 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100; Umschläge: 10 Fach 2: Blatt: 250 Fach 3: Blatt: 550 (optional) Maximal: Bis zu 10 Umschläge ADF: Standard, 50 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Maximal: Bis zu 150 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows Client-Betriebssystem (32-/64-Bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobiles Betriebssystem: iOS, Android; Mac: Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Separater PCL6-Druckertreiber: Weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter http://www.support.hp.com . Geben Sie den Produktnamen ein und führen Sie eine Suche durch. Klicken Sie auf „Benutzerhandbücher“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch für (Produktname). Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme, UPD PCL6 / PS Printer Drivers; Unterstützte Betriebssysteme: Weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie 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, Windows Server 2019 64-Bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp und XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready Kit-Zertifizierung: Bis Citrix Server 7.18, weitere Informationen unter http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: Weitere Informationen finden Sie unter http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/unixmodelscrips
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.microsoft.com Mac: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.apple.com
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter http://www.hp.com oder http://www.123.hp.com verfügbar
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key, Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1X Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Zugriffskontrollliste; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldeinformationen; Gerät: HP Sure Start Secure Boot (BIOS-Integritätsprüfung mit Selbstreparaturfunktion), Intrusion Detection (dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe), Whitelisting (lädt nur bekanntermaßen fehlerfreien Code), Embedded Trusted Platform-Modul, HP Connection Inspector, Vorrichtung für Sicherheitsschloss, Deaktivierung der USB-Anschlüsse; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (Bestandteil von HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (Bestandteil von HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver (Treiberkonfigurationsprogramm – Dienstprogramm zur Treiberbereitstellung – Managed Printing Administrator);
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal 420 x 390 x 323 mm ; Maximal: 453 x 839 x 577 mm (Drucker vollständig geöffnet)
Paketabmessungen (B x T x H)	497 x 398 x 490 mm
Druckergewicht	13,01 kg
Paketgewicht	14,7 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,4 B(A) bei 38 Bildern/Min. Schalldruckpegel: 54 dB(A) bei 38 Bildern/Min.
Stromversorgung	Voraussetzungen: 220 bis 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (keine duale Spannung, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-ID); Energieverbrauch: 525 Watt (Drucken), 10,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,2 Watt (Ruhemodus), 0,08 Watt (automatisches Ausschalten/manuelles Einschalten), 0,08 Watt (manuelles Ausschalten); Typischer Stromverbrauch (TEC)⁶: Blauer Engel: 1,222 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,463 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie
Prüfzeichen⁷	CISPR 22:2008 (International) Klasse A, CISPR 32:2012 (International)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (International)/EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Andere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR®-zertifiziert Entspricht dem Blauen Engel⁸ Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör Telekom-Zertifikationen: Telekommunikation kabelgebunden: ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes.
Herkunftsland	Hergestellt in China
Lieferumfang¹	HP LaserJet Enterprise MFP M430f Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 3.000 Seiten); Kurzanleitung; 1 Netzkabel
Garantie	Ein Jahr, telefonischer Support rund um die Uhr mit Reparatur vor Ort

Fußnoten

- ¹ Einige Funktionen werden durch zukünftige Upgrades der HP FutureSmart Firmware aktiviert und sind auf älteren Geräten ggf. nicht verfügbar, bspw. wenn die physikalischen Eigenschaften des Produkts die Funktionsfähigkeit der neuen Funktion einschränken.
- ² HP Web Jetadmin kann unter hp.com/go/webjetadmin kostenlos heruntergeladen werden.
- ³ Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Managed und HP Enterprise Geräten mit HP FutureSmart Firmware ab Version 4.5 verfügbar. Die Aussage basiert auf einer von HP durchgeführten Prüfung der 2019 veröffentlichten Funktionen von Konkurrenzdruckern der gleichen Kategorie. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, mit denen Angriffe erkannt und aufgehalten und mit einem Reboot mit Selbstreparaturfunktion gemäß den NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyber-Ausfallsicherheit von Geräten behoben werden. Eine Liste der kompatiblen Produkte finden Sie unter <http://www.visit.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ Die Zertifizierung durch Dritte basiert auf den Anforderungen der Common Criteria Information Technology Security Evaluation gemäß ISO/IEC 15408-Norm (Stand: Mai 2019). Die Zertifizierung gilt für HP Managed und Enterprise Geräte, auf denen HP FutureSmart Firmware Version 4.5.1 und neuer ausgeführt wird. Weitere Informationen: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ Für die Verwendung des HP Trusted Platform-Moduls ist ggf. ein Firmware-Update erforderlich.
- ⁶ Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Access Point. Sie kann bei aktiven VPN-Verbindungen eingeschränkt sein.
- ⁷ Hängt von den Installationsspezifikationen des Landes ab.
- ⁸ 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 <http://www.hp.com/go/roam>.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ 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.
- ² First Copy Out from Ready and Simplex Copy Speed measured using ISO/IEC 29183, Duplex Copy Speed measured using ISO/IEC 24735, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, document complexity, media size, media orientation and media type. HP High Speed may require firmware upgrade to enable.
- ³ Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- ⁴ Basierend auf ITU-T-Standardtestbild Nr. 1 mit Standardauflösung. Aufwändigere Seiten oder eine höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.
- 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. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kWh gemessene Strommenge, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.
- ⁷ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- ⁸ Der Leistungsbedarf ist abhängig von dem Land/der Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden, der Blaue Engel-Wert auf Geräten, die mit 230 V betrieben werden.
- ⁹ Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche finden Sie unter <http://www.hp.com/go/toneryield>. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.

