

HP LaserJet Pro MFP 4102dw Drucker



Der HP LaserJet Pro ermöglicht blitzschnelles Drucken, umfangreiche Scanjobs und einfache Verwaltung.

Dieser Drucker bietet maximale Produktivität – mit hohen Geschwindigkeiten und zuverlässiger Hardware. Er lässt sich im Alltag denkbar einfach nutzen, wo auch immer die Arbeit anfällt, damit Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können.



Höhepunkte

- HP Instant Ink für HP Laserdrucker verfügbar
- HP Smart App und Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security
- Automatischer beidseitiger Druck (Standard)
- Hohe Druckgeschwindigkeit (40 Seiten/Min. A4)
- Bewältigt große Druckmengen (80.000 Seiten pro Monat)
- Dual Band WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct
- 50-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchlauf



Team management



Fast two-sided printing



2-sided scanning



Scan to USB device



Easy setup



ROAM



Dashboard



Worry-free wireless



HP JetAdvantage compatible

Maximale Produktivität.

- Unterstützen Sie Ihr dynamisches Team mit diesem extrem schnellen, intelligenten Drucker – ideal für bis zu 10 Benutzer:innen.
- Beschleunigen Sie Ihre Prozesse mit den maximalen Druckgeschwindigkeiten der HP Pro-Klasse, um auch anspruchsvollste Aufgaben zu bewältigen.¹
- Top-Produktivität – immer zur Hand. Drucken Sie, scannen Sie und nutzen Sie zeitsparende Shortcuts mit der HP Smart App.²

Nahtloses Management.

- Zentralisieren Sie die Druckerverwaltung Ihres Unternehmens. HP Web Jetadmin bietet zahlreiche Funktionen, die das ganz einfach machen.⁴
- Richten Sie Drucker schnell dort ein, wo die Arbeit anfällt. Cloud-Konnektivität macht Ihrem IT-Team das Leben leicht.
- Greifen Sie über ein einziges Dashboard auf Ihre Drucker zu. Smart Admin führt Sie durch den Einrichtungsprozess und bietet der IT-Abteilung Transparenz.³
- Vermeiden Sie Unterbrechungen dank Wi-Fi®, das auf intelligente Weise nach der besten Verbindung sucht, um kontinuierlich online zu bleiben.⁵

HP Wolf Pro Security.

- Sorgen Sie vom Start weg für die Sicherheit Ihrer Drucker. Dank vorkonfigurierter Einstellungen ist alles bereit, wenn Sie es sind.
- Nehmen Sie die Sicherheitseinstellungen für Ihre Drucker bequem über das Dashboard vor. Smart Admin sorgt für eine einfache IT-Konfiguration und -Überwachung.³
- Nutzen Sie eine zusätzliche Sicherheitsebene. Mit der PIN/Pull-Option werden Druckaufträge nur freigegeben, wenn Sie anwesend sind.
- Legen Sie Konfigurationsrichtlinien fest und validieren Sie sämtliche Einstellungen mit HP Security Manager.⁶

Problemloses Verbrauchsmaterial-Management mit HP Instant Ink.

- Registrieren Sie sich für HP Instant Ink, um Original HP Toner deutlich günstiger zu erhalten. Sichern Sie sich HP Toner inklusive Lieferung und Recycling.^{7,8,9}
- Stets bestens versorgt mit HP Toner – durch HP Instant Ink für Laserdrucker.¹⁰
- Mit HP Instant Ink wird HP Toner automatisch in Ihre Firma, an Mitarbeitende im Homeoffice oder an Zweigstellen geliefert – alles über ein gemeinsames Konto.⁹
- Mit HP Instant Ink können Sie für jeden Ihrer Drucker den passenden Tarif auswählen. Sie können die Tarife jederzeit ändern oder kündigen.¹¹

Produktübersicht

1. Entwickelt für Teams mit bis zu 10 Benutzer:innen
2. Vorkonfigurierte Sicherheitseinstellungen
3. USB für Direktdruck
4. Automatischer beidseitiger Druck
5. Hi-Speed USB-Anschlüsse, integriertes Gigabit Ethernet
6. Druckgeschwindigkeit: bis zu 40 A4-Seiten/Min., 350 Blatt Papierkapazität standardmäßig



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W1490A HP 149A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Reichweite der Kartusche: 2.900 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752, ermittelt.)
	W1490X HP 149X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Durchschnittliche Reichweite der Kartusche: 9.500 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)
Zubehör	D9P29A HP LaserJet Pro-550-Blatt-Zufuhrfach
Service und Unterstützung	U42TZE - HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für HP LaserJet Pro MFP 410x
	U42U8PE - HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für HP LaserJet Pro MFP 410x

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Pro MFP 4102dw Drucker
Produktnummer	ZZ622F
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Bedienfeld	2,7 Zoll (6,8 cm) Farb-Touchscreen
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 40 Seiten/Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 34 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 6,3 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 8,8 Sekunden
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Feine Linien (1200 x 1200 dpi); Technologie: HP FastRes 1200, HP ProRes1200, Tonersparmodus
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 80.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 750 bis 4.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken ³	Automatischer beidseitiger Druck und Broschürendruck, Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt, Sortierung, Wasserzeichen, nur Installation des Druckertreibers, Tonersparmodus, geeignet für eine Vielzahl von Papierformaten und -arten
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF, URF, Native Office, PWG-Raster
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType Schriftarten
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4,3 mm, Unten: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaler Druckbereich: 207,4 x 347,1 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4): Bis zu 38 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Ausweiskopie; Anzahl Kopien; Größe ändern (einschließlich 2 auf 1); heller/dunkler; Optimierungen; Vorlagengröße; Bundsteg; Sortierung; Fachauswahl; beidseitig; Qualität (Entwurf/normal/optimal); aktuelle Einstellungen speichern; Standardinstellungen wiederherstellen; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9.999 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scannen	
Scangeschwindigkeit ⁴	Normal (A4): Bis zu 29 Seiten/Min. bzw. 46 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 20 Seiten/Min. bzw. 34 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 46 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 34 Bilder/Min. (Farbe)
Scan-Dateiformat	PDF, JPG, TIFF
Technische Daten des Scanners	Scannertyp Flachbett; ADF; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Tasten für Scannen, Kopieren, E-Mail und Dateien vorne; HP Scan-Software; und Benutzeranwendungen via TWAIN oder WIA; Twain-Version: Version 2.3; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 x 1200 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Kopierersicht
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	750 bis 4.000
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 10,2 x 15,2 cm; Maximales Medienformat (ADF): 216 x 356 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Faxen	
Faxen	Nein
Fax Smart-Softwarefunktionen	Automatische Faxverkleinerung; automatische Wahlwiederholung; Fax-Sendeverzögerung; Faxweiterleitung; TAM-Schnittstelle; Sperrfunktion für unerwünschte Faxnachrichten; Ruftonunterscheidung; Deckblatt; Fax blockieren; Abrechnungscodes; Speichern und Laden; Faxaktivitätsberichte; Vorwahleneinstellung; Drucken von Faxprotokollen; HP Digital Fax
Prozessorgeschwindigkeit	1200 MHz
Konnektivität	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; 1 USB-Hostanschluss hinten; 1 USB-Anschluss vorne; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T Netzwerkanschluss; 802.3az (EEE); 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz Wi-Fi Übertragung und BLE
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct Printing; optionales ROAM Queue Printing; HP ROAM for Business
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Apple AirPrint™, Mopria, IPPrint; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (Boot/DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6), SSL-Sicherheit und Verwaltung von Zertifikaten; Verwaltung: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP-FW-Download
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes 10/100/1000Base-TX-Ethernet, Gigabit; Auto-Crossover-Ethernet; Authentifizierung über 802.1X
Festplatte	Nein
Speicher	Standard: 512 MB; Maximal: 512 MB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: 3
Medientypen	Papier (normal, EcoEFFICIENT, leicht, schwer, Bondpapier, farbiges Papier, Briefpapier, Vordrucke, vorgelocht, Recycling, aufgerautes Papier); Briefumschläge; Etiketten
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm; Fach 2, 3: 104,9 x 148,9 bis 215,9 x 355,6 mm; Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); japanische Postkarte; doppelte japanische Postkarte gedreht; Umschlag 10; Umschlag Monarch; Umschlag B5; Umschlag C5; Umschlag DL; benutzerdefinierte Formate; 10 x 15 cm; 13 x 20 cm; Statement; Fach 2 und 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); benutzerdefinierte Formate; A5-R; 10 x 15 cm; B6 (JIS) ADF: Letter; Legal; A4; individuelle Größen 102 x 152 bis 216 x 356 mm
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Fach 1, 250-Blatt-Zuführung 2, automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt Standardausgabe: 150-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optionale dritte 550-Blatt-Zuführung ADF: Standard, 50 Blatt
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 200 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 900 Blatt (mit optionaler 550-Blatt-Zuführung) ADF: Standard, 50 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 150 Blatt Briefumschläge; Bis zu 10 Umschläge Maximal: Bis zu 150 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung oder USB-Anschluss; Webbrowser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter microsoft.com. Mac: 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung oder USB-Anschluss; Webbrowser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter apple.com.
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter http://www.hp.com und http://123.hp.com verfügbar.
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (als Teil von HP Web JetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (als Teil von HP Web JetAdmin); Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Treiber; Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 420 x 390 x 323 mm; Maximal: 430 x 634 x 325 mm
Druckergewicht	12,6 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,7 B(A) Schalldruckpegel: 54 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: 220 Volt Eingangsspannung; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Energieverbrauch: 510 Watt (beim Drucken), 7,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,9 Watt (Ruhemodus), 0,9 Watt (automatisch ausgeschaltet/Wake on LAN, bei Lieferung aktiviert), 0,06 Watt (automatisch ausgeschaltet), 0,06 Watt (manuell ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,4 kWh/Woche (Blauer Engel); 0,44 kWh/Woche (ENERGY STAR® 3.0); Netztyp: Internes integriertes Netzteil
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; HP EcoSmart Toner Schwarz
Prüfzeichen	RCM (Australien), TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (Indien), KC (Südkorea), SIRIM (Malaysia), Kambodscha, Ukraine, EAC, osteuropäische Genehmigungen, CE-Zeichen, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentinien, Indonesien, Singapur, Philippinen usw. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): CISPR 32:2015 Klasse B / EN 55032:2015 Klasse B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Klasse B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-1:2016; FCC CFR 47 Teil 15, Klasse B; IEC-003, Ausgabe 7 Klasse B Italienische ECo-Erklärung Telekom-Zertifikationen: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Recyclabel über HP Planet Partners; kompatibel mit Accessibility Zubehör; enthält recycelten Kunststoff aus Haushaltsabfällen
Herkunftsland	In China hergestellt
Lieferumfang	ZZ622F HP LaserJet Pro MFP 4102dw Drucker; vorinstallierte Original HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz; Kurzanleitung; Support-Flyer; Garantiefinformationen; Regulierungsflyer; Netzkabel
Garantie	1 Jahr Garantie für Reparatur ab Werk/Lager. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Informationen zu den professionellen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter hp.com/support . (Gewährleistungscode 4E; Gewährleistungs-ID A033)

Fußnoten

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- ² Erfordert den Download der HP Smart App, um lokalen Druckanforderungen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting. Einige Funktionen/Software-Komponenten sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich je nachdem, ob es sich um Desktop- oder mobile Anwendungen handelt. Ggf. ist eine Registrierung erforderlich. Der Service ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.hpsmart.com. Internetzugang ist erforderlich, muss separat gekauft werden. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie in den App Stores. Die Faxfunktionen dienen nur zum Versenden von Faxnachrichten. Nach 2 Jahren fallen monatliche Gebühren an, wenn Sie die erweiterten Funktionen im Rahmen von HP Smart Advance weiterhin nutzen möchten. HP Smart Advance ist nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen unter www.hpsmart.com.
- ³ Einfache Einrichtung und Verwaltung – Erfordert die Verwendung des Smart Admin Dashboard für die Druckereinrichtung und die Einbindung von Benutzer:innen.
- ⁴ HP Web Jetadmin kann ohne zusätzliche Kosten unter folgendem Link heruntergeladen werden: hp.com/go/webjetadmin.
- ⁵ Der WLAN-Betrieb ist nur im 2,4 GHz und 5 GHz Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Unterstützt sowohl 2,4 GHz als auch 5 GHz unter Einsatz von bis zu 12 überschneidungsfreien Kanälen (gegenüber nur 3 überschneidungsfreien Kanälen, wenn ausschließlich 2,4 GHz unterstützt werden). Das unterstützte 5 GHz Band bietet bis zu 150 Mbps (gegenüber dem 2,4 GHz Band mit bis zu 72,2 Mbps). Internetzugang ist erforderlich, muss separat gekauft werden.
- ⁶ HP JetAdvantage Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.
- ⁷ Recycling – Die Programmverfügbarkeit variiert. Die Rückgabe und das Recycling von Original HP Tonerkartuschen über das HP Planet Partners Programm ist derzeit in mehr als 60 Ländern, Territorien und Regionen Europas, Asiens, Afrikas sowie Nord- und Südamerikas möglich. Weitere Informationen unter hp.com/recycle.
- ⁸ Bis zu 50 % Ersparnis bei schwarzem HP Toner – Basierend auf der HP Instant Ink Monatsgebühr für 1.500 Schwarzweißseiten (ohne den Kauf zusätzlicher Seitenkontingente). Zum Vergleich herangezogen wurden die Kosten pro Seite (gemäß ISO/IEC 24711), die bei den meisten herkömmlichen Schwarzweiß-Laserdruckern und Multifunktionsgeräten für das Format DIN A4 entstehen (Kaufpreis der Drucker <500 € und der MFPs <670 €). Verwendet wurden Original-Kartuschen mit Standardkapazität, die sowohl den Toner als auch die Bildtrommel enthalten. Um die prozentualen Einsparungen zu ermitteln, wurden – jeweils bezogen auf einzelne Länder – die durchschnittlichen Seitenkosten bei herkömmlichen Druckkonstellationen mit den Seitenkosten von HP Instant Ink verglichen. Preise im Zusammenhang mit Sonderangeboten wurden in der Studie nicht berücksichtigt. Auch Drucker, die nur XL-Kartuschen verwenden (und dadurch eine andere Drucker-Verbrauchsmaterial-Kombination aufweisen), wurden in die Berechnung nicht mit einbezogen. Von HP in Auftrag gegebene Keypoint Intelligence Studie vom September 2021, basierend auf einer Untersuchung öffentlich verfügbarer Informationen (Stand: 18.08.2021). Druckerauswahl nach Marktanteil wie im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2 angegeben. Details unter www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
- ⁹ Automatische Lieferung und zusammengefasste Abrechnung – Für die Teilnahme am Programm benötigen die Drucker eine direkte Verbindung zum Internet. Der Internetzugang muss separat erworben werden.
- ¹⁰ Stets bestens versorgt – Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Zahlungsmethode, E-Mail-Adresse und Lieferservice an Ihrem geografischen Standort.
- ¹¹ Ändern oder kündigen – Sie können Ihren Tarif jederzeit online ändern oder kündigen. Falls Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie wieder Original HP Standard- oder XL-Tonerkartuschen verwenden. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif ist sofort wirksam, und die Gebühren werden je nach Wahl des/der Benutzer:in rückwirkend oder im nächsten Abrechnungszeitraum erhoben. Tarifzurückstufungen und -kündigungen werden nach dem letzten Tag des aktuellen Abrechnungszeitraums wirksam. Details unter hpinstantink.com/terms.

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 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.
- ³ Die Funktion zur Auftragspeicherung erfordert den Erwerb eines separaten USB-Flash-Laufwerks mit mindestens 16 GB Kapazität.
- ⁴ Scangeschwindigkeiten gemessen an automatischem Vorlageneinzug. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- ⁵ Der Wert für den typischen Stromverbrauch (TEC) steht für die in kW/h gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.
- ⁶ Die Anforderungen für die Stromversorgung sind abhängig von dem Land bzw. 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 Blauer Engel-Wert auf Geräten, die mit 230 V betrieben werden.
- ⁷ 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.

