



HP Color LaserJet Enterprise M455dn

Klein und leistungsstark: Der kleinste Enterprise Drucker von HP

Der Einstiegs-Farbdrucker der Enterprise-Klasse von HP mit Geschwindigkeiten von bis zu 28 Seiten/Min.⁸ und höchster Sicherheit.¹



Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://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 Druckers 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 diesem Drucker 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.
- 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.
- Drucken Sie direkt über das 6,9 cm (2,7 Zoll) Farbdisplay.

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 Secure Print nur tatsächlich benötigte Aufträge drucken.⁸
- Energie sparen ohne Leistungseinbußen – dieser Drucker 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

HP Color LaserJet Enterprise M455dn abgebildet

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



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W2030A HP 415A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 2.400 Seiten)
	W2030X HP 415X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 7.500 Seiten)
	W2031A HP 415A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (2.100 Seiten)
	W2031X HP 415X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (6.000 Seiten)
	W2032A HP 415A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (2.100 Seiten)
	W2032X HP 415X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (6.000 Seiten)
	W2033A HP 415A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (2.100 Seiten)
	W2033X HP 415X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (6.000 Seiten)
Service und Unterstützung	U11W0E HP 3 Jahre Service am nächsten Geschäftstag für Color LaserJet Enterprise M455
	U11W1E HP 4 Jahre Service am nächsten Geschäftstag für Color LaserJet Enterprise M455
	U11W2E HP 5 Jahre Service am nächsten Geschäftstag für Color LaserJet Enterprise M455
	U11WDE HP 3 Jahre Channel-Service nur für Teile für Color LaserJet Enterprise M455
	U11WFE HP 4 Jahre Channel-Service nur für Teile für Color LaserJet Enterprise M455
	U11WGE HP 5 Jahre Channel-Service nur für Teile für Color LaserJet Enterprise M455
	U11WHPE HP 1 Jahr Service am nächsten Geschäftstag nach Garantieablauf für Color LaserJet Enterprise M455
	U11WJPE HP 2 Jahre Service am nächsten Geschäftstag nach Garantieablauf für Color LaserJet Enterprise M455
U11WQPE HP 1 Jahr Channel-Service nach Garantieablauf nur für Teile für Color LaserJet Enterprise M455	
U11WRPE HP 2 Jahre Channel-Service nach Garantieablauf nur für Teile für Color LaserJet Enterprise M455	

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M455dn
Produktnummer	3PZ95A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	6,85 cm Farb-Bedienfeld ohne Touch-Funktion mit Ziffernblock mit 24 Tasten
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 27 Seiten/Min. Farbe (A4, normal): Bis zu 27 Seiten/Min. Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 24 Bilder/Min. Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 24 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 9,5 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 11,0 Sekunden ; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 11 Sek. Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 12,1 Sekunden
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi Farbe (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi ; Technologie: HP ImageREt 3600, Enhanced (600x600 dpi), Fine Lines (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 55.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 900 bis 4.800 Seiten
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf einem 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); Lösungen für 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)
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	
Standard	2 Highspeed-USB 2.0-Host-Anschlüsse; 1 Highspeed-USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk
Optional	HP Jetdirect LAN-Zubehör 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A
Funktion für mobiles Drucken³	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Touch-to-Print (optional); PrinterOn Print; Mopria™-zertifiziert
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: SLIP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateless über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatsverwaltung, IPsec (IKEv1 und IKEv2), Firewall, 802.1x
Netzwerkfunktionen	Yes, via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) which supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n wireless networking (Optional); Second Ethernet port (Optional); Microsoft Universal Print (MUP) support
Festplatte	Gilt nicht für dieses Produkt
Speicher	Standard: 1,25 GB ; Maximal: 1,25 GB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2 ; Maximal: 3
Medientypen	Papier (Bond, Broschüre, farbig, hochglänzend, Foto, normal, vorbedruckt, vorgeleimt, recycelt, rau); Postkarten; Etiketten; Umschläge
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 98 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionales Fach: 98 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); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionales Fach 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 bis 216 x 356 mm
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 50-Blatt-Mehrweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 150-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optionales 550-Blatt-Fach
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 176 g/m ² (bis zu 200 g/m ² bei Postkarten und glänzenden HP Color Laser-Fotopapieren); Fach 2: 60 bis 163 g/m ² (bis zu 176 g/m ² bei Postkarten, bis zu 200 g/m ² bei HP Farblaser-Fotopapier glänzend); Optionales Fach 3: 60 bis 163 g/m ² (bis zu 176 g/m ² bei Postkarten, bis zu 150 g/m ² bei glänzenden Medien); Automatische Duplexeinheit: 60 bis 163 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 50; Briefumschläge: 5 Fach 2: Blatt: 250; Briefumschläge: 10 Fach 3: Blatt: 550 Maximal: Bis zu 850 Blatt (mit optionaler 550-Blatt-Papierzuführung)
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 150 Blatt Briefumschläge; Bis zu 20 Umschläge Maximal: Bis zu 150 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Min. Systemvoraussetzungen	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 WPA-10 IPsec-Konfigurations-Plug-in, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Zugriffskontrollliste; Daten: Speicher Verschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft), SSL/TLS (HTTIPS), 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: 413,6 x 472 x 304,4 mm; Maximal: 413,6 x 1038 x 330 mm (Drucker vollständig geöffnet)
Druckergewicht	ca. 18,9 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 5,9 dBA bei 27 Bildern/Min. Schalldruckpegel: 48 dBA bei 27 Bildern/Min.
Stromversorgung	Voraussetzungen: 220 Volt Eingangsspannung; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energieverbrauch: 574 Watt (Drucken), 16,7 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,1 Watt (Ruhemodus), 0,08 Watt (automatisches Ausschalten/manuelles Einschalten), 0,08 Watt (manuelles Ausschalten); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,477 kWh/Woche (Energy Star 3.0); Netztyp: Internes (integriertes) Netzteil
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie
Prüfzeichen⁵	TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland); Osteuropäische landesspezifische Zertifizierungen; CE-Zeichen; Weitere Sicherheits- und EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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. CEC: Blauer Engel; EPEAT® Silver Indien; EPEAT® Silver Australien; EPEAT® Silver Kanada; EPEAT® Silver USA; ENERGY STAR®-zertifiziert Entspricht dem Blauen Engel⁶ Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang⁷	3PZ95A HP Color LaserJet Enterprise M455dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 2.400 Seiten); HP Cyan, Magenta, Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils ca. 2.100 Seiten); Kurzanleitung; 1 Netzkabel Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließl. für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr.
Garantie	Ein Jahr, telefonischer Support rund um die Uhr mit Reparatur vor Ort
Lebensdauer des Motors	50000

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 ist kostenlos und kann unter <http://www.hp.com/go/webjetadmin> 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.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>.
- ⁹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente.

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 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>.
- ⁴ 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.
- ⁵ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- 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(n) finden Sie unter <http://www.hp.com/go/toneryield>. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.
- ⁸ Angaben zur Reichweite basierend auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <http://www.hp.com/go/toneryield>.
- ⁹ Die angegebene Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

