

HP Color LaserJet Enterprise M856dn



Maximale Produktivität beim Drucken mit erstklassigen Farben.

Drucken Sie beeindruckende Farben und maximieren Sie die Betriebszeit des Druckers – jetzt mit HP Original JetIntelligence Toner-Technologie. Profitieren Sie von einer gleichbleibend schnellen Druckausgabe, brillanten Ausdrucken und den weltweit sichersten Druckern.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>

Höhepunkte

- Die weltweit höchste Drucksicherheit.
- JetIntelligence Technologie
- Hervorragende Farbleistung
- Minimale Unterbrechungen, maximale Produktivität



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

Beeindruckende Ergebnisse mit hervorragender Farbleistung

- Ein spezieller Druckmodus bietet eine größere Farbskala und zusätzliche Farbtintensität für Dokumente und Marketingunterlagen.
- Erzielen Sie professionelle Qualität mit brillanten, hochwertigen und beständigen Farben.
- Sichern Sie sich professionelle Qualität und Leistung mit HP Original Tonerkartuschen mit JetIntelligence und Bildtrommeln.
- Produzieren Sie randlose Marketingunterlagen im A3-Format auf SRA 3-Papier und schneiden Sie die Ausdrücke wie gewünscht zu.

Die weltweit sichersten Drucker¹

- Jeder Drucker in Ihrer Flotte prüft seinen Betriebscode und kann sich nach Angriffen selbstständig reparieren.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen Ihres Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen abzufangen und Malware aufzuhalten.
- Die Speicheraktivität wird überwacht, um Angriffe kontinuierlich zu erkennen und aufzuhalten.
- Die Firmware wird beim Systemstart automatisch auf authentischen Code mit digitaler Signatur geprüft.

Minimale Unterbrechungen, maximale Produktivität

- Tauschen Sie Toner und Bildtrommel innerhalb von Sekunden aus. Beide sind leicht zugänglich und werden bereits installiert ausgeliefert.
- Vermeiden Sie Unterbrechungen mit einem auf maximale Produktivität ausgelegten HP LaserJet Drucker.
- Passen Sie diesen Drucker mit umfassendem Zubehör für die Papierzuführung an die Anforderungen Ihres Unternehmens an.
- Erstellen Sie Ausdrücke im Handumdrehen. Dieser HP LaserJet wird schnell aus dem Ruhemodus aktiviert und druckt mit bis zu 56 Seiten/Min. (A4).²

Ökologisch verantwortungsvoll entwickelt.

- Profitieren Sie von einem verringerten Energieverbrauch und mehr Nachhaltigkeit – bis zu 78 % im Vergleich zu Vorgängermodellen.³
- Sparen Sie ohne zusätzliche Konfiguration Papier. Beidseitiger Druck ist standardmäßig als Papiersparmodus eingestellt.⁴

Produktübersicht

HP Color LaserJet Enterprise M856dn abgebildet

1. 10,9 cm (4,3 Zoll) grafisches Farbdisplay mit Touchscreen
2. 500-Blatt-Ausgabefach
3. Vordere Klappe (Zugriff auf JetIntelligence Tonerkartuschen und Bildtrommel)
4. Automatischer beidseitiger Druck
5. 550 Blatt-Papierfach 2 für Druckmedien bis 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
6. Einbauschacht für Lösungsmodule
7. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
8. Klappe rechts oben (Zugang zum Druckpfad)
9. Klappe rechts (Zugang zu Fixiereinheit und Druckpfad)
10. 100 Blatt-Mehrzweckfach 1 für Druckmedien bis 305 x 457 mm (12 x 18 Zoll) und SRA3
11. 2 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse
12. Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerkanschluss
13. Hi-Speed USB 2.0 Geräteanschluss



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W2004A HP 660A Original LaserJet Bildtrommel (65.000 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752)
	W2010A HP 659A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (~16,000 pages)
	W2010X HP 659X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (~34,000 pages)
	W2011A HP 659A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (13,000 pages)
	W2011X HP 659X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29,000 pages)
	W2012A HP 659A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (13,000 pages)
	W2012X HP 659X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29,000 pages)
	W2013A HP 659A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (13,000 pages)
	W2013X HP 659X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29,000 pages)
	Zubehör
2NR09A HP DIMM, 2 GB, 144-polig, DDR3, TAA-Ausführung	
3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör	
4QL32A HP Legic Secure USB Reader	
5EL03A HP Sicheres Festplattenlaufwerk mit FIPS-Validierung (TAA-konform)	
B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse	
B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte	
B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)	
E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)	
E5K49A HP 2 GB x32 144-polig (800 MHz) DDR3 SODIMM	
J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver	
T3V27A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach	
T3V28A HP LaserJet Druckerunterstand	
T3V29A HP Color LaserJet 2x550-sheet-Papierzuführung und Unterstand	
T3V30A HP LaserJet 2700-Blatt-Großraummagazin und Unterstand	
X3D03A HP USB Universelles Kartenlesegerät	
Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader	
Service und Unterstützung	UC2U9E HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise M856
	UC2V0E HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise M856
	UC2V1E HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise M856
	UC2W1PE HP 1 Jahr Anschlussgarantieservice am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M856
	UC2W2PE HP 2 Jahre Anschlussgarantieservice am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M856
	U9JT3E HP Sofortservice mit Abteilungsdrucker

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M856dn
Produktnummer	T3J51A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	10,92 cm (4,3 Zoll) Infrarot-Touch-Panels mit Home-Taste
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 56 Seiten/Min. Farbe (A4, normal): Bis zu 56 Seiten/Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 56 Bilder/Min. Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 56 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 5,9 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 6,3 Sek. Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 11,6 Sek. Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 11,8 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi Farbe (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi; Technologie: HP ImageREt 4800, Enhanced (600 x 600 dpi), Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Pantone kalibriert
Monatliches Druckvolumen³	Bis zu 250.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen³: Bis zu 50.000
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, HP Easy Color
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™, Google Cloud Print
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL; Strichcode-Schriftvarianten (Code 39, 12 von 5, UPC/ENA, Code 128, OCR-A/OCR-B); 92 interne skalierbare Schriftarten in HP PostScript Level 3-Emulation (Eurosymbol enthalten); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten oder Flash-Speicherarten von Drittanbietern verfügbar; HP Laser Jet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter http://www.hp.com/go/laserfont verfügbar
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs oben: 5 mm, unten: 5 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 316 x 453 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0 rückseitige Host-Anschlüsse; 1 frontseitiger USB 2.0 Hostanschluss; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule der 2. Generation (HP2)
Optional	HP Jetdirect 2900n Print Server J8031A, HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A
Funktion für mobiles Drucken⁴	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, Mopria™-zertifiziert
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, Stateless über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatsverwaltung, Firewall, IPsec, ACL, 802.1x
Netzwerkfunktionen	Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-1, 100Base-1x, 1000Base-T, 802.3az (EEE) Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n-Wireless-Netzwerktechnologie (optional), zweiter Ethernet-Anschluss (optional)
Festplatte	Optional 500 GB freier Festplattenspeicher; Sicheres HP Hochleistungs-festplattenlaufwerk (500 GB B5L29A); HP TAA Version Secure Hard Disk Drive S6L03A
Speicher	Standard: 1,5 GB Maximal: 3,5 GB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2 Maximal: 6
Medientypen	Papier (Normalpapier, schweres Papier, extraschweres Papier, Glanzpapier, leichtes Papier, Recyclingpapier, strapazierfähiges Papier), Umschläge, Etiketten, Glanzfolie, Fotokarton, Transparentfolien
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 100 Blatt-Mehrzweckfach 1: 64 x 127 bis 320 x 457,2 mm; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 148 x 148 bis 297 x 431,8 mm; Optionales Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: 148 x 148 bis 320 x 457,2 mm; Optionales Großraummagazin für 2.700 Blatt und Standfuß: 279,4 x 210 mm bis 297 x 215,9 mm Unterstützt (metrisch): 100 Blatt-Mehrzweckfach 1: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), B6 (UIS), Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postkarte (UIS), Briefumschläge: B5, C5, C6, DL; 550 Blatt-Papierzuführung 2: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Optionales Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postkarte (UIS); Optionales Großraummagazin für 2.700 Blatt und Standfuß: A4
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100 Blatt-Mehrzweckfach; 550 Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Bis zu zwei hinzufügen: 1x 550 Blatt-Papierzuführung; Bis zu eines hinzufügen: 2x 550 Blatt-Papierzuführung und Standfuß; Großraummagazin für 2.700 Blatt (1.600 + 1.100) und Standfuß
Mediengewichte	100 Blatt-Mehrzweckfach 1: 60 bis 300 g/m ² ; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 60 bis 256 g/m ² ; Optionales Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: 60 bis 256 g/m ² ; Optionales Großraummagazin für 2.700 Blatt und Standfuß: 60 bis 256 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100 Blatt-Mehrzweckfach 1 (80 g/m ²); Transparentfolien: 50; Briefumschläge: 10; Etiketten: 50 Fach 2: Blatt: 550 (80 g/m ²); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200 Fach 3: Optionales Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß – Blatt: 550 (80 g/m ²); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200; Optionales Großraummagazin für 2.700 Blatt und Standfuß – Blatt: 1.100 + 1.600 (80 g/m ²) Maximal: Bis zu 4.450 Blatt (Papier mit 80 g/m ²)
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge; Bis zu 50 Umschläge; Transparentfolien: Bis zu 50 Blatt Maximal: Bis zu 500 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows Client-Betriebssystem (32-/64-Bit): Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; Mobile Betriebssysteme: iOS, Android, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Separater PCL6 Drucker-treiber: 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 „Benutzerhandbuch“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch zu (Produktname). Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; 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 „Benutzerhandbuch“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch zu (Produktname). Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6-/IPS-Druckertreiber: Weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter http://www.hp.com/go/uld
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	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; 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-Zertifizierung; Bis Citrix Server 7.18, weitere Informationen finden Sie unter http://www.citrixready.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/linuxmodelscrips ; UPD PCL6-/IPS-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 „Benutzerhandbuch“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch zu (Produktname). Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6-/IPS-Druckertreiber: Weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter http://www.hp.com/go/uld
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.microsoft.com Mac: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss. Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.apple.com
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter http://www.hp.com , http://www.123.hp.com verfügbar
Sicherheitsmanagement	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, Web-Services über Port 7627, SSL/TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, Zertifikatsverwaltung, Embedded Web Server, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key Authentifizierung und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec Konfiguration über das IPsec Plug-in
Druckerwaltung	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 (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x H x T)⁵	Minimal: 556 x 610 x 520 mm; Maximal: 921 x 610 x 598 mm
Druckergewicht⁶	52,3 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RH
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel⁷	Schalleistungspegel: 6,8 dB(A) Schalldruckpegel: 53 dB(A)
Stromversorgung¹⁰	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz); 6 A; Energieverbrauch: 970 Watt (Drucken), 77 Watt (Betriebsmodus), 0,7 Watt (Ruhemodus), 0,7 Watt (HP Auto-off/Auto-on) 0,08 Watt (Auto-off), 0,08 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC)¹¹: Blauer Engel: 2,669 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,725 kWh/Woche; Netztyp: Integriertes 115-V- oder 220-V-Netzteil
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Prüfzeichen¹²	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2012 (International) – Klasse A, EN 55032:2012 (EU) – Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU. Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; Entspricht dem Blauen Engel Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei
Herkunftsland	Hergestellt in Japan
Lieferumfang¹³	T3J51A HP Color LaserJet Enterprise M856dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (16.000 Seiten), HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils 13.000 Seiten); 4 HP Original LaserJet Bildtrommeln (65.000 Seiten pro Farbe); Kurzanleitung; 1 Netzkabel
Garantie	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 http://www.hp.com/support .

Fußnoten

- ¹ Basierend auf einer von HP durchgeführten Prüfung der 2019 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen vergleichbarer Drucker anderer Hersteller. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, Angriffe erkennen und automatisch stoppen und anschließend 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>.
- ² 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.
- ³ Basierend auf internen Tests von HP unter Verwendung des normalisierten TEC-Werts, 2019.
- ⁴ Abhängig von den landesspezifischen Einstellungen.
- ⁵ Ein Gerät mit FCC-Klasse A erfüllt die weniger strengen (höheren) Emissionsgrenzen, die die FCC für den Produktbetrieb in gewerblichen Umgebungen zulässt. Ein Gerät mit FCC-Klasse A darf aufgrund des erhöhten Risikos von Störungen der Funkkommunikation nicht für den Einsatz in einer Wohnumgebung vermarktet und sollte für diesen Zweck auch nicht erworben werden.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, wobei der erste Dokumentensatz beim Test nicht berücksichtigt wird. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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 hierzu finden Sie unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Die Konfigurationsseiten werden nach der Installation von 1 GB DIMM einen maximalen Speicherplatz von 2 GB melden. Dies ist ein erwartetes Verhalten dieses Produkts.
- ⁷ Ohne Zubehör, Mehrzweckfach geschlossen.
- ⁸ Mit Druckkartuschen.
- ⁹ Angaben zu Geräuschemissionen sind unverbindlich. Aktuelle Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 56 Seiten/Min.
- ¹⁰ Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. 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.
- ¹¹ Blauer Engel TEC entspricht Best TEC. Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Betriebsspannungseinstellung nicht ändern. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Energy Star Version 3.0 TEC ist nicht vergleichbar mit den Werten von Energy Star Version 2.0 TEC oder Blauer Engel TEC. Blauer Engel verwendet Energy Star Version 2.0 TEC. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ¹² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- ¹³ Standardkartuschen im Lieferumfang enthalten; Reichweite: 16.000 Seiten Schwarzweiß und 13.000 Seiten Farbe (Cyan/Magenta/Gelb). Die durchschnittliche Reichweite der schwarzen und dreifarbigem (Cyan/Magenta/Gelb) Tonerkartuschen basiert auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



Windows 10



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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

de-de Oktober 2023

