

HP Color LaserJet Managed E65050dn



Das Optimum in puncto Leistung und Sicherheit.

HP Managed Drucker sind für verwaltete Umgebungen optimiert. Mit einem höheren Seitenvolumen pro Monat und weniger Eingriffen kann dieses Produkt die Druck- und Kopierkosten senken. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem autorisierten HP Fachhändler.



Die weltweit höchste Drucksicherheit¹

- Mit HP Sure Start überprüft jeder Drucker regelmäßig seinen Betriebscode und stellt sich bei Angriffsversuchen selbst wieder her.
- Whitelisting überprüft die Firmware während des Startvorgangs, um sicherzustellen, dass es sich um authentischen, einwandfreien Code handelt, der von HP digital signiert wurde.
- Die Angriffserkennung in der Laufzeitumgebung überwacht kontinuierlich Aktivitäten, um Angriffe zu erkennen und zu verhindern, und führt anschließend automatisch einen Neustart durch.
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin – für mehr geschäftliche Effektivität.²

High-Speed-Leistung trifft Energieeffizienz

- Dadurch werden Aufgaben schneller durchgeführt und weniger Papier benötigt. Drucken Sie zweiseitige Dokumente mit bis zu 47 Bildern pro Minute und 100 % Effizienz im Duplexbetrieb.³
- Dieser Drucker ist schnell betriebsbereit und druckt die erste Seite nach nur 8,4 Sekunden.⁴
- Dieser Drucker hat dank seines innovativen Designs und der neuartigen Tonertechnologie einen extrem geringen Energieverbrauch.⁵
- Zu den Papierhandhabungsoptionen gehören ein Unterstand mit Rädern und eine 550-Blatt-Papierzuführung für Papierformat von 10,16 x 15,24 cm (4 x 6") bis Legal.

Mehr Seiten, mehr Leistung und mehr Schutz⁶

- Die ColorSphere3 Tonerzusammensetzung trägt in Kombination mit einem automatischen Mediensensor zu einer hohen Druckqualität bei.
- Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence ermöglichen den Druck von 3-mal mehr Seiten in Farbe pro Tonerkartusche als Vorgängerprodukte.⁶
- Schützen Sie sich vor Betrug mit einer Technologie zur Kartuschenauthentifizierung und stellen Sie sicher, dass Sie die echte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlen.
- Verbringen Sie weniger Zeit mit dem Austausch von Tonerkartuschen und mehr Zeit für Ihre eigentlichen Aufgaben. Entscheiden Sie sich für Tonerkartuschen mit hoher Reichweite.⁷



Low energy



2-sided printing

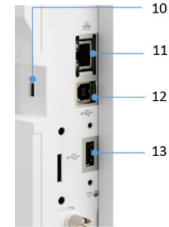


Auto on/off

Produktübersicht

Abbildung: HP Color LaserJet Managed E65050dn:

1. 500-Blatt Ausgabefach
2. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
3. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
4. 550-Blatt-Fach 2
5. 6,9 cm (2,7 Zoll) Farbdisplay mit Ziffernblock
6. Hardware Integration Pocket
7. Leicht zugänglicher USB-Port
8. 100-Blatt-Mehrweckfach 1
9. Klappe rechts unten (Zugang zum Druckpfad)
10. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsverschluss
11. Integrierter Gigabit Ethernet-Anschluss
12. Hi-Speed USB 2,0-Druckanschluss
13. USB-Anschluss zum Anschließen von externen USB-Geräten



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör^{1,2}	W9000MC HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (32.000 Seiten)
	W9001MC HP Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten)
	W9002MC HP Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten)
	W9003MC HP Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten)
	P1B92A HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Bis zu 150.000 Seiten)
	P1B93A HP LaserJet Bildübertragungsband-Kit (Bis zu 150.000 Seiten)
	P1B94A HP LaserJet Tonerauffangbehälter (Bis zu 100.000 Seiten)
Zubehör	P1B09A HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach
	P1B10A HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierfach mit Druckerunterstand
	P1B11A HP Color LaserJet 3x550 Papierzuführung und Unterstand
	P1B12A HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet HCI-Papierzuführung und Druckerunterstand
	F5562A HP Trusted Platform Module-Einheit
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
Konnektivität	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
Service und Support	U9PD2E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet Enterprise E650xx Managed mit Einbehalt defekter Medien
	U9PD3E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet Enterprise E650xx Managed mit Einbehalt defekter Medien
	U9PD4E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet Enterprise E650xx Managed mit Einbehalt defekter Medien
	U9PE1PE HP 1 Jahr Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet Enterprise E650xx Managed mit Einbehalt defekter Medien
	U9PE2PE HP 2 Jahre Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet Enterprise E650xx Managed mit Einbehalt defekter Medien

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed E65050dn
Produktnummer	L3U55A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	6,86 cm (2,7 Zoll) QVGA LCD (Farbdisplay), drehbares Display (anpassbarer Winkel) mit 24-Tasten-Block
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Druckgeschwindigkeit ³	Schwarz (A4, normal): Bis zu 47 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 47 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 47 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite ⁴	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 6,5 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 6,5 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 8,5 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 8,5 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): HP ImageRet 3600; Farbe (optimal): HP ImageRet 3600; Technologie: HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi); Pantone®-Kalibrierung
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 150.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 3000 bis 24.000
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	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 5c; HP Postscript Level 3 Emulation; Native PDF Printing (V1.7); URF (AirPrint)
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne in HP PLC skalierbare TrueType-Schriftarten, 92 interne, skalierbare Schriftarten bei HP Postscript Level 3 Emulation (Eurosymbol integriert); 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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4,3 mm, Unten: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0-Host-Anschlüsse; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerkanschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule
Optional	HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A; HP Jetdirect 3000W NFC/Wireless-Zubehör J8030A
Wireless	Optional, Aktivierung erfolgt mit dem Kauf des HP Jetdirect 2900nw Druckservers J8031A oder des HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehörs J8030A
Funktion für mobiles Drucken ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; 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, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatsverwaltung, Firewall, Zugriffssteuerungsliste, 802.1x
Netzwerkfunktionen	Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), der Folgendes unterstützt: 10 Base-T, 100 Base-Tx, 1000 Base-T; 802.3az (EEE)-Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n Wireless-Netzwerk (optional).
Speicher	Standard: 1 GB; Maximal: 2 GB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: bis zu 5
Druckmedientypen	Papier (normal, leicht, Hartpost, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend), farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Briefumschläge, Vordrucke, gelochtes, farbiges, raues Papier, Folie opak, benutzerdefiniert
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 101,6 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionale 550-Blatt-Zuführungen: 101,6 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionale 2.000-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität: benutzerdefinierte Größen werden in dieser Papierzuführung nicht unterstützt Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, Postkarten (JIS einfach und doppelt), Briefumschläge (DL, C5, B5, C6); Fach 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Optionale 550-Blatt-Zuführungen für Fach 3, 4, 5: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Optionale 2.000-Blatt-Papierzuführung für Fach 4 mit hoher Kapazität: A4
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2 Standardausgabe: 500-Blatt Ausgabefach Papierzuführung optional: 1 x 550-Blatt-Papierzuführung (optional), 1 x 550-Blatt-Papierzuführung (optional) mit Unterstand und Druckerlade, 3 x 550-Blatt-Papierzuführungen (optional) mit Unterstand, 1 x 550/2.000-Blatt-HCI-Zuführung (optional) mit Unterstand
Mediengewicht	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 2 und Einheit für automatischen beidseitigen Druck: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Optionale 1 x 550-Blatt-Papierzuführungen für die Fächer 3, 4, 5: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Optionale 2.000-Blatt-Papierzuführung für Fach 4 mit hoher Kapazität: 60 bis 163 g/m ² (Normalpapier)
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Papier: 100 Blatt mit 75 g/m ² ; Briefumschläge: 10 Fach 2: Normalpapier (75 g/m ²): 550 Blatt (Stapelhöhe 55 mm); Hochglanzmedien (120 g/m ²): 250 (Stapelhöhe 30 mm) Maximal: Bis zu 3.200 Blatt

Modell	HP Color LaserJet Managed E65050dn
Produktnummer	L3U55A
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 85 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 200 Blatt Maximal: Bis zu 500 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32/64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows Vista alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows XP SP3 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro etc.)
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix auf Windows Server 2003/2003 R2, Citrix auf Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix auf Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3) für Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenApp 7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
Mindestsystemanforderungen	Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.apple.com .
Software im Lieferumfang enthalten	HP Connected; HP Device Experience (DXP); HP PCL 6 (XPS) Druckertreiber; HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm; Mac OS Willkommensanzeige (leitet Benutzer zu http://www.123.hp.com oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter); Online-Benutzerhandbücher
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung; 1.000 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 kryptografische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldeinformationen; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Inaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Lösungsmodulare 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, EXEs ...); Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager; Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden
Druckerverwaltung	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin Software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 510 x 458 x 482 mm; Maximal: 963 x 770 x 482 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	653 x 596 x 578 mm
Druckergewicht	31,2 kg
Verpackungsgewicht	35,9 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Datenspeicher	Temperatur: -20 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,8 B(A) Schalldruckpegel: 53 dB(A)
Stromversorgung⁶	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220-240 V nominal, (+/-10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A Energieverbrauch: 690 Watt (beim Drucken), 31 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,7 Watt (Ruhemodus), 0,7 Watt (Auto Off/Manual On), 0,1 Watt (Manual Off); Typischer Stromverbrauch (TEC)^{7,8}: Energy Star: 1,96 kWh/Woche; Blauer Engel: 1,93 kWh/Woche; Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil mit 220 V
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-on/Auto-off Technologie; Instant-on-Technologie
Prüfzeichen	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; CEC; Blauer Engel RAL-UZ 205
Lieferumfang⁹	HP Colour LaserJet Managed E65050dn; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (12.500 Seiten Reichweite), HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils 10.500 Seiten Reichweite) (Tonerkartuschen installiert); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden zur Hardwareinstallation); 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. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support .

Fußnoten

- ¹ Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2016 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>.
- ² HP Web Jetadmin können Sie unter hp.com/go/webjetadmin gebührenfrei herunterladen.
- ³ 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, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁴ Gemessen nach 15 Minuten im Ruhemodus. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber, Komplexität des Dokuments und Zeitdauer im Ruhemodus.
- ⁵ Die Angaben zum Energieverbrauch basieren auf den unter energystar.gov zur Verfügung gestellten TEC-Daten (Stand: Januar 2017). Die Daten wurden zur Bestimmung der Energieeffizienz der Laserdrucker dieser Klasse mit einer veröffentlichten Druckgeschwindigkeit von 50-60 Seiten/Min. normalisiert. Ist von den Geräteeinstellungen abhängig. Die tatsächlichen Werte können variieren.
- ⁶ Höhere Seitenreichweite als bei Vorgängerkartuschen, basierend auf einem Reichweitenvergleich von HP 647A und HP 648A Cyan/Magenta/Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen mit HP Cyan/Magenta/Gelb Managed LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ HP Managed LaserJet Tonerkartuschen sind nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Original HP LaserJet „A“ und „X“ Tonerkartuschen sind auch mit diesem Produkt kompatibel.
- ² Durchschnittliche Reichweite der dreifarbigem (C/M/Y) und schwarzen Tonerkartuschen basiert auf ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Art der gedruckten Bilder und anderen Faktoren erheblich variieren. Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
- ⁴ Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁵ Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ⁸ Basierend auf der TEC-Methode des Blauen Engels mit folgenden möglichen Ausnahmen: Verzögerungszeit beim Übergang in den Ruhemodus beträgt 1 Minute oder weniger, Wi-Fi deaktiviert.
- ⁹ Tonerkartuschen im Lieferumfang enthalten; Reichweite von 10.500 Seiten in Farbe (C/Y/M) und 12.500 Seiten in Schwarzweiß. Seitenangaben basierend auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann in Abhängigkeit von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Die Anzahl der Seiten kann abhängig von Druckumgebung und Nutzungsverhalten variieren.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die 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 Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

