



HP Color LaserJet Enterprise X55745dn Drucker

Leistungsstark und kompakt. Außerordentlich effizient.

Verwandeln Sie Ihre Workflows mit erweiterten Funktionen in eine kompakte Standfläche. Von Druckgeschwindigkeiten bis Farbtafeln⁷, Sie erhalten flexible Konfigurationen, um Ihre Bedürfnisse nicht nur heute, sondern auch morgen zu erfüllen. Und dies alles, während Sie Ihr Unternehmen vor sich verändernden Cyber-Bedrohungen schützen.



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>

Mehr als nur ein Drucker mit einer kompakten Standfläche

- Erzielen Sie Spitzenleistungen mit skalierbaren Konfigurationen, die für maximale Produktivität bei robuste Druckanforderungen sorgen.
- Schnelle Druckgeschwindigkeiten von bis zu 43 S./Min.¹, damit Sie alles schneller erledigen können.
- Halten Sie die Produktivität aufrecht und bleiben Sie mit der aktualisierbaren HP FutureSmart Firmware hinsichtlich der Flottenfunktionen stets auf dem neuesten Stand.²
- Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Druckumgebung mit HP Web Jetadmin³, um Ihre Flotte zu verwalten und konsistente Druckergebnisse zu erzielen.

Anpassbare und skalierbare Lösungen

- Holen Sie sich die Funktionalität, die Sie brauchen, mit Eingabeoptionen, um Ihr Gerät optimal an Ihre geschäftlichen Anforderungen und Ihr Budget anzupassen.
- Setzen Sie ein Statement und modernisieren Sie Ihr Büro mit eleganten Designs und einer Auswahl farbiger Blenden⁷.
- Wählen Sie Speicheroptionen für die Verarbeitung von auf dem Gerät gespeicherten Daten und Dokumenten.

Schnelle und reibungslose Digitalisierung

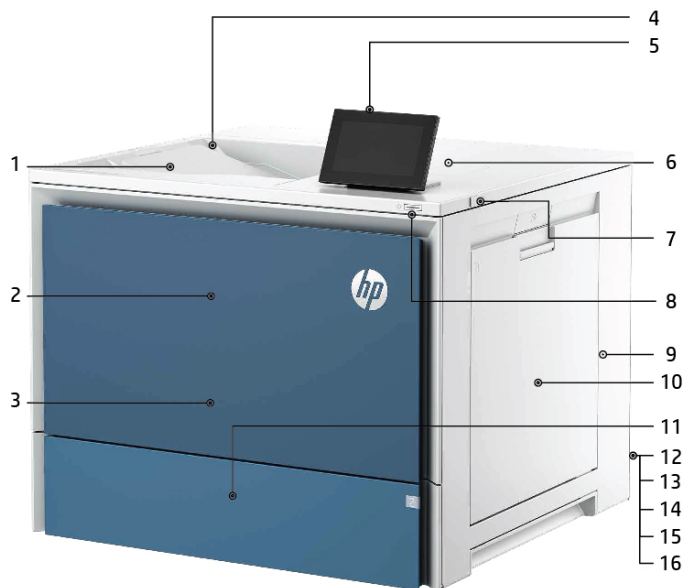
- Passen Sie Ihr Druckerlebnis mit den Cloud-verbundenen HP WorkPath Apps an. Greifen Sie auf personalisierte Inhalte zu und integrieren Sie sowohl digitale Workflows als auch Workflows auf Papier.⁴
- Geben Sie Ihrem Team starke Werkzeuge für den Erfolg an die Hand – mit der HP Open Extensibility Plattform, die Hunderte von Lösungen von HP und Drittanbietern enthält, sowie der Unterstützung von Kartenlesern.
- Vereinfachen Sie das Farbmanagement mit HP Custom Color Manager. Stimmen Sie die Farbausgabe jeder Kombination von Dokument und Gerät durch Farbprofile aus der Cloud perfekt aufeinander ab. Sichern Sie sich hochwertige Farbprofile ganz ohne kostspielige Systeme zur Farbabstimmung.⁸

Immer bestens geschützt mit HP Wolf Security

- Da HP Sure Start immer im Hintergrund arbeitet, wird der Betriebscode (BIOS) beim Starten automatisch überprüft. Schäden werden selbsttätig behoben.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen abzufangen und Malware aufzuhalten – so profitieren Sie von einer regelmäßigen und ungestörten Internetverbindung.
- Memory ShieldTM und die erweiterte Angriffserkennung schützen den Speicher und andere Anwendungen. Common-Criteria-zertifiziert⁵ zur kontinuierlichen Überwachung von Speicheraktivitäten, zur Erkennung und Abwehr von Zero-Day-Angriffen in Echtzeit [bekannt/unbekannt] und zur Selbstheilung.
- Verringern Sie die Gefährdung mit Firmware für Whitelisting-Checks. Diese überprüft beim Start automatisch, ob geladener Code authentisch ist und digital von HP signiert wurde.

Produktübersicht

1. Automatischer beidseitiger Druck
2. HP eMMC-Speicher
3. Vordere Zugangsklappe zu den All-in-One-Tonerkartuschen
4. Ausgabefach für 250 Blatt, geeignet für Mediengrößen bis A4
5. 10,9-cm-Touchscreen-Farbdisplay (4,3 in)
6. Hardware-Integrationsfach (zum Anschluss von Zubehör und Drittanbieterlösungen)
7. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
8. Einschaltknopf
9. Zugang zu Druckpfad über rechte Klappe
10. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, geeignet für Mediengrößen bis A4
11. Papierzuführfach 2 für 550 Blatt, geeignet für Mediengrößen bis A4
12. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss
13. SuperSpeed USB 3.0 Host Port
14. Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss
15. Gigabit-Ethernet-Anschluss
16. SuperSpeed USB 3.0-Geräteanschluss



Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Enterprise X55745dn Drucker
Produktnummer	6QP97A
Funktionen	Drucken
Geschwindigkeit	43 S./Min. (A4)
Bedienfeld	10,1 Zoll (25,6 cm) Farb-Touchscreen
Empf. monatl. Druckvolumen	Bis zu 15.000 Seiten pro Monat
Papierzuführungskapazität	650/2.300 (Std./max.)
Ausgabekapazität (Standard)	250 Blatt
Prozessor	Dual-Core-Prozessor 1,4 GHz
Workpath-fähig	Ja (mit 2 GB-Upgrade)
Erweiterbarkeit	HP FutureSmart 5, OXPd

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	<p>W9240MC HP W9240MC Schwarz Original Managed LaserJet Tonerkartusche ca. 21.000 Seiten W9241MC HP W9241MC Cyan Original Managed LaserJet Tonerkartusche (~14,000) pages W9242MC HP W9242MC Gelb Original Managed LaserJet Tonerkartusche (~14,000) pages W9243MC HP W9243MC Magenta Original Managed LaserJet Tonerkartusche (~14,000) pages</p>
Zubehör	<p>2NR12A HP Gehäuse für externe Festplatte 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör 478C2A HP Sprachassistent zum Drucken 4QL32A HP Legic Secure USB Reader 4XN67A Internal USB Expansion Kit 616H1A HP 2GB DDR3Lx32 120-pin 933MHz TAA DIMM 630A7A HP CLJ X557 Constellation Yellow Color Panel Kit 630A8A HP CLJ X557 Cosmic Green Panel Kit 630A9A HP CLJ X557 Aurora Purple Panel Kit 630B0A HP CLJ X557 Comet Red Color Panel Kit 630B1A HP CLJ X557 Lunar Gray Color Panel Kit 630C7A HP 550 Sheet Paper Tray Constellaition Yellow Panel Kit 630C8A HP 550 Sheet Paper Tray Cosmic Green Panel Kit 630C9A HP 550 Sheet Paper Tray Aurora Purple Panel Kit 630D0A HP 550 Sheet Paper Tray Comet Red Panel Kit 630D1A HP 550 Sheet Paper Tray Lunar Gray Panel Kit 630D7A HP Lagerungsständer Constellation Yellow Panel Kit 630D8A HP Lagerungsständer Cosmic Green Panel Kit 630D9A HP Lagerungsständer Aurora Purple Panel Kit 630F0A HP Lagerungsständer Comet Red Panel Kit 630F1A HP Lagerungsständer Lunar Gray Panel Kit 65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray 65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray 65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray 65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray 65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray 65A38A HP Color LaserJet Gelb Lagerungsständer 65A39A HP Color LaserJet Cosmic Green Lagerungsständer 65A40A HP Color LaserJet Aurora Purple Lagerungsständer 65A41A HP Color LaserJet Comet Red Lagerungsständer 65A42A HP Color LaserJet Lunar Gray Lagerungsständer 6QN54A HP Color LaserJet Stand 6QN55A HP Color LaserJet Lagerungsständer 6QN57A HP Color LaserJet 550-sheet Media Tray 6QY68A HP 2GB DDR3Lx32 120-polig 933MHz DIMM 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A HP 500 GB CCC FIPS Festplatte X3D03A HP USB Universelles Kartenlesegerät Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader</p>
Service und Unterstützung	<p>U45PGE HP 3 Jahre Service bis zum nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise X557xx U45PHE HP 4 Jahre Service bis zum nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung von Medien für Color LaserJet Enterprise X557xx U45PJE HP 5 Jahre Service bis zum nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung der Medien für Color LaserJet Enterprise X557xx U45PTE HP 3 Jahre Service nur auf Teile mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJetEntX557xx U45PVE HP 4 Jahre Service nur auf Teile mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJetEntX557xx U45PWE HP 5 Jahre Service nur auf Teile mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJetEntX557xx U45PXPE HP 1 Jahr Service nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise X557xx U45Q3PE HP 1 Jahr Service nur auf Teile nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJetEntX557xx</p>

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise X55745dn Drucker
Produktnummer	6QP97A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	10,9 cm (4,3 Zoll) Touchscreen mit Farbgrafik
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 43 S./Min. Farbe (A4, normal): Bis zu 43 S./Min. ; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 43 Bilder/Min. Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 43 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 6,9 Sekunden Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 7,6 Sek. ; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 9,2 Sekunden Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 10,2 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Farbe (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi ; Technologie: HP ImageREt 3600, Fine Lines (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 120.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: von 2000 bis 15.000
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 5c; HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.7), URF (AirPrint)
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne in HP PLC skalierbare TrueType-Schriftarten, 92 interne, skallerbare Schriftarten bei HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); 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; Maximaler Druckbereich : 207,4 x 1191,4 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch
Prozessorgeschwindigkeit	1.4 GHz
Konnektivität	
Standard	1 SuperSpeed USB 3.0 (Gerät); 1 SuperSpeed USB 3.0 (Host); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule der 2. Generation (HIP2)
Optional	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A; HP Jetdirect LAN-Zubehör 8FP31A
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; NFC Touch-to-Print (optional); 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™, 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-Zertifizierungsverwaltung, Firewall, ACL, 802.1x
Netzwerkfunktionen	Über HP Jetdirect Ethernet eingebetteter Druckerserver (Standard) unterstützt folgendes: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard);
Festplatte	Standard, 16 GB eMMC; Optional, 32 GB eMMC; Optional, mindestens 500 GB HDD; Optional, 256 GB SSD (über CTO)
Speicher	Standard: 1,5 GB ; Maximal: 3,5 GB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2 ; Maximal: 5
Medientypen	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: 64 x 127 bis 216 x 1200 mm; Fach 2, optionale 1x550-sheet-Papierzuführungen: 101 x 148 bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, Postkarten (JIS Single und Double), Briefumschläge (DL, C5, B5, C6); Fach 2, optionale 1x550-sheet-Papierzuführungen: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS)
Druckmedienverarbeitung	Fach 1: Papier: 100 Blatt mit 75 g/m ² ; Briefumschläge: 10 Fach 2: Papier: 550 Blatt Maximal: Bis zu 2300 Blatt
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Fach 2: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier); Optionales 550-Blatt-Zufuhrfach: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m ² (Hochglanzpapier);
Papierzuführungskapazität	Standardpapierzuführung: 550-Blatt-Papierzufuhrfach, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optionales 550-Blatt-Zufuhrfach (bis zu 3)
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 250 Blatt Maximal: Bis zu 250 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung; oder USB-Schnittstelle; Internetbrowser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter microsoft.com ; Mac: 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung; oder USB-Schnittstelle; Internetbrowser. Weitere Hardwarevoraussetzungen des Betriebssystems unter apple.com ;
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter http://hp.com , http://123.hp.com verfügbar
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung; 1000 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; Zugriffskontrollliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte kryptographische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HT TIPS); Verschlüsselte Anmeldeinformationen; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Sicherheitslösungen; Hardwarebasiertes Memory Shield™ mit Control Flow Integrity (CFI) Überwachung im Gerät für Angriffe; Sicherer Systemstart mit SureStart – BIOS-Integritätsprüfung mit Selbstheilungsfunktion; Whitelisting – lädt nur bekannten fehlerfreien Code (DLLs, EXE-Dateien usw.); Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit, die in Arcsight und Splunk SIEMs verarbeitet und aufgerufen werden können
Druckerverwaltung	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise X55745dn Drucker
Produktnummer	6QP97A
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H) ⁹	Minimal 500 x 460 x 415 mm; Maximal: 885 x 770 x 590 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	498 x 598 x 652 mm
Druckergewicht	31,14 kg
Paketgewicht	34,3 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 65 dB(A) Schalldruckpegel: 53 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220-240 V nominal, (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Energieverbrauch: 605,3 Watt (Drucken/Kopieren), 40,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,1 Watt (Ruhemodus), 0,09 Watt (manueller Modus aus); Typischer Stromverbrauch (TEC)³: 0,515 kWh/Woche (Energy Star 3.0) 0,491 kWh/Woche (Blauer Engel); Netzteiltyp: Integriertes 110-V- oder 220-V-Netzteil (kein Spannungswechsler, Netzteil abhängig von Bestellnummer mit Optionscode-Kennung)
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Prüfzeichen⁴	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Australien); TÜV und GS-Zeichen (Deutschland); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs – BSMI (Taiwan); Certificate of China Compulsory Product Certification – CCC (China); Bureau of Indian Standards – BIS-Registrierung (Indien); PSB (Singapur); 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 32:2015 (International) Klasse A / EN 55032:2015 Klasse A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Teil 15 Klasse B, ICES-003, Ausgabe 7 Klasse A. Andere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen der jeweiligen Länder. CECP; IT ECO-Erklärung; Blauer Engel; EPEAT® Gold-registriert; SEPA; KOECO Entspricht dem Blauen Engel⁵: Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	5 % recycelter Haushaltskunststoff; ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert
Herkunftsland	Hergestellt in Japan
Lieferumfang⁶	6QP97A HP Color LaserJet Enterprise X55745dn Drucker; HP Schwarz Managed Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 3500 Seiten Reichweite), HP Cyan, Magenta und Gelb Managed Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils ca. 3.000 Seiten Reichweite) (Tonerkartuschen installiert); Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; Verriegelungsset (Verriegelungen für die Druckkassetten im Papierformat, Schrauben für die Schnittstelle des Papierfachs, Schrauben für die Klappe zur Zugangskontrolle zu den Druckerpatronen)
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 professionellen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support .

Fußnoten

¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.

² Einige Funktionen werden durch zukünftige Upgrades der HP FutureSmart Firmware aktiviert und sind auf älteren Geräten ggf. nicht verfügbar, z. B. wenn die physikalischen Eigenschaften des Produkts die Funktionsfähigkeit der neuen Funktion einschränken.

³ HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten unter hp.com/go/wja heruntergeladen werden

⁴ Möglicherweise sind nicht alle MFPs mit den Workpath Apps kompatibel. Zur Aktivierung von HP Workpath ist für manche Geräte möglicherweise optionales Zubehör oder ein Upgrade der Firmware notwendig. Möglicherweise sind nicht alle Apps an allen Standorten verfügbar. Gegebenenfalls ist ein Abonnement erforderlich. Personalisierte Inhalts- und Integrationsfunktionen können nur in unterstützten HP WorkPath Apps angewendet werden.

⁵ Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Managed- und Enterprise-Geräten mit FutureSmart Firmware 4.5 oder höher verfügbar. Diese Angabe basiert auf einer von HP durchgeführten Überprüfung der im Jahr 2022 veröffentlichten Daten zu Funktionen von Druckern derselben Wettbewerbskategorie. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, um Angriffe automatisch zu erkennen und abzuwehren und den Soll-Zustand durch einen Neustart mit automatischer Fehlerbehebung gemäß den NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyber-Ausfallsicherheit von Geräten wiederherzustellen. Eine Liste kompatibler Produkte finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

⁶ Die Zertifizierung durch Dritte basiert auf den Anforderungen der Common Criteria Information Technology Security Evaluation gemäß ISO/IEC 15408-Norm (Stand: Mai 2019-2024). Die Zertifizierung gilt für HP Managed und Enterprise Geräte, auf denen HP FutureSmart Firmware Version 4.5.1 und neuer ausgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie unter: [https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf)

⁷ Dieses Produkt wird mit Atmosphere Blue (Standard) Farbblenden geliefert. Blenden in anderen Farben (Constellation Yellow, Comet Red, Aurora Purple, Lunar Grey, Cosmic Green) sind nur transaktional über HP Configure to Order oder vertraglich über Managed Print Services erhältlich. Die in China angebotenen Modelle sind Lunar Grey (Standard) anstelle von Atmosphere Blue. Bitte wenden Sie sich an Ihren HP Partner oder Partnervertreter für weitere Informationen zu den individuell anpassbaren farbigen Blenden.

⁸ Wenden Sie sich an Ihren HP oder Partner-Ansprechpartner, um mehr über Custom Color Manager zu erfahren.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.

² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.

³ Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kWh gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.

⁴ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern unter <http://www.epeat.net>.

⁵ Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Der ENERGY STAR® Wert basiert in der Regel auf Messungen an 115 V Geräten, der Wert für den Blauen Engel auf Messungen an 230 V Geräten.

⁶ 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 aufgrund anderer Faktoren deutlich abweichen.

⁹ Die maximalen Abmessungen bedeuten, dass Türen, Papierfächer und die automatische Dokumentenzuführung (falls erforderlich) vollständig geöffnet sind.

