



HP Color LaserJet Enterprise M652 Serie

Das Optimum in puncto Leistung und Sicherheit.

Dieser HP Colour LaserJet-Drucker mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt – Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen geschützt.¹



HP Color LaserJet Enterprise M652n



HP Color LaserJet Enterprise M652dn



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

Die weltweit sichersten Druckfunktionen¹

- 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 2-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

Produktübersicht

HP Color LaserJet Enterprise M652dn abgebildet

1. 500-Blatt Ausgabefach
2. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
3. Integrierter automatischer beidseitiger Druck (nur M652dn)
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. Rechte Klappe (Zugriff auf Druckpfad)
9. 100-Blatt-Mehrzweckfach 1
10. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss
11. Integriertes Gigabit Ethernet
12. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
13. USB-Anschluss zum Anschließen von externen USB-Geräten



*Alle Modelle sind mit einer 100-Blatt-Mehrzweckzuführung in Fach 1 und einer 550-Blatt-Papierzuführung in Fach 2 ausgestattet. Die Modelle M652n und M652dn können zusätzlich mit bis zu zwei weiteren 550-Blatt-Papierzuführungen ausgestattet werden; Alternativ können diese Modelle mit einem der anderen Zubehörteile ausgestattet werden (550-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand und Druckerlade, 3x550-sheet-Papierzuführung mit Unterstand oder 1x550-sheet/2.000-sheet-HCI-Zuführung mit Unterstand).

** Die Modelle können durch den Kauf des optionalen HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct-Zubehörs um Wireless Direct/NFC erweitert werden. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke von Wi-Fi Alliance®. Weitere Informationen über Near Field Communication (NFC) finden Sie unter hp.com/go/businessmobileprinting.

Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktnummer	J7Z98A	J7Z99A
Druckgeschwindigkeiten (A4)	Bis zu 47 S./Min.	
Bedienfeld	6,9 cm Farbdisplay mit Ziffernblock	
Automatischer beidseitiger Druck	manuell	Ja
Fach 1 für 100 Blatt, Fach 2 für 550 Blatt	Ja	
550-Blatt-Papierzuführung*	Optional (bis zu zwei)	
550-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand und Druckerlade*	Optional	
3 x 550-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand*	Optional	
1 x 550/2.000-Blatt-HCI-Zuführung und Unterstand*	Optional	
Direktes mobiles Drucken**	Optionales Wireless Direct/NFC	
Wireless-Netzwerk***	Optional	

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF450A HP 655A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (12.500 Seiten)
	CF460X HP 656X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (27.000 Seiten)
	CF451A HP 655A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (10.500 Seiten)
	CF461X HP 656X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (22.000 Seiten)
	CF452A HP 655A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (10.500 Seiten)
	CF462X HP 656X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (22.000 Seiten)
	CF453A HP 655A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (10.500 Seiten)
	CF463X HP 656X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (22.000 Seiten)
	P1B92A HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Bis zu 150.000 Seiten für HP Color LaserJet Enterprise M65X und M68X Serien, HP Color LaserJet Managed E650XX und E675XX Serien; Bis zu 225.000 Seiten für HP Color LaserJet Managed E651XX und E676XX Serien)
	P1B93A HP LaserJet Bildübertragungsband-Kit (Bis zu 150.000 Seiten)
P1B94A HP LaserJet Tonerauffangbehälter (Bis zu 100.000 Seiten)	
Dieser Drucker verwendet HP Tonerkartuschen einer neueren Generation, die mit einem „P“ am Ende der Kartuschen-Chargennummer gekennzeichnet sind. Siehe http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies	
Zubehör	P1B09A HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach
	P1B10A HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierfach mit Standfuß
	P1B11A HP Color LaserJet 3x550 Papierzuführung und Unterstand
	P1B12A HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet HCI-Papierzuführung und Druckerunterstand
	F5S62A HP Trusted Platform Module-Einheit
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
Service und Unterstützung	U9NZ6E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet Enterprise M65x mit Einbehalt defekter Medien
	U9NZ7E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet Enterprise M65x mit Einbehalt defekter Medien
	U9NZ8E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet Enterprise M65x mit Einbehalt defekter Medien
	U9PC0PE HP 1 Jahr Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet Enterprise M65x mit Einbehalt defekter Medien
	U9PC1PE HP 2 Jahre Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet Enterprise M65x mit Einbehalt defekter Medien

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktnummer	J7Z98A	J7Z99A
Funktionen	Drucken	
Bedienfeld	6,86 cm (2,7 Zoll) QVGA LCD (Farbdisplay), drehbares Display (anpassbarer Winkel) mit 24-Tasten-Block	
Drucken	Laser	
Drucktechnologie	Laser	
Geschwindigkeit ¹	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.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 47 Bilder/Min.;	
Ausgabe der ersten Seite ²	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;	
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 100.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 2000 bis 14.000	
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Druckvorschau, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss	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 TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL; 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 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:	
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)	Automatisch (Standard)

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktnummer	J7Z98A	J7Z99A
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz	
Konnektivität		
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 High-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 ³	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).	
Festplatte	Optional, 500 GB (mit Zubehör B5L29A)	
Speicher	Standard: 1 GB; Maximal: 3 GB	
Druckmedienverarbeitung		
Anzahl Papierfächer	Standard: 2 ; Maximal: bis zu 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: 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 (ÜS 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	

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktnummer	J7Z98A	J7Z99A
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2 Standardausgabe: 500-Blatt Ausgabefach Papierzuführung optional: 1 x 550-Blatt-Papierzuführung (optional); Optional 1 x 550-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand und Druckerlade; Optional 3 x 550-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand; Optional 1 x 550/2.000-Blatt-HCI-Zuführung mit Unterstand	
Mediengewichte	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	
Ausgabefachkapazität	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)	
Mindestsystemvoraussetzungen	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 .	
Mitgelieferte Software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Druckertreiber (XPS), 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; HT TPS; Zertifikate; Zugriffssteuerungsliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS 140-validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTPS); Verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Inaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Lösungsmodule für 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: Mit HP JetAdvantage Security Manager kompatibel, 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	
Paketgewicht	35,9 kg	
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF	
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RF	
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,8 B(A); Schalldruckpegel: 53 dB(A)	
Stromversorgung ⁴	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 127 V Nennspannung (+/-10 %), 50-60 Hz Nennfrequenz (+/-3 Hz), 12 A; Eingangsspannung: 220 bis 240 V Nennspannung (+/-10 %), 50-60 Hz Nennfrequenz (+/-3 Hz), 6 A. Kein Spannungswechsler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung; 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)⁵: Energy Star: 1,96 kWh/Woche; Blauer Engel: 1,93 kWh/Woche; Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil mit 220 V;	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 127 V Nennspannung (+/-10 %), 50-60 Hz Nennfrequenz (+/-3 Hz), 12 A; Eingangsspannung: 220 bis 240 V Nennspannung (+/-10 %), 50-60 Hz Nennfrequenz (+/-3 Hz), 6 A. Kein Spannungswechsler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung; 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)⁵: Blauer Engel: 1,93 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,563 kWh/Woche; Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil mit 220 V;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-on/Auto-off Technologie; Instant-on-Technologie	
Prüfzeichen ⁷	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, Ausgabe 6, Klasse A; Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes	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, Ausgabe 6, Klasse A; Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (nur Optionen #AAZ; #201); CECP
Entspricht dem Blauen Engel	Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Herkunftsland	Made in Japan	
Lieferumfang ⁵	HP Color LaserJet Drucker; 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 umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/de/diagnose .	

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 hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen: 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 M647A und HP 648A Cyan/Magenta/Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen mit HP 656X Cyan/Magenta/Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/learnaboutsups.
- ⁷ HP 656X Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.
- ⁸ Ein Gerät mit FCC Klasse A erfüllt die weniger strengen (höheren) Emissionsgrenzen, die die FCC für den Produktbetrieb in gewerblichen Umgebungen vorsieht. Ein Gerät mit FCC Klasse A darf aufgrund des erhöhten Risikos von Störungen der Funkkommunikation nicht für den Einsatz in einer Wohngegend vermarktet und sollte für diesen Zweck auch nicht erworben werden.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen 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.
- 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 Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>
- ⁴ 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.
- ⁵ Tonerkartuschen im Lieferumfang enthalten; Reichweite von 10.500 Seiten in Farbe (C/Y/M) und 12.500 Seiten in Schwarz-Weiß. Seitenangabe basierend auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>. Die Anzahl der Seiten kann variieren – abhängig von Druckumgebung und Nutzungsverhalten.
- ⁶ Die angegebene durchschnittliche Reichweite der dreifarbigem (C/M/Y) und schwarzen Tonerkartuschen basiert auf ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>.
- ⁷ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- ⁸ 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.
- ⁹ Gemessen unter Verwendung des Feature Test nach ISO 24734, A5-Zuführung im Querformat. Die Druckgeschwindigkeit variiert je nach Inhalt, PC, Medienausrichtung und Medienart.
- ¹⁰ eMMC ist nicht-flüchtiger Speicher; Firmware-Verschlüsselung (AES 128 oder AES 256) von Kunden-/Auftragsdaten; Secure Cryptographic Erase – Jobdaten; Secure Erase – Plattenlaufwerk
- ¹¹ Gemessen nach 15 Minuten im Ruhemodus. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber, Komplexität des Dokuments und Zeitdauer im Ruhemodus.
- ¹² Basierend auf der BA TEC-Methode mit folgenden möglichen Ausnahmen: Verzögerungszeit beim Übergang in den Ruhemodus beträgt 1 Minute oder weniger, Wi-Fi deaktiviert.
- ¹³ Die angegebene Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich variieren. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 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.

Veröffentlicht in EMEA 4AA6-9812, April 2021

