

# HP Color LaserJet Enterprise M653dn



## 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.<sup>1</sup>



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

### Die weltweit höchste Drucksicherheit<sup>1</sup>

- 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.<sup>2</sup>

### High-Speed-Leistung trifft Energieeffizienz

- Dadurch werden Aufgaben schneller durchgeführt und weniger Papier benötigt. Drucken Sie zweiseitige Dokumente mit bis zu 56 Bildern pro Minute und 100 % Effizienz im Duplexbetrieb.<sup>3</sup>
- Dieser Drucker ist schnell betriebsbereit und druckt die erste Seite nach nur 7,7 Sekunden.<sup>4</sup>
- Dieser Drucker hat dank seines innovativen Designs und der neuartigen Tonertechnologie einen extrem geringen Energieverbrauch.<sup>5</sup>
- 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.

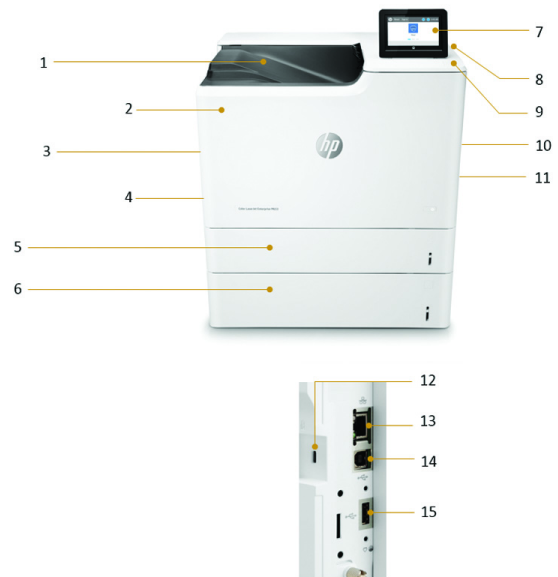
### Mehr Seiten, mehr Leistung und mehr Schutz<sup>6</sup>

- Die ColorSphere3 Tonerzusammensetzung trägt in Kombination mit einem automatischen Mediensensor zu einer hohen Druckqualität bei.
- Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence ermöglichen den Druck von 46 % mehr Seiten pro Farbkartusche als Vorgängerprodukte.<sup>6</sup>
- 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.<sup>7</sup>

## Produktübersicht

HP Color LaserJet Enterprise M653dn abgebildet

1. 500-Blatt-Ausgabefach
2. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
3. Wi-Fi Direct Printing/Bluetooth Low Energy
4. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
5. 550-Blatt-Fach 2
6. 550-Blatt-Fach 3
7. 10,9 cm (4,3 Zoll) Farb-Touchscreen mit Symbolen
8. Hardware Integration Pocket
9. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
10. Mehrweckzuführung 1 für 100 Blatt
11. Klappe rechts unten (Zugang zum Druckpfad)
12. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsschloss
13. Integriertes Gigabit Ethernet
14. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
15. USB-Anschluss zum Anschließen von externen USB-Geräten



## 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)	
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 HCl-Papierzuführung und Druckerunterstand
	F5562A 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

<b>Modell</b>	HP Color LaserJet Enterprise M653dn
<b>Produktnummer</b>	J8A04A
<b>Funktionen</b>	Drucken
<b>Bedienfeld</b>	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 10,92 cm Diagonale (4,3 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Startanzeige (Taste)
<b>Drucken</b>	
<b>Drucktechnologie</b>	Laser
<b>Geschwindigkeit<sup>1</sup></b>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 56 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 56 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 56 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 56 Bilder/Min.;
<b>Ausgabe der ersten Seite<sup>2</sup></b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> In nur 5,8 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 5,8 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 7,8 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> In nur 7,8 Sek.;
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> HP ImageRet 3600; <b>Farbe (optimal):</b> HP ImageRet 3600; <b>Technologie:</b> HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi); Pantone®-Kalibrierung;
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 120.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 2000 bis 17000
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3 Emulation; Native PDF Printing (V1.7); URF (AirPrint)
<b>Schriftarten und Schriftbilder</b>	105 interne in HP PLC skalierbare TrueType-Schriften, 92 interne, skalierbare Schriften 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar
<b>Druckbereich</b>	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 4,3 mm, Unten: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm;
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch (Standard)
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz
<b>Konnektivität</b>	
<b>Standard</b>	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
<b>Optional</b>	HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A; HP Jetdirect 3000W NFC/Wireless-Zubehör J8030A
<b>Wireless</b>	Optional, Aktivierung erfolgt mit dem Kauf des HP Jetdirect 2900nw Druckservers J8031A oder des HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehörs J8030A
<b>Funktion für mobiles Drucken<sup>3</sup></b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	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
<b>Netzwerkfunktionen</b>	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).
<b>Festplatte</b>	Optional, 500 GB (mit Zubehör B5L29A)
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 1 GB ; <b>Maximal:</b> 3 GB
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximal:</b> bis zu 5
<b>Medientypen</b>	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
<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 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 <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, Postkarten (US 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

<b>Modell</b>	HP Color LaserJet Enterprise M653dn
<b>Produktnummer</b>	J8A04A
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2 <b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> Optional 1 x 550-Blatt-Papierzuführung; Optional 1 x 550-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand und Unterschrank; Optional 3 x 550-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand; Optional 1 x Großraummagazin (550/2.000 Blatt) mit Unterstand
<b>Mediengewichte</b>	Fach 1: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 120 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Hochglanzpapier); Fach 2 und Einheit für automatischen beidseitigen Druck: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 120 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Hochglanzpapier); Optionale 1 x 550-Blatt-Papierzuführungen für die Fächer 3, 4, 5: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 120 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Hochglanzpapier); Optionale 2.000-Blatt-Papierzuführung für Fach 4 mit hoher Kapazität: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier)
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Fach 1:</b> Papier: 100 Blatt mit 75 g/m <sup>2</sup> ; Briefumschläge: 10 <b>Fach 2:</b> Normalpapier (75 g/m <sup>2</sup> ): 550 Blatt (Stapelhöhe 55 mm); Hochglanzmedien (120 g/m <sup>2</sup> ): 250 (Stapelhöhe 30 mm) <b>Maximal:</b> Bis zu 3.200 Blatt
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 85 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 200 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 500 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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.)
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	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 <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , 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)
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> . <b>Mac:</b> 1,3 GB freier Festplattenspeicher; Interner; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Druckertreiber (XPS), HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm, Mac OS Willkommensanzeige (leitet Benutzer zu <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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 Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Inaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Lösungsmodul 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: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager; Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden
<b>Druckerverwaltung</b>	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
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 510 x 458 x 510 mm; <b>Maximal:</b> 963 x 770 x 510 mm
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	653 x 596 x 578 mm
<b>Druckergewicht</b>	31,3 kg
<b>Paketgewicht</b>	36,0 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % RF
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % RF
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,9 B(A) <b>Schalldruckpegel:</b> 54 dB(A)
<b>Stromversorgung<sup>4</sup></b>	<b>Voraussetzungen:</b> 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; <b>Energieverbrauch:</b> 780 Watt (beim Drucken), 31 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,7 Watt (Ruhemodus), 0,7 Watt (Auto Off/Manual On), 0,1 Watt (Manual Off); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>5</sup>:</b> Blauer Engel: 2,27 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,693 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil mit 220 V;
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-on/Auto-off Technologie; Instant-on-Technologie
<b>Prüfzeichen<sup>6</sup></b>	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-Zulassungen gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (nur Optionen #AAZ; #201); CECP <b>Entspricht dem Blauen Engel<sup>7</sup></b> ; Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
<b>Herkunftsland</b>	Made in Japan
<b>Lieferumfang<sup>8</sup></b>	HP Colour LaserJet Enterprise M653dn 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
<b>Garantie</b>	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 finden Sie unter <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> .

## Fußnoten

- <sup>1</sup> 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](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Weitere Informationen: [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin können Sie unter [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) gebührenfrei herunterladen.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Gemessen nach 15 Minuten im Ruhemodus. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber, Komplexität des Dokuments und Zeitdauer im Ruhemodus.
- <sup>5</sup> Die Angaben zum Energieverbrauch basieren auf den unter [energystar.gov](http://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.
- <sup>6</sup> 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/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>7</sup> HP 656X Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.
- <sup>8</sup> 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

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- <sup>6</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- <sup>7</sup> Basierend auf der BA TEC-Methode mit folgenden möglichen Ausnahmen: Verzögerungszeit beim Übergang in den Ruhemodus beträgt eine Minute oder weniger, Wi-Fi deaktiviert.
- <sup>8</sup> Tonerkartuschen inbegriffen; 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 je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Die Seitenanzahl kann je nach Druckumgebung und Nutzungsverhalten abweichen.



Ihr HP Power Services Partner:

**CNW IT-Systeme GmbH, Bobinger Straße 37a, 86199 Augsburg**  
NL Augsburg: Tel: 0821/650 757-30 Fax: 0821/650 757-39  
NL München: Tel: 089/746 469-60 Fax: 089/746 469-70  
NL Waldkraiburg: Tel: 08638/875 50-10 Fax: 08638/875 50-12  
E-Mail: [info@cnw.de](mailto:info@cnw.de), Web: <https://www.cnw.de>



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10



<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 4AA6-9813, April 2021

