



# HP Color LaserJet Enterprise M553 Serie

## Hohe Geschwindigkeiten. Brillante Farben.

Hohe Druckgeschwindigkeit und brillante Farben sorgen für Ihren Geschäftserfolg. Steigern Sie die Produktivität mit diesem energieeffizienten Drucker, mit Original HP Tonerkartuschen und JetIntelligence, und drucken Sie jederzeit schnell und einfach professionelle Dokumente mit brillanten Farben.



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

### Profitieren Sie von der hohen Leistung, die Sie benötigen.

- Drucken Sie aus dem Energiesparmodus in nur 9 Sekunden<sup>1</sup> und drucken Sie Doppelseiten so schnell wie Einzelseiten: bis zu 40 Bilder/Min.<sup>2</sup>
- Dieser Drucker verbraucht dank intelligenter Medienerkennung und Tonertechnologie extrem wenig Energie.<sup>3</sup>
- Ermöglichen Sie es Ihren Mitarbeitern, Aufgaben schnell über den anpassbaren Farb-Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale zu erledigen.
- Drucken Sie Dokumente mit gleichbleibend hoher Qualität auf einer Vielzahl von Medien – auch im Format A5 – mit automatischer Medienerkennung.

### Sorgen Sie für einen optimierten und geschützten Druckerbestand ohne unnötige Komplexität.

- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin<sup>4</sup> – für mehr geschäftliche Effektivität.
- Schützen Sie vertrauliche Daten mit integrierten und optionalen Funktionen wie z. B. mit den HP JetAdvantage Sicherheitslösungen.<sup>5</sup>
- Lösungen von HP und Drittanbietern lassen sich problemlos entwickeln, bereitstellen und hinzufügen. Wählen Sie das optionale 1 GB Speicher-Upgrade.<sup>6</sup>

### Der perfekte Drucker für Ihre Geschäftsanforderungen.

- Nutzen Sie für mobile Geräte Wireless Direct-Druck im Büro – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.<sup>7</sup>
- Drucken Sie per Fingertipp von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät aus auf diesem Drucker – kein Netzwerk erforderlich.<sup>8</sup>
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.<sup>9</sup>

### Ihr Vorteil: mehr Seiten, höhere Leistung, besserer Schutz.

- Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence liefern mehr Seiten pro Kartusche als Vorgängerprodukte.<sup>10</sup>
- Bauen Sie auf Profiqualität bei schneller Geschwindigkeit – HP ColorSphere 3 Toner funktioniert optimal mit Ihrem HP Drucker.
- Schützen Sie sich mit einer Technologie zur Kartuschenauthentifizierung vor Betrug und stellen Sie sicher, dass Sie die echte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlen.
- Dank vorinstallierter Kartuschen können Sie sofort loslegen. Ersetzen Sie sie bei Bedarf durch optionale Kartuschen mit hoher Reichweite.<sup>11</sup>

## Produktübersicht

HP Color LaserJet Enterprise M553x abgebildet:

1. Intuitives, schwenkbares VGA-Farbbedienfeld mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale für bessere Sicht
2. Starttaste (zur Rückkehr zum Startbildschirm)
3. Hardware Integration Pocket (HIP) zur Integration von Lösungsmodulen
4. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Drucken von Dateien
5. Klappe rechts (Zugang zu Fixiereinheit und Papierpfad)
6. Praktischer Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite
7. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
8. Zugang zu Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence über die vordere Klappe
9. Klappe unten rechts (Zugang zu Papierpfad)
10. Zwei 550-Blatt-Papierzuführungen für eine Gesamtkapazität von 1200 Blatt
11. 250-Blatt-Ausgabefach
12. Integriertes Wireless Direct/NFC Touch-to-Print
13. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
14. 1 GB Speicher und ein 1,2 GHz Prozessor
15. Anschluss für optionales Kensington-Schloss
16. HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver
17. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
18. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (zum Anschließen von Produkten anderer Hersteller)



## Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Produktnummer	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Druckgeschwindigkeiten in Seiten pro Minute (ppm), A4/US-Letter	38/40 S./Min.		
100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2	Ja		
550-Blatt-Zufuhrfach 3	Optional		Ja
2 550-Blatt-Papierzuführungen 4 und 5	Optional		
Drucker-Unterschrank	Optional		
Bedienfeld	4-zeiliges Farbdisplay mit Tastenfeld		Anpassbares 10,9 cm (4,3 Zoll) Farb-Touchscreen
Festplattenlaufwerk	Optional		
Hauptspeicher (Standard/maximal)	1 GB/2 GB		
Hardware Integration Pocket (HIP)	Nicht verfügbar		Ja
Automatischer Duplexdruck	Nicht verfügbar		Ja
Wireless Direct und NFC Touch-to-Print	Optional		Ja
ENERGY STAR®-zertifiziert/mit dem Blauen Engel ausgezeichnet	Nicht verfügbar		Ja

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	<b>B5L36A</b> HP Color LaserJet B5L36A 220 V Fixierer-Kit (Durchschnittliche Reichweite 150.000 Seiten)
	<b>B5L37A</b> HP Color LaserJet B5L37A Toner-Auffangeinheit (Durchschnittliche Reichweite 54.000 Seiten)
	<b>CF360A</b> HP 508A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (6000 Seiten)
	<b>CF360X</b> HP 508X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (12.500 Seiten)
	<b>CF361A</b> HP 508A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (5000 Seiten)
	<b>CF361X</b> HP 508X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (9.500 Seiten)
	<b>CF362A</b> HP 508A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (5000 Seiten)
	<b>CF362X</b> HP 508X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (9.500 Seiten)
	<b>CF363A</b> HP 508A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (5000 Seiten)
<b>CF363X</b> HP 508X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (9.500 Seiten)	
Zubehör	<b>B5L29A</b> HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	<b>B5L34A</b> HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach
	<b>B5L51A</b> HP Color LaserJet Drucker-Schrank
	<b>F5562A</b> HP Trusted Platform Module-Einheit
	<b>G6W84A</b> HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM
	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
Service und Unterstützung	<b>U8CG3E</b> 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U8CG4E</b> 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, innerhalb von 4 Stunden, 9 x 5, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U8CHOE</b> 4 Jahre HP Support für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U8CH1E</b> 5 Jahre HP Support für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U8CJ4PE</b> 1 Jahr HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U8CJ5PE</b> 1 Jahr HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, innerhalb von 4 Stunden, 9x5, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U8CJ7PE</b> 2 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Produktnummer	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Funktionen	Drucken		
Bedienfeld	4-zeiliges Farb-LCD; 19 Tasten (Job abbrechen, Aufwärts- und Abwärtspfeile, Auswahl, Zurück, Startseite, 12-Tasten-Feld und Hilfe); 3 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit, Beschäftigt)		Farb-Touchscreen, 10,9 cm
Drucken			
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal)</b> Bis zu 38 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal)</b> : Bis zu 38 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis 38 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis 38 Bilder/Min.;		
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)</b> : In nur 6 Sekunden; <b>Farbe (A4, betriebsbereit)</b> : Nur 7 Sek.;		
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal)</b> : Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; HP ImageREt 3600 (optimal); <b>Farbe (optimal)</b> : Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; HP ImageREt 3600 (optimal); <b>Technologie</b> : HP ImageREt 3600, Pantone-Kalibrierung;		
Monatliches Druckvolumen <sup>3</sup>	Bis zu 80.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b> <sup>4</sup> : 2.000 bis 7.500 Seiten		
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, leicht zugänglicher USB-Anschluss, beidseitiges Drucken, JetIntelligence Kartuschen, Onlinehilfe	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, leicht zugänglicher USB-Anschluss, beidseitiges Drucken, JetIntelligence Kartuschen, Hardware-Integrationsfach, Onlinehilfe	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, leicht zugänglicher USB-Anschluss, beidseitiges Drucken, JetIntelligence Kartuschen, Hardware Integration Pocket, Wireless Direct Printing, Near Field Communication, Farb-Touchscreen, Onlinehilfe
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, systemeigener PDF-Druck (v1.7)		
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, skalierbar in HP Postscript Level 3-Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista/8-Schriften (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriften über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriften und IPDS-Emulation unter <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild, Unten: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild, Links: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild, Rechts: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild; Maximaler Druckbereich:		
Beidseitiger Druck	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	Automatisch (Standard)	

<b>Modell</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M553n</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M553dn</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M553x</b>
<b>Produktnummer</b>	B5L24A	B5L25A	B5L26A
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz		
<b>Konnektivität</b>			
<b>Standard</b>	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss		
<b>Optional</b>	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A (kurzfristige Verfügbarkeit), HP Jetdirect 2900nw Druckerserver J8031A (kurzfristige Verfügbarkeit)	HP Jetdirect 2900nw Druckerserver J8031A (kurzfristige Verfügbarkeit)	
<b>Wireless</b>	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich		Ja, integriertes NFC-Touch-to-Print; Wireless Direct Printing
<b>Funktion für mobiles Drucken<sup>1</sup></b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert		HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; NFC Touch-to-Print; Wireless Direct Printing
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS-Druck; Weitere: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)		
<b>Festplatte</b>	4 GB nichtflüchtiger Speicher, Firmware-Verschlüsselung (AES 128 oder AES 256) von Kunden-/Auftragsdaten; Sicheres kryptografisches Löschen – Auftragsdaten, sicheres Löschen – Festplatte		
<b>Speicher</b>	Standard: 1 GB; Maximal: 2 GB		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>			
<b>Anzahl Papierfächer</b>	Standard: 2 ; Maximal: 5		Standard: 3 ; Maximal: 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: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fächer 3+: 102 x 148 bis 216 x 356 mm ; <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fächer 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm		<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Fach 3: 102 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionales Fächer 4: 102 x 148 bis 216 x 356 mm ; <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fächer 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2 <b>Papierzuführung optional:</b> 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5		<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2, 550-Blatt-Papierzuführung 3 <b>Papierzuführung optional:</b> 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5
<b>Mediengewichte</b>	Fach 1: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier); Optionales Fächer 3+: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier);		

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Produktnummer	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blatt (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Transparentfolien, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Karten (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Briefumschläge: 10 <b>Fach 2:</b> Blatt (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiketten, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ), Transparentfolien: 200 <b>Fach 3:</b> Blatt (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiketten, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ), Transparentfolien: 200 <b>Maximal:</b> Bis zu 2300 Blatt		
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt		
Kompatible Betriebssysteme <sup>6</sup>	Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows Vista: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mac OS (HP Druckertreiber sind bei HP.com und im Apple Store verfügbar): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX		
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2008 R2 (64 Bit) (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 (32/64 Bit) (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32 Bit) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Mit dem Universal Print Driver (UPD) oder produktspezifischen Treiber von HP.com kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2012/2012 R2 (64 Bit) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64 Bit) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64 Bit) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (unter Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3); Citrix (unter Windows Server 2008/2008R2): Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 und 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (unter Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-Server (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell-Clients (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32 Bit/64 Bit) empfohlen v5.86+, 8.1 empfohlen v5.94+; Windows 7 (32/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows Vista (32/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows XP / SP3 (nur 32 Bit) empfohlen v5.82+		
Mindestsystemvoraussetzungen <sup>7</sup>	<b>Windows 10:</b> alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10, RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX; CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher; <b>Mac:</b> OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 GB freier Festplattenspeicher		
Mitgelieferte Software	Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installations-/Deinstallationsprogramm, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Update, Assistent zum Registrieren von Produkten, HP Web Services Assist (HP Connected), Online-Benutzerhandbücher; Mac OS: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an HP.com oder OS App Store für LaserJet Software um)		
Sicherheitsmanagement	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikat, PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in; Anschluss für Kensington-Schloss		
Druckerverwaltung	Ressourcen-Kit für Drucker-Administrator (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin Software; HP Proxy Agent Software; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac)		
Abmessungen und Gewicht			
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 458 x 479 x 399 mm; <b>Maximal:</b> 699 x 479 x 399 mm;		<b>Minimal:</b> 458 x 479 x 581 mm; <b>Maximal:</b> 699 x 479 x 581 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	600 x 500 x 598 mm		750 x 600 x 598 mm
Druckergewicht	27 kg	27,5 kg	33,4 kg
Paketgewicht	30,8 kg	31,3 kg	38,6 kg
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
Lagerbedingungen	<b>Temperatur:</b> 0 bis 35 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
Geräuschpegel <sup>l</sup>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,5 dB(A); <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A)		
Stromversorgung <sup>8</sup>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 200 bis 240 VAC, 50 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 61,7 Watt (beim Drucken), 33,7 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,95 Watt (Ruhemodus), 1 Watt (Auto-Off-Modus/Wake on LAN), 0,1 Watt (Auto-Off-Modus/manuell ausgeschaltet), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 1,98 kWh/Woche (Energy Star), 1,86 kWh/Woche (Blauer Engel); <b>Netztyp:</b> Eingebautes Netzteil;		
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie		
Prüfzeichen	CISPR 22:2008 Class A, EN 55022:2010 Class A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 CECP <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	CISPR 22:2008 Class A, EN 55022:2010 Class A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	CISPR 22:2008 Class A, EN 55022:2010 Class A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja; Blauer Engel RAL-UZ 205
Lieferumfang <sup>9</sup>	HP Color LaserJet Enterprise M553n Drucker; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (mit einer Reichweite von ca. 6000 Seiten für Schwarz und ca. 5000 Seiten für Farbe); Tonersammeleinheit; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1; 550-Blatt-Papierzuführung 2	HP Color LaserJet Enterprise M553dn Drucker; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (mit einer Reichweite von ca. 6000 Seiten für Schwarz und ca. 5000 Seiten für Farbe); Tonersammeleinheit; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1; 550-Blatt-Papierzuführung 2	HP Color LaserJet Enterprise M553x Drucker; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (mit einer Reichweite von ca. 6000 Seiten für Schwarz und ca. 5000 Seiten für Farbe); Tonersammeleinheit; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; Zuführung 1: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, Zuführung 2: 550-Blatt-Papierzuführung, Zuführung 3: 550-Blatt-Papierzuführung
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 <a href="http://www.hp.com/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .	Ein Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service	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 <a href="http://www.hp.com/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Measured using ISO/IEC 17629. For more information, see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.
- <sup>2</sup> Printing speed measured using ISO/IEC 24734 and excludes first set of test documents. For more information, see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.
- <sup>3</sup> Based on HP testing using the ENERGY STAR<sup>®</sup> program's Typical Electricity Consumption (TEC) method or as reported in energystar.gov vs. competitive single-function colour laser printers with print speeds between 31 and 44 pages per minute (ppm) as of November 2014. Actual results may vary.
- <sup>4</sup> Universelles Geräte-Plug-In wird mit HP Web Jetadmin 10.3 SR4 und höheren Versionen angeboten. HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter <http://www.hp.com/go/webjetadmin> heruntergeladen werden.
- <sup>5</sup> Einige Lösungen müssen heruntergeladen oder separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- <sup>6</sup> Lösungen, die über das Hardware Integration Pocket (HIP) bereitgestellt werden sollen, müssen möglicherweise separat erworben werden.
- <sup>7</sup> Nur in bestimmten europäischen Ländern verfügbar. Nur beim HP LaserJet Enterprise M553x standardmäßig verfügbar. Funktion ist ohne Zusatzkosten verfügbar. Der Drucker muss mit dem Internet verbunden und die Internetdienste müssen aktiviert sein. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.hpjetadvantage.com>.
- <sup>8</sup> Die NFC/Touch-to-Print-Funktion ist nur beim HP LaserJet Enterprise M553x standardmäßig verfügbar. Das mobile Gerät muss Drucken über NFC (Near Field Communications) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>9</sup> Für den lokalen Druck müssen sich Mobilgerät und Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und von der Entfernung vom Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Für den Remote-Druck ist eine Internetverbindung zu einem mit dem Internet verbundenen HP Drucker erforderlich. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint-Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informieren Sie sich beim zuständigen Netzbetreiber über die Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden.
- <sup>10</sup> Höhere Seitenreichweite als bei Vorgängerkartuschen basierend auf einem Reichweitenvergleich von HP 507A/X Schwarz LaserJet Tonerkartuschen mit HP 508A/X Schwarz LaserJet Tonerkartuschen sowie von HP 507X Cyan, Magenta und Gelb LaserJet Tonerkartuschen mit HP 508X Cyan, Magenta und Gelb LaserJet Tonerkartuschen. Dies gilt nicht für HP 508A Cyan, Magenta und Gelb LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.
- <sup>11</sup> HP 508X Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.
- <sup>12</sup> Ein Gerät mit FCC-Klasse A erfüllt die weniger strengen (höheren) Emissionsgrenzen, die die FCC für den Produktbetrieb in gewerblichen Umgebungen zulässt. Ein Gerät mit FCC-Klasse A darf aufgrund des erhöhten Risikos von Störungen der Funkkommunikation nicht für den Einsatz in einer Wohnumgebung vermarktet und sollte für diesen Zweck auch nicht erworben werden.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>2</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>3</sup> Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet- oder HP Colour LaserJet-Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
- <sup>4</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- <sup>5</sup> Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>6</sup> Not all compatible Operating Systems are supported with In-Box software. Full solution software available only for Windows 7 and newer. Legacy Windows Operating Systems (XP, Vista and equivalent servers) get print and scan drivers only. Windows RT OS for tablets (32/64-bit) uses a simplified HP print driver built into the RT OS. UNIX modelscripts are available on <http://www.hp.com> (modelscripts are printer drivers for UNIX operating systems); Linux systems use in-OS HPLIP software.
- <sup>7</sup> Acoustic values are subject to change. For current information, see <http://www.hp.com/support>. Configuration tested: base model, simplex printing, A4 paper at an average of 38 ppm.
- <sup>8</sup> Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty. Power consumption in Auto-Off mode depends on customer network switch capability, user configuration and network activity. Off-mode power may vary while checking network packets for print jobs.
- <sup>9</sup> Toner cartridge yields established using ISO/IEC test standards. Actual yields and costs vary considerably depending on images printed, number of colour pages printed and other factors.



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



<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 4AA5-6746, Dezember 2018

