

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.



Print first page out



Less energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

Farb-Touchscreen und HP JetAdvantage Kompatibilität nur beim M553x verfügbar.

Wi-Fi-Druck und NFC sind auf dem M553x integriert und werden für die Modelle M553n und M553dn als Zubehör angeboten.

Profitieren Sie von der hohen Leistung, die Sie benötigen.

- Drucken Sie aus dem Energiesparmodus in nur 9 Sekunden¹ und drucken Sie Doppelseiten so schnell wie Einzelseiten: bis zu 40 Bilder/Min.²
- Dieser Drucker verbraucht dank intelligenter Medieneerkennung und Tonertechnologie extrem wenig Energie.³
- 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 Medieneerkennung.

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

- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin⁴ – für mehr geschäftliche Effektivität.
- Schützen Sie vertrauliche Daten mit integrierten und optionalen Funktionen wie z. B. mit den HP JetAdvantage Sicherheitslösungen.⁵
- Lösungen von HP und Drittanbietern lassen sich problemlos entwickeln, bereitstellen und hinzufügen. Wählen Sie das optionale 1 GB Speicher-Upgrade.⁶
- HP JetAdvantage Private Print sorgt für höhere Sicherheit, mehr Kontrolle und weniger Kosten.⁷

Der perfekte Drucker für Ihre Geschäftsanforderungen.

- Nutzen Sie für mobile Geräte Wireless Direct Printing im Büro – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.⁸
- Drucken Sie per Fingertipp von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät auf dem Drucker – kein Netzwerk erforderlich.⁹
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.¹⁰

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

- Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence liefern mehr Seiten pro Patrone als Vorgängerprodukte.¹¹
- Verlassen Sie sich auf professionelle Qualität bei hoher Druckgeschwindigkeit – Hochleistungs-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.¹²

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 Dateien¹³
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 Printing¹⁴/NFC Touch-to-Print¹⁵
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 ¹⁶	38	38	38
100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2	Ja	Ja	Ja
550-Blatt-Zufuhrfach 3	Optional	Optional	Ja
2 550-Blatt-Papierzuführungen 4 und 5	Optional	Optional	Optional
Drucker-Unterschrank	Optional	Optional	Optional
Bedienfeld	4-zeiliges Farbdisplay mit Tastenfeld	4-zeiliges Farbdisplay mit Tastenfeld	Anpassbares 10,9 cm (4,3 Zoll) Farb-Touchscreen
Festplattenlaufwerk	Optional	Optional	Optional
Hauptspeicher (Standard/maximal)	1 GB/2 GB	1 GB/2 GB	1 GB/2 GB
Hardware Integration Pocket (HIP)	Nicht verfügbar	Ja	Ja
Automatischer Duplexdruck	Nicht verfügbar	Ja	Ja
Wireless Direct ¹⁴ und NFC Touch-to-Print ¹⁵	Optional	Optional	Ja
ENERGY STAR®-zertifiziert/mit dem Blauen Engel ausgezeichnet	Nicht verfügbar	Ja	Ja

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	B5L36A HP Color LaserJet B5L36A 220 V Fixierer-Kit
	B5L37A HP Color LaserJet B5L37A Toner-Auffangeinheit
	CF360A HP 508A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 6000 Seiten
	CF360X HP 508X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 12.500 Seiten
	CF361A HP 508A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche
	CF361X HP 508X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite
	CF362A HP 508A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche
	CF362X HP 508X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite
	CF363A HP 508A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche
	CF363X HP 508X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite
Zubehör	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	B5L34A HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung für Papier und schwere Medien
	B5L51A HP Color LaserJet Drucker-Schrank
	F5562A HP Trusted Platform Module-Einheit
	G6W84A HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM
Konnektivität	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
Service und Support	U8CG3E 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien U8CG4E 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, innerhalb von 4 Stunden, 9 x 5, mit Einbehaltung defekter Medien U8CH0E 4 Jahre HP Support für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien U8CH1E 5 Jahre HP Support für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien U8CJ4PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien U8CJ5PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, innerhalb von 4 Stunden, 9x5, mit Einbehaltung defekter Medien U8CJ7PE 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
Druckgeschwindigkeit⁶	Bis zu 38 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 38 S./Min. Farbe (A4); Bis 38 Bilder/Min Schwarz, Duplex (A4); Bis 38 Bilder/Min Farbe, Duplex (A4)		
Zeit für Ausgabe der ersten Seite⁷	In nur 6 Sekunden Schwarz (A4, betriebsbereit); Nur 7 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)		
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi schwarzweiß; Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Farbe; HP ImageREt 3600 (optimal)		
Drucktechnologie	Laser		
Druckbereich	Druckränder: 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		
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, systemeigener PDF-Druck (v1.7)		
Funktion für mobiles Drucken⁴	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert		
Monatliches Druckvolumen^{8, 9}	Bis zu 80.000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 2000 bis 6000 Seiten		
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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar		
SureSupply-Unterstützung¹⁰	Ja		
Prozessorgeschw.	1,2 GHz		
Konnektivität	Standard: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss		
Netzwerkfähig	Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)		
Arbeitsspeicher	Standard: 1 GB; Maximal: 2 GB		
Festplatte	4 GB nichtflüchtiger Speicher, Firmware-Verschlüsselung (AES 128 oder AES 256) von Kunden-/Auftragsdaten; Sicheres kryptografisches Löschen – Auftragsdaten, sicheres Löschen – Festplatte		
Funktionen	Drucken		
Druckmedientypen	Papier (normal, leicht, Hartpost, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend), farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Briefumschläge, Vordrucke, gelochtes, farbiges, raues Papier, Folie opak, benutzerdefiniert		
Papierformat	Benutzerdefiniert, metrisch: 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 Unterstützt, metrisch: 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		
Papierhandhabung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2, 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5
Papierzuführungskapazität	Optional/Zufuhr: 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5	Optional/Zufuhr: 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5	Optional/Zufuhr: 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5
Ausgabefachkapazität	Fach 1: Blatt (Papier mit 75 g/m ²): 100; Transparentfolien, Karton (163 g/m ²): 50; Karten (216 g/m ²): 30; Briefumschläge: 10 Fach 2: Blatt (Papier mit 75 g/m ²): 550; Etiketten, Karten (163 g/m ²), Transparentfolien: 200 Fach 3: Blatt (Papier mit 75 g/m ²): 550; Etiketten, Karten (163 g/m ²), Transparentfolien: 200 Maximal: Bis zu 2300 Blatt		
Papiergewicht	Standard: Bis zu 250 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge, Bis zu 100 Blatt Transparentfolien Maximal: Bis zu 250 Blatt		
Papiergewicht	Fach 1: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier); Optionales Fächer 3+: 60 bis 220 g/m ² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m ² (glänzendes Papier)		

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Produktnummer	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Standardkonnektivität	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss		
Ersatzkassetten³	HP 508A LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ISO-Messwert: ca. 6000) CF360A; HP 508A LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ISO-Messwert: ca. 12500) CF360X; HP 508A LaserJet Tonerkartusche Cyan (ISO-Messwert: ca. 5000) CF361A; HP 508A LaserJet Tonerkartusche Cyan (ISO-Messwert: ca. 9500) CF361X; HP 508A LaserJet Tonerkartusche Gelb (ISO-Messwert: ca. 5000) CF362A; HP 508A LaserJet Tonerkartusche Gelb (ISO-Messwert: ca. 9500) CF362X; HP 508A LaserJet Tonerkartusche Magenta (ISO-Messwert: ca. 5000) CF363A; HP 508A LaserJet Tonerkartusche Magenta (ISO-Messwert: ca. 9500) CF363X		
Unterstützte Netzwerkprotokolle	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		
Kompatible Betriebssysteme¹¹	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, Windows Vista: alle 32-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		
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 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, Windows Vista: alle 32-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.); 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 Mac: Mac 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)		
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 458 x 479 x 399 mm Maximal: 699 x 479 x 399 mm	Minimal: 458 x 479 x 399 mm Maximal: 699 x 479 x 399 mm	Minimal: 458 x 479 x 581 mm Maximal: 699 x 479 x 581 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	600 x 500 x 598 mm	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	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
Datenspeicher	Temperatur: 0 bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
Geräuschpegel⁵	Schalleistungspegel: 6,5 B(A); Schalll Druckpegel: 51 dB(A)		
Stromversorgung²	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 200 bis 240 VAC, 50 Hz Energieverbrauch: 617 Watt (beim Drucken), 33,7 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,95 Watt (Ruhemodus), 1 Watt (Auto-Off/Wake on LAN), 0,1 Watt (Auto-Off/manuell eingeschaltet), 0,1 Watt (ausgeschaltet) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil		
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		
Lieferumfang¹	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); Tonersammereinheit; 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); Tonersammereinheit; 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); Tonersammereinheit; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; Zuführung 1: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, Zuführung 2: 550-Blatt-Papierzuführung, Zuführung 3: 550-Blatt-Papierzuführung
Garantie	Ein Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service.		

Fußnoten

¹Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.; ²Gemessen nach ISO/IEC 24734, der erste Satz von Testdokumenten wird nicht berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.; ³Informationen basieren auf HP Tests unter Verwendung der TEC-Testmethode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder auf dem TEC-Wert, der unter [energystar.gov](http://www.energystar.gov) angegeben ist, im Vergleich zu Einzelfunktions-Farblaserdrucker anderer Anbieter mit Druckgeschwindigkeiten zwischen 31 und 44 Seiten pro Minute (ppm) (Stand: November 2014). Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.; ⁴Universelles 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.; ⁵Einige Lösungen müssen heruntergeladen oder separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.; ⁶Lösungen, die über das Hardware Integration Pocket (HIP) bereitgestellt werden sollen, müssen möglicherweise separat erworben werden.; ⁷Nur 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>.; ⁸Wireless Direct Printing ist nur beim HP LaserJet Enterprise M553x standardmäßig verfügbar. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFP oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point im MFP oder Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; ⁹Die 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>.; ¹⁰Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Kontoregistrierung sind möglicherweise ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden.; ¹¹Höhere Seitenreichweite als bei Vorgängerkartuschen basierend auf einem Reichweitenvergleich zwischen HP 507A/X Schwarz LaserJet Tonerkartuschen mit HP 508A/X Schwarz LaserJet Tonerkartuschen sowie zwischen 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 Original LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.; ¹²HP 508X Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; diese müssen separat erworben werden.; ¹³Ein Administrator muss den einfach zugänglichen USB-Anschluss vor der Verwendung aktivieren.; ¹⁴Wireless Direct Printing ist nur beim HP LaserJet Enterprise M553x standardmäßig verfügbar; Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct fähigen MFP verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung richtet sich nach der physischen; Umgebung und Entfernung zum Access Point im MFP oder Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).; ¹⁵Die Touch-to-Print-Funktion ist nur bei HP Color LaserJet Enterprise M553x standardmäßig verfügbar.; Das mobile Gerät muss Drucken über NFC (Near Field Communications) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).; ¹⁶Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹Die Angaben zur Reichweite der Tonerkartuschen wurden mithilfe der ISO/IEC-Teststandards ermittelt. Die tatsächliche Reichweite und die konkreten Kosten können erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern, der Anzahl der in Farbe gedruckten Seiten und anderen Faktoren.; ²Die 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. Der Stromverbrauch im Auto-Off-Modus hängt von der Funktionalität des Netzwerk-Switches, der Benutzerkonfiguration und der Netzwerkaktivität des Kunden ab. Der Stromverbrauch im ausgeschalteten Modus kann variieren, während der Drucker nach Netzwerkpaket für Druckaufträge sucht.; ³Durchschnittliche Reichweite der Farbtonekartuschen (C/M/Y) und SW-Kartuschen basiert auf ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.; ⁴Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.; ⁵Bei Angaben zur Akustik sind Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: Basismodell, einseitiger Druck, durchschnittlich 38 S./Min. bei Papier im Format A4.; ⁶Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.; ⁷Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.; ⁸Das 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 Color LaserJet Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.; ⁹HP 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.; ¹⁰Über HP SureSupply werden Warnmeldungen bei niedrigem Tonerstand ausgegeben. Neue Verbrauchsmaterialien lassen sich mithilfe dieses Systems entweder online oder bei einem registrierten HP Fachhandelspartner bestellen. Nur mit Original HP Verbrauchsmaterialien verfügbar. Internetzugang erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/SureSupply>.; ¹¹Nicht alle kompatiblen Betriebssysteme werden von der mitgelieferten Software unterstützt. Vollständige Softwarelösung nur für Windows 7 und höher verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Drucker- und Scannertreiber verfügbar. Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter <http://www.hp.com> zur Verfügung (Modellskripts sind Treiber für UNIX-Betriebssysteme); Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Veröffentlicht in EMEA 4AA5-6746DEE, März 2015

