Datenblatt

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.

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 Sekunden[1] und drucken Sie Doppelseiten so schnell wie Einzelseiten: bis zu 40 Bilder/Min.[2]
- Dieser Drucker verbraucht dank intelligenter Medienerkennung 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 Medienerkennung.

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

- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin[4] – 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]
- 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.[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 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.	38/40 S./Min.	38/40 S./Min.
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 und NFC Touch-to-Print	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 Durchschnittliche Reichweite 150.000 Seiten
	B5L37A HP Color LaserJet B5L37A Toner-Auffangeinheit Durchschnittliche Reichweite 54.000 Seiten
	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 5000 Seiten
	CF361X HP 508X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 9.500 Seiten
	CF362A HP 508A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche 5000 Seiten
	CF362X HP 508X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 9.500 Seiten
	CF363A HP 508A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche 5000 Seiten
	CF363X HP 508X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 9.500 Seiten
Zubehör	**B5L29A** HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	B5L34A HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach
	B5L51A HP Color LaserJet Drucker-Schrank
	F5S62A 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
Funktionen	Drucken	Drucken	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)	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		
Druckgeschwindigkeit[1]	**Schwarz (A4, normal)**: Bis zu 38 S./Min.; **Farbe (A4, normal)**: Bis zu 38 S./Min.; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis 38 Bilder/Min		
Ausgabe der ersten Seite[2]	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: In nur 6 Sekunden; **Farbe (A4, betriebsbereit)**: Nur 7 Sek.		
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal)**: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; HP ImageREt 3600 (optimal); **Farbe (optimal)**: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; HP ImageREt 3600 (optimal); **Technologie**: HP ImageREt 3600, Pantone-Kalibrierung		
Monatliche Leistungskapazität[3]	Bis zu 80.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen[4]: 2.000 bis 7.500 Seiten		
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar		
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs**: 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		
Beidseitiger Druck	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)		
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz		
Konnektivität			
Standard	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss		
Funktion für mobiles Drucken[5]	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert		HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; NFC Touch-to-Print; Wireless Direct Printing
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		
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)		
Festplatte	4 GB nichtflüchtiger Speicher, Firmware-Verschlüsselung (AES 128 oder AES 256) von Kunden-/Auftragsdaten; Sicheres kryptografisches Löschen – Auftragsdaten, sicheres Löschen – Festplatte		

Modell	**HP Color LaserJet Enterprise M553n**	**HP Color LaserJet Enterprise M553dn**	**HP Color LaserJet Enterprise M553x**
Produktnummer	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Speicher	**Standard**: 1 GB; **Maximal** : 2 GB		
Papierhandhabung			
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 2; **Maximal**: 5	**Standard**: 2; **Maximal**: 5	**Standard**: 3; **Maximal**: 5
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		
Medienformat	**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	**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	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: 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 Fach 4: 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
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung**: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2 **Papierzuführung optional**: 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5	**Standardpapierzuführung**: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2 **Papierzuführung optional**: 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5	**Standardpapierzuführung**: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2, 550-Blatt-Papierzuführung 3 **Papierzuführung optional**: 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5
Mediengewicht	Fach 1: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Optionales Fächer 3+: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); **ADF**: Fach 1: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Optionales Fächer 3+: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier)		
Papierzuführungskapazität	**Fach 1**: Blatt (Papier mit 75 g/m²): 100; Transparentfolien, Karton (163 g/m²): 50; Karten (216 g/m²): 30; Briefumschläge: 10 **Fach 2**: Blatt (Papier mit 75 g/m²): 550; Etiketten, Karten (163 g/m ²), Transparentfolien: 200 **Fach 3**: Blatt (Papier mit 75 g/m²): 550; Etiketten, Karten (163 g/m ²), Transparentfolien: 200 **Maximal**: Bis zu 2300 Blatt		
Kapazität des Ausgabefachs	**Standard**: Bis zu 250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt **Maximal**: Bis zu 250 Blatt		
Kompatible Betriebssysteme	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, 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 Vit) 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+		
Mindestsystemanforderungen	**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, 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		
Software im Lieferumfang enthalten	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)		

Modell	**HP Color LaserJet Enterprise M553n**	**HP Color LaserJet Enterprise M553dn**	**HP Color LaserJet Enterprise M553x**
Produktnummer	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Abmessungen und Gewicht			
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
Verpackungsgewicht	30,8 kg	31,3 kg	38,6 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 15 bis 30 ºC; **Luftfeuchtigkeit**: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
Datenspeicher	**Temperatur**: 0 bis 35 ºC; **Luftfeuchtigkeit**: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
Geräuschpegel[6]	**Schallleistungspegel**: 6,5 B(A); **Schalldruckpegel**: 51 dB(A)		
Stromversorgung[7]	**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		
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	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;	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; Blauer Engel RAL-UZ 205
Lieferumfang[8]	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 http://www.hp.com/de/diagnose.		

Fußnoten

[1]Gemessen 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.
[2]Gemessen 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.
[3]Informationen 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 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.
[4]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.
[5]Einige Lösungen müssen heruntergeladen oder separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/printingsolutions.
[6]Lösungen, die über das Hardware Integration Pocket (HIP) bereitgestellt werden sollen, müssen möglicherweise separat erworben werden.
[7] 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.
[8] Wireless 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.
[9] Die 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.
[10] Für 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.
[11]Höhere 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.
[12]HP 508X Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; diese müssen separat erworben werden.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] 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.
[2] 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.
[3] 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.
[4] 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.
[5] Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: http://www.hp.com/go/support.
[6] Bei Angaben zur Geräuschemission 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.
[7] 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 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 Netzwerkpaketen für Druckaufträge sucht.
[8] Die 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.

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 4AA5-6746DEE, Januar 2018