



# HP Color LaserJet Managed MFP E57540 Serie

**Unübertroffene Leistung. Höchste Sicherheit.**

Ideal für große und mittelständische Unternehmen, die einen sicheren, leistungsfähigen und energieeffizienten Farb-MFP benötigen.



HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn



HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

## High-Speed-Leistung trifft Energieeffizienz

- Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus in nur 8,6 Sekunden.<sup>1</sup>
- Erledigen Sie Druckaufträge im Handumdrehen. Drucken Sie zwei Seiten so schnell wie Einzelseiten - 40 Bilder pro Minute<sup>2</sup> - und scannen Sie beide Seiten eines Blatts auf einmal.
- Dieser MFP verbraucht dank seines innovativen Designs und der neuartigen Tonertechnologie extrem wenig Energie.<sup>3</sup>
- Wählen eine maximale Kapazität von bis zu 2.300 Blatt.<sup>4</sup> Drucken Sie bis zu 59 Seiten pro Minute im Format A5.<sup>2</sup>

## Unübertroffene Sicherheit und Verwaltung für Ihren Druckerbestand

- Integrierte Funktionen erkennen Sicherheitsrisiken und beheben Probleme, sodass Ihr MFP jederzeit geschützt ist.<sup>5</sup>
- Schützen Sie vertrauliche Daten auf dem MFP und bei der Übertragung mit den integrierten Sicherheitsfunktionen und 256-Bit-Verschlüsselung.<sup>5</sup>
- Schützen Sie vertrauliche Geschäftsdaten mit integrierten und optionalen HP JetAdvantage Sicherheitslösungen.<sup>6</sup>
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin – für mehr geschäftliche Effektivität.<sup>7</sup>

## Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.

- Mit der branchenführenden Farbqualität von HP hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck. Erzielen Sie einzigartige Druckergebnisse für Ihr Büro.
- Drucken Sie mehr Seiten mit jeder Original HP Tonerkartusche mit JetIntelligence und hoher Reichweite.<sup>8,9</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.
- Dank vorinstallierter Tonerkartuschen können Sie sofort loslegen. Ersetzen Sie diese durch Kartuschen mit automatischer Siegelentfernung.

## Konnektivität mit sicheren mobilen Druckfunktionen

- Nutzen Sie Wireless Direct-Druck mit 128 Bit-Verschlüsselung für mobile Geräte – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.<sup>10</sup>
- Drucken Sie per Fingertipp von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät auf dem Drucker – kein Netzwerk erforderlich.<sup>11</sup>
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.<sup>12</sup>
- Greifen Sie auf Ressourcen zu, drucken und teilen Sie diese – ganz problemlos mit Ethernet- und optionalen Wireless-Netzwerkfunktionen.<sup>13</sup>

## Produktübersicht

Abbildung: HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c

1. ADF für 100 Blatt mit Funktion zum beidseitigen Scannen in einem Durchgang und HP EveryPage
2. Hardware Integration Pocket
3. Leicht zugänglicher USB-Port
4. 250-Blatt-Ausgabefach
5. Vordere Zugangsklappe (zu den Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence)
6. Faxanschluss, Ethernet-Anschluss, Host-USB-Anschluss, High-Speed USB 2.0-Druckeranschluss
7. Automatischer beidseitiger Druck
8. 550-Blatt-Fach 2
9. 20,3-cm-(8-Zoll-)Farb-Touchscreen
10. Optionales Wireless Direct Printing/optionales NFC
11. Hefteinrichtung
12. Erweiterte Workflow-Funktionen einschließlich herausziehbarer Tastatur
13. Rechte Klappe (Zugriff auf Druckpfad)
14. Mehrweckzuführung 1 für 100 Blatt
15. HP Sichere Hochleistungsfestplatte



## Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c
Produktnummer	3GY25A	3GY26A
Drucken, Kopieren, Scannen und optionales Faxen		Ja
Druckgeschwindigkeit bis zu 40 Seiten/Min. (Schwarzweiß und Farbe)		Ja
100-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchgang		Ja
20,3-cm-(8,0-Zoll-)Farb-Touchscreen		Ja
Mehrweckzuführung 1 für 100 Blatt; Fach 2 für 550 Blatt		Ja
HP, leicht zugänglicher USB-Anschluss, verschlüsselte Festplatte		Ja
Erweiterte Workflow-Funktionen	Nein	Komfortabler Hefter; Scannen an Microsoft® SharePoint®, HP EveryPage Technologie; Herausziehbare Tastatur; Eingebettetes OCR

## 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>CF360XC</b> HP Schwarz Contract Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (14.900 Seiten)
	<b>CF361XC</b> HP Cyan Contract Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (11.700 Seiten)
	<b>CF362XC</b> HP Gelb Contract Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (11.700 Seiten)
	<b>CF363XC</b> HP Magenta Contract Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (11.700 Seiten)
	<b>W9060MC</b> HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (15.000 Seiten)
	<b>W9061MC</b> HP Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (12.200 Seiten)
	<b>W9062MC</b> HP Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (12.200 Seiten)
	<b>W9063MC</b> HP Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (12.200 Seiten)
Zubehör	<b>E5K48A</b> HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	<b>B5L53A</b> HP LaserJet MFP Analoges Faxmodem 600
	<b>B5L34A</b> HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach
	<b>A7W14A</b> HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch
	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
	<b>B5L51A</b> HP Color LaserJet Drucker-Schrank
	<b>B5L31A</b> HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	<b>F5S62A</b> HP Trusted Platform Module-Einheit
	<b>Q7432A</b> HP Klammerkassetten-Pack
	<b>J8030A</b> HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver	
Service und Unterstützung	<b>U8TW4E</b> HP 3 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien Retension Service für LaserJet M577 E57540 Managed
	<b>U8TW5E</b> 4 Jahre, am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien Retension Service für LaserJet M577 E57540 Managed
	<b>U8TW6E</b> HP 5 Jahre, am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien Retension Service für U8TXOPE Managed
	<b>U8TW6E</b> E57540 1 Jahr, nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien zur Aufbewahrung des Service für LaserJet M577 E57540 Managed
	<b>U8TX1PE</b> HP 2 Jahre, nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien zur Aufbewahrung des Service für LaserJet M577 E57540 Managed
	<b>U9JT2E</b> HP Installationsservice mit Network Configuration Drucker für Arbeitsgruppen

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c
Produktnummer	3GY25A	3GY26A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen und optionales Faxen	
Bedienfeld	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen, 20,3 cm (8 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü)	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen, 20,3 cm (8 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Ausziehbare Tastatur
Drucken	Laser	
Drucktechnologie	Schwarz (A4, normal): Bis zu 38 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 38 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 38 Bilder/Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 38 Bilder/Min.	
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 5,6 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 6,9 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 8,6 Sekunden; Farbe (A4, Ruhemodus): In nur 8,8 Sekunden;	
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 5,9 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 6,9 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 9,1 Sekunden; Farbe (A4, Ruhemodus): In nur 9,0 Sekunden;	
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Farbe (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Technologie: HP ImageREt 3600, Pantone-Kalibrierung;	
Monatliches Druckvolumen <sup>2</sup>	Bis zu 120.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen <sup>3</sup> : 2000 bis 15.000	
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss, HP EasyColor	
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.7)	
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-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	
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; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 mm	
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)	
Kopie		
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4): Bis zu 38 Kopien/Min.; Farbe (A4): Bis zu 38 Kopien/Min	
Technische Daten des Kopierers	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; Auftragsstellung; Randlosdruckmodus; Auftragspeicher; Ausweiskopie; Buchkopie; A-auf-B-Kopie (unterschiedliche Medienformate); Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %;	
Scannen		
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 43 Seiten/Min. bzw. 43 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 38 Seiten/Min. bzw. 38 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 43 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 38 Bilder/Min. (Farbe)	Normal (A4): Bis zu 45 Seiten/Min. bzw. 64 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 45 Seiten/Min. bzw. 58 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 64 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 58 Bilder/Min. (Farbe)
Scan-Dateiformat	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, Druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Bedienfeldanwendungen: Kopieren, E-Mail, In-Netzwerkordner speichern, Auf USB-Laufwerk speichern, Im Gerätespeicher speichern, OXP-Anwendungen (Open Extensibility Platform); Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja; Maximales Scanformat (Flachbett): 216 x 356 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi	
Erweiterte Scannerfunktionen	Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; auswählbare Scanauflösung 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Eckenentfernung; Auftragsbenachrichtigung; Leerseitenunterdrückung; HP Schnelleinstellungen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; automatische Farberkennung; Eckenentfernung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische Seitenausrichtung; Integrierte Texterkennung (OCR); Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; Automatische Farbgebung

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c
Produktnummer	3GY25A	3GY26A
Empfohlenes monatliches Scanvolumen <sup>4</sup>	4150 bis 6900	8350 bis 13.900
Scanbereich	<b>Mindest-Medienformat (Flachbett):</b> Keine Mindestvorgabe <b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 216 x 356 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 105 x 127 mm <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 216 x 356 mm	
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256	
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF	
<b>Faxen</b>		
Faxen	Optional,	
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz	
<b>Konnektivität</b>		
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerk; Hardware-Integrationsfach	
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör J8030A, HP Jetdirect 2900NM Printserver J8031A	
Wireless	Optional, wird bei Kauf von Hardwarezubehör aktiviert.	
Funktion für mobiles Drucken <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print 2.0	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatsverwaltung, Firewall, Zugriffssteuerungsliste, 802.1x	
<b>Festplatte</b>	Standardmäßig ist eine HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte integriert (mindestens 320 GB); AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher; Funktionen zum sicheren Löschen (sicheres Löschen von Druckaufträgen und der SATA-Festplatte)	
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 1,25 GB (Drucker), 500 MB (Scanner); <b>Maximal:</b> 2,0 GB (Drucker), 500 MB (Scanner)	
<b>Druckmedienverarbeitung</b>		
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximal:</b> 5	
Medientypen	Papier (normal, leicht, Hartpost, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend), farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Briefumschläge, Vordrucke, gelochtes, farbiges, raues Papier, Folie opak, benutzerdefiniert	
Medienformat	<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, 16K, 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, 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fach 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm ; <b>ADF:</b> Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkarte (JIS); DPostcard (JIS)	
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2 <b>Standardausgabe:</b> 250-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5 <b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2 <b>Standardausgabe:</b> 250-Blatt-Ausgabefach, praktische Hefteinrichtung <b>Papierzuführung optional:</b> 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5 <b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt
Mediengewichte	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); <b>ADF:</b> 45 bis 199 g/m <sup>2</sup>	
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blatt (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Transparentfolien, Karton (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Karten (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Briefumschläge: 10 <b>Fach 2:</b> Blätter (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiketten, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 100 <b>Fach 3:</b> Blätter (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiketten, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 100 <b>Maximal:</b> Bis zu 2300 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt	

<b>Modell</b>	<b>HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn</b>	<b>HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c</b>
<b>Produktnummer</b>	3GY25A	3GY26A
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt	
<b>Kompatible Betriebssysteme<sup>5</sup></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 10.10 Yosemite, 10.11 El Capitan, OS X, UNIX, Windows 10 alle 32- und 64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32- und 64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 alle 32- und 64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows Vista alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows XP SP3 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.)	
<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- und 64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- und 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- und 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server http://www.novell.com/iprint, Windows Server 2003/2003 R2 32- und 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- und 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- und 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 siehe <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB freier Festplattenspeicher; Internet; 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 (XPS) Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm, Mac OS Begrüßungsbildschirm (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 moderne Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B. Ausweisleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WPA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1 X Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Zugangssteuerliste; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft), sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldeinformationen; Gerät: Sicherheitsschloss, USB-Anschlussdeaktivierung, Einbauschacht für Sicherheitslösungsmodule, Angriffserkennung mit Red Balloon-Sicherheitstechnologie (kontinuierliche geräteinterne Überwachung auf Angriffe), SureStart Secure Boot (BIOS-Integritätsprüfung mit automatischer Fehlerbehebung), Whitelisting (lädt nur bekannten fehlerfreien Code (DLLs, ausführbare EXE-Dateien, usw.); 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>		
Druckerabmessungen (B x T x H) <sup>7</sup>	<b>Minimal</b> 482 x 504 x 583 mm; <b>Maximal:</b> 699 x 504 x 583 mm;	
Paketabmessungen (B x T x H)	755 x 600 x 650 mm	
Druckergewicht	38,1 kg	38,6 kg
Paketgewicht	44,4 kg	45 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> 0 bis 35 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,5 B(A) (Drucken von 38 S./Min.); <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A) (Drucken von 38 S./Min.)	
<b>Stromversorgung<sup>8</sup></b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 200 bis 240 V Wechselstrom 50 Hz (keine doppelte Spannung, Produkt variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-ID); <b>Energieverbrauch:</b> 592 Watt (beim Drucken), 47,3 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,48 Watt (Ruhemodus), 0,08 Watt (Auto-Off/manuell eingeschaltet), 0,49 Watt (Auto-Off/Auto-On – Wake-on-LAN); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>9</sup>:</b> Energy Star 1,58 kWh/Woche; Energy Star 1,51 kWh/Woche;; <b>Netztyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;	
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22:2008 (Klasse B), EN 55022:2010 (Klasse B), ICES-003, Ausgabe 5 (Klasse B), EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, weitere EMC-Zulassungen je nach Land erforderlich ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör	
<b>Lieferumfang<sup>10</sup></b>	HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn; Vier vorinstallierte HP LaserJet LaserJet Tonerkartuschen (Schwarz: 6.000 Seiten, Farbe: 5.000 Seiten); Tonersammelbehälter; Mitgelieferte Dokumentation; CD	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (Schwarz: 6.000 Seiten, Farbe: 5.000 Seiten); Tonersammelbehälter; Mitgelieferte Dokumentation; CD; 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. 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> Basierend auf internen HP Tests, in denen die Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus und die Duplex-Druck- und Kopiergeschwindigkeit der drei führenden Wettbewerber geprüft wurde (8/2015). Gemäß Geräteeinstellungen. Die tatsächlichen Werte können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/ljclaims>.
- <sup>2</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 hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
- <sup>3</sup> Basierend auf HP Tests unter Verwendung der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder gemäß dem unter [energystar.gov](http://energystar.gov) angegebenen Wert, im Vergleich zu den drei führenden Wettbewerbern (Stand 8/2015). Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/ljclaims>.
- <sup>4</sup> Die maximale Papierzuführungskapazität wird nur durch den Erwerb optionaler Papierfächer erreicht.
- <sup>5</sup> Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Möglicherweise ist ein FutureSmart Service Pack-Update erforderlich, um Sicherheitsfunktionen zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printsecurity>.
- <sup>6</sup> Einige Lösungen müssen heruntergeladen oder separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- <sup>7</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>8</sup> Höhere Seitenreichweite als bei Vorgängerkartuschen, basierend auf einem Reichweitenvergleich zwischen HP 508X Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>9</sup> HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartuschen sind nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.
- <sup>10</sup> Erfordert den Erwerb von optionalem HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless Direct-Zubehör. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFPs oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point im MFP oder Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>11</sup> Erfordert den Erwerb von optionalem HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless Direct-Zubehör. Das mobile Gerät muss Drucken über NFC (Near Field Communication) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>12</sup> Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>13</sup> Für Wireless-Netzwerke ist der Erwerb des HP Jetdirect 2900nw Print Server erforderlich. Die Wireless-Leistung ist von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt abhängig. Sie kann bei aktiven VPN-Verbindungen begrenzt sein.
- <sup>14</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> 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 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.
- <sup>3</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>4</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.
- <sup>5</sup> Nicht 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. Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckerreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter <http://www.hp.com> zur Verfügung (Modellskripts sind Druckertreiber für UNIX-Betriebssysteme). Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.
- <sup>6</sup> Maximaler Arbeitsspeicher bei installiertem 1-GB-DIMM. Die Firmware kann maximal 2 GB nutzen, deshalb bleiben bei dieser Konfiguration 250 MB ungenutzt.
- <sup>7</sup> Ohne herausgezogenes Fach 1.
- <sup>8</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>9</sup> Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kWh gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.
- <sup>10</sup> Die Angaben zur Reichweite der Tonerkartuschen wurden mithilfe der ISO/IEC-Teststandards ermittelt. Die tatsächliche Ergiebigkeit und die Kosten können je nach den gedruckten Bildern, der Anzahl der in Farbe gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren.



[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 Garantieverklärung 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 4AA7-2809, Juli 2019

