

# HP Color LaserJet Enterprise M577 MFP-Serie



## Unübertroffene Leistung. Höchste Sicherheit.

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



### High-Speed-Leistung trifft Energieeffizienz

- Warten Sie nicht länger auf Dokumente. Drucken Sie die erste Seite in nur 9 Sekunden direkt aus dem energieeffizienten Energiesparmodus.<sup>1</sup>
- Erledigen Sie Druckaufträge im Handumdrehen. Drucken Sie Doppelseiten so schnell wie Einzelseiten mit bis zu 38 Bildern pro Minute<sup>2</sup> und scannen Sie gleichzeitig beide Seiten eines Blatts.
- 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

- Verwenden Sie optionales, 128-Bit-verschlüsseltes Wireless Direct Printing von mobilen Geräten aus – kein Netzwerk erforderlich.<sup>10</sup>
- Fügen Sie die Option zum Drucken mit nur einer Berührung von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät auf diesem Drucker hinzu – 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>



Color touchscreen



Color laser technology



Lock

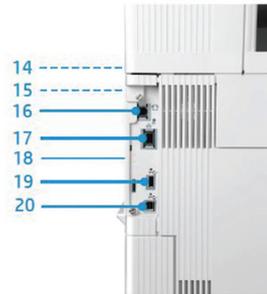


Less energy

## Produktübersicht

### Gezeigter HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c MFP:

1. Intuitives, schwenkbares Touchscreen-Farbbedienfeld mit 20,3 cm Diagonale für bessere Sicht
2. Heftleinrichtung
3. Ausziehbare Tastatur für einfache, präzise Dateneingabe
4. Praktische Ein/Aus-Taste an Vorderseite
5. Rechte Klappe (Zugriff auf Druckpfad)
6. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
7. 550-Blatt-Zufuhrfach 2
8. 100-Blatt-ADF für beidseitigen Scan in einem Durchgang und HP EveryPage
9. Hardware Integration Pocket (zum Anschließen von Zubehör und Drittanbieterlösungen)
10. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Speichern und Drucken von Dateien
11. 250-Blatt-Ausgabefach
12. Vordere Zugangsklappe (zu den Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence)
13. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
14. 1,75 GB Standardspeicher (erweiterbar auf 2,5 GB) und 1,2-GHz-Prozessor
15. HP Sichere Hochleistungsfestplatte
16. Faxanschluss
17. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-Printserver
18. Anschluss für optionales Kabel-Sicherheitsschloss
19. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (zum Anschließen von Produkten anderer Hersteller)
20. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss



## Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Enterprise M577dn MFP	HP Color LaserJet Enterprise M577f MFP	HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c MFP
<b>Produktnummer</b>	B5L46A	B5L47A	B5L54A
<b>Fach 1 für 100 Blatt, Fach 2 für 550 Blatt</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Fach 3, 4 und 5 für 550 Blatt</b>	Optional	Optional	Optional
<b>Drucker-Unterschrank</b>	Optional	Optional	Optional
<b>HP Sichere Hochleistungsfestplatte</b>	Ja	Ja	Ja
<b>100-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchgang</b>	Ja	Ja	Ja (plus HP EveryPage)
<b>Fax-fähig</b>	Optional	Ja	Ja
<b>Heftleinrichtung</b>	Nicht verfügbar	Ja	Ja
<b>Erweiterte Workflow-Funktionen einschließlich herausziehbarer Tastatur</b>	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Ja
<b>NFC Wireless Direct Printing/NFC Touch-to-Print</b>	Optional	Optional	Optional

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<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
	<b>B5L36A</b> HP Color LaserJet B5L36A 220 V Fixierer-Kit
	<b>B5L37A</b> HP Color LaserJet B5L37A Toner-Auffangeinheit
<b>Zubehör</b>	<b>W5U23A</b> HP 200 ADF-Walzensatzkit Ungefähr 75.000 Seiten
	<b>B5L31A</b> HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	<b>B5L34A</b> HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach
	<b>B5L51A</b> HP Color LaserJet Drucker-Schrank
	<b>E5K48A</b> HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	<b>F5S62A</b> HP Trusted Platform Module-Einheit
	<b>Q7432A</b> HP Klammerkassetten-Pack
	<b>A7W14A</b> HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch *
	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
	<b>B5L53A</b> HP LaserJet MFP Analoges Faxmodem 600
<b>Konnektivität</b>	<b>J8030A</b> HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printservers
	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
<b>Service und Support</b>	<b>U8TH7E</b> HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M577 MFP, 3 Jahre
	<b>U8TH8E</b> HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M577 MFP, 4 Jahre
	<b>U8TH9E</b> HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M577 MFP, 5 Jahre
	<b>U8TJOE</b> HP Hardwaresupport innerhalb 4 Std. mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M577 MFP, 3 Jahre, 9x5
	<b>U8TK8PE</b> HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M577 MFP, 1 Jahr
	<b>U8TK9PE</b> HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M577 MFP, 2 Jahre
	<b>U8TLOPE</b> HP Hardwaresupport nach Garantieablauf innerhalb 4 Std. mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M577 MFP, 1 Jahr, 9x5

\* Nur Flow M577c

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M577dn MFP	HP Color LaserJet Enterprise M577f MFP	HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c MFP
<b>Produktnummer</b>	B5L46A	B5L47A	B5L54A
<b>Funktionen</b>	Drucken/Kopieren/Scannen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
<b>Bedienfeld</b>	Farb-Touchscreen, 8,0 Zoll (20,3 cm); Display mit einstellbarem Winkel und Gestensteuerung; Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü)	Farb-Touchscreen, 8,0 Zoll (20,3 cm); Display mit einstellbarem Winkel und Gestensteuerung; Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü)	Farb-Touchscreen, 8,0 Zoll (20,3 cm); Display mit einstellbarem Winkel und Gestensteuerung; Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü) und integrierte Tastatur
<b>Drucken</b>	Druckgeschwindigkeit <sup>1,2</sup> Bis zu 38 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 38 S./Min. Farbe (A4); Bis 38 Bilder/Min Schwarz, Duplex (A4) Bis zu 59 S./Min. Schwarz (Querformat, A5); Bis zu 6 S./Min Schwarz (Hochformat, A5); Bis zu 59 S./Min. Farbe (Querformat, A5); Bis zu 6 S./Min Farbe (Hochformat, A5)		
Ausgabe der ersten Seite im Bereitschaftsmodus <sup>3</sup>	In nur 5,6 Sekunden	In nur 5,6 Sekunden	In nur 5,9 Sekunden
Ausgabe der ersten Seite im Ruhemodus	In nur 8,6 Sekunden	In nur 8,6 Sekunden	In nur 9,1 Sekunden
Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (normal), bis zu 1200 x 1200 dpi (feine Linien), HP ImageREt 3600, Pantone-Kalibrierung		
Drucktechnologie	Laser		
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		
Druckersprachen	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.7)		
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Druckvorschau; beidseitiger Druck; Druck mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16); Sortierung; Wasserzeichen; Speichern von Druckaufträgen; Leicht zugänglicher USB-Anschluss; HP Easy Color		
Monatliche Leistungskapazität <sup>4</sup>	Bis zu 80.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen <sup>5</sup> : 2.000 bis 7.500 (Drucken)		
Duplex-Druck	Automatisch (Standard)		
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, skalierbar in HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); Eine interne Unicode-Schrift (Andale Mono World Type); Zwei interne Windows Vista-/8-Schriften (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriften über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriften und IPDS Emulation sind unter <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar		

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M577dn MFP	HP Color LaserJet Enterprise M577f MFP	HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c MFP
<b>Produktnummer</b>	B5L46A	B5L47A	B5L54A
<b>Prozessorgeschw.</b>	1,2 GHz		
<b>Konnektivität</b>			
Standard	2 x Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 x Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 x Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerk; 1 x Hardware-Integrationsfach	2 x Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 x Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 x Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerk; 1 Hardware-Integrationsfach; 1 Fax	2 x Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 x Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 x Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerk; 1 Hardware-Integrationsfach; 1 Fax
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, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0		
Wireless	Optional, wird bei Kauf von Hardwarezubehör aktiviert.		
<b>Festplatten</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>	Standard: 1,25 GB (Drucker), 500 MB (Scanner); Maximum <sup>6</sup> : 2,0 GB (Drucker), 500 MB (Scanner)		
<b>Kopieren</b>			
Kopiergeschwindigkeit <sup>7</sup>	Bis 38 Kopien/Min Schwarz (A4), Bis 38 Kopien/Min Farbe (A4)		
Kopierereinstellungen	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Mehrere Seiten pro Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; Auftragserstellung; Edge-to-Edge; Auftragspeicher; ID-Kopie; Kopieren von Büchern; A-auf-B-Kopie (unterschiedliche Medienformate); Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 9.999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett), bis zu 600 x 450 dpi (ADF) Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %		
<b>Scannen</b>			
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett, ADF (beidseitig, in einem Durchgang); Scannertechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scannen im Duplexbetrieb (ADF): Ja; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 356 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi		
Dateiformat beim Scannen	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	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)
Scangeschwindigkeit <sup>8</sup>	Bis zu 43 S./43 Bilder pro Min. (Schwarzweiß), bis zu 38 S./38 Bilder pro Min. (Farbe)	Bis zu 43 S./43 Bilder pro Min. (Schwarzweiß), bis zu 38 S./38 Bilder pro Min. (Farbe)	Bis zu 45 S./64 Bilder pro Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./58 Bilder pro Min. (Farbe)
Scanbereich	Flachbett: Min. Medienformat: Keine Mindestvorgabe; Max. Medienformat: 216 x 356 mm Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 105 x 127 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm		
Erweiterte Scannerfunktionen	Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; auswählbare Scanauflösung 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Eckenentfernung; Auftragsbenachrichtigung; Leerseitenunterdrückung; HP Schnelleinstellungen	Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; auswählbare Scanauflösung 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Eckenentfernung; Auftragsbenachrichtigung; Leerseitenunterdrückung; HP Schnelleinstellungen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragserstellung; 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
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256		
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf einem USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Eckenentfernung; Automatischer Farbsensor; Automatisches Zuschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf einem USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Eckenentfernung; Automatischer Farbsensor; Automatisches Zuschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf einem USB-Laufwerk; Speichern auf SharePoint; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; OCR; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Eckenentfernung; Automatischer Farbsensor; Automatisches Zuschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Automatische Farbtionskala; Automatische Seitenausrichtung; Multi-Pick-Erkennung; Automatisches Begradigen; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße
Empfohlenes monatliches Scanvolumen <sup>9</sup>	4.150 bis 6.900	4.150 bis 6.900	8.350 bis 13.900
<b>Faxen</b>			
Faxen	Optional	Ja, 33,6 Kbps	Ja, 33,6 Kbps
<b>Papierhandhabung</b>			
Druckmedien	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); ADF: A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), Postkarte (JIS), Digitale Postkarte (JIS), 10 x 15 cm		
Papierhandhabung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrweckzuführung, 550-Blatt-Zufuhrfach 2 Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach Optional/Zufuhr: 550-Blatt-Zufuhrfach 3, 550-Blatt-Zufuhrfach 4, 550-Blatt-Zufuhrfach 5 ADF: Standard, 100 Blatt		

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M577dn MFP	HP Color LaserJet Enterprise M577f MFP	HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c MFP
<b>Produktnummer</b>	B5L46A	B5L47A	B5L54A
Papierzuführungskapazität	Kassette 1: 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 Kassette 2: Blätter (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiketten, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 100 Fach 3-5: Blätter (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiketten, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 100 Maximum: Bis zu 2300 Blatt		
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 250 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge, Bis zu 100 Blatt Transparentfolien Maximum: Bis zu 250 Blatt		
Papiergewicht	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) ADF: 45 bis 199 g/m <sup>2</sup>		
<b>Kompatible Betriebssysteme<sup>10</sup></b>	Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit-/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit-/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit-/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), 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-/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit-/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit-/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows Vista: alle 32-Bit-/64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mac OS (HP Druckertreiber sind bei HP.com und im Apple Store verfügbar): 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		
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	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 Bit/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 Treibern 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 Bit/64 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 Bit/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 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 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 (www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (www.novell.com/iprint); Windows 8 (32 Bit/64 Bit) empfohlen v5.86+, Windows 8.1 empfohlen v5.94+, Windows 7 (32 Bit/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows Vista (32Bit/64 Bit) empfohlen v5.82+		
<b>Funktion für mobiles Drucken<sup>11</sup></b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print 2.0		
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Windows 10: alle 32-Bit-/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit-/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit-/64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, dedizierte USB-, Netzwerk- oder Wireless-Verbindung, 200 MB verfügbarer Festplattenspeicher, Betriebssystem-kompatible Hardware (Informationen zu den Hardware-Systemvoraussetzungen finden Sie unter <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) Mac: Mac OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 GB freier Festplattenspeicher, Betriebssystem-kompatible Hardware (Informationen zu den Hardware-Systemvoraussetzungen finden Sie unter <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> )		
<b>Software im Lieferumfang enthalten</b>	Für Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installations-/Deinstallationsprogramm, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Assistent zum Registrieren von Produkten, HP Web Services Assist (HP Connected), Online-Benutzerhandbücher; Für Mac-Betriebssysteme: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an HP.com oder OS App Source für LaserJet Software weiter)		
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser, Trusted Platform Module); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-In, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Access Control List; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-2-validierte kryptografische Bibliotheken), sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldeinformationen; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung, USB-Anschlussdeaktivierung, Hardware-Integrationsfach für Sicherheitslösungen; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit optionalem HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Druckerverwaltung</b>	Ressourcen-Kit für Drucker-Administrator (Dienstprogramm für Treiberkonfiguration, Dienstprogramm für Treiberbereitstellung, Administrator für verwaltetes Drucken); HP Web JetAdmin Software; HP Proxy Agent Software; HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Druckerabmessungen (B x T x H) <sup>12</sup> Minimal: 482 x 504 x 583 mm Maximum: 699 x 504 x 583 mm Paketabmessungen (B x T x H) 755 x 600 x 650 mm Druckergewicht <sup>13</sup> 38,1 kg 38,3 kg 38,6 kg Verpackungsgewicht 44,4 kg 44,6 kg 45 kg		
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Datenspeicher</b>	Temperatur: 0 bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Geräuschpegel<sup>14</sup></b>	Schallleistungspegel: 6,5 B(A) (Drucken von 38 S./Min.); Schalldruckpegel: 51 dB(A) (Drucken von 38 S./Min.)		
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 200 bis 240 VAC, 50 Hz Verbrauch <sup>15</sup> : 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) Typischer Stromverbrauch (TEC) <sup>16</sup> : 1,58 kWh/Woche (Energy Star), 1,51 kWh/Woche (Blauer Engel)		
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie		
<b>Zertifizierungen</b>	CISPR 22:2008 (international) – Klasse A; EN 55022:2010 (EU) – Klasse A; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMV-Richtlinie 2004/108/EG; Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-zertifiziert; Blauer Engel; EPEAT® Silver		
<b>Lieferumfang<sup>17</sup></b>	HP Color LaserJet Enterprise M577dn MFP; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (6.000 Seiten für Schwarz und 5.000 Seiten für Farbe); Tonersammelbehälter; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel	HP Color LaserJet Enterprise M577f MFP; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (6.000 Seiten für Schwarz und 5.000 Seiten für Farbe); Tonersammelbehälter; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; Faxkabel	HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c MFP; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (6.000 Seiten für Schwarz und 5.000 Seiten für Farbe); Tonersammelbehälter; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; Faxkabel
<b>Ersatzkassetten<sup>18</sup></b>	HP 508A LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ISO-Messwert: 6.000) CF360A; HP 508X LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ISO-Messwert: 12.500) CF360X; HP 508A LaserJet Tonerkartusche Cyan (ISO-Messwert: 5.000) CF361A; HP 508X LaserJet Tonerkartusche Cyan (ISO-Messwert: 9.500) CF361X; HP 508A LaserJet Tonerkartusche Gelb (ISO-Messwert: 5.000) CF362A; HP 508X LaserJet Tonerkartusche Gelb (ISO-Messwert: 9.500) CF362X; HP 508A LaserJet Tonerkartusche Magenta (ISO-Messwert: 5.000) CF363A; HP 508X LaserJet Tonerkartusche Magenta (ISO-Messwert: 9.500) CF363X		
<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 ist der Erwerb von Zubehör erforderlich. 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 Original HP 507A LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite mit Original HP 508X LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.<sup>9</sup> HP 508X Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.<sup>10</sup> Wireless Direct Printing erfordert den Erwerb von optionalem HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless Direct-Zubehör für den HP Color LaserJet Enterprise M577dn/f/c MFP. 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 ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt im MFP oder Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.<sup>11</sup> Die Touch-to-Print-Funktion erfordert den Erwerb von optionalem HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless Direct-Zubehör für den HP Color LaserJet Enterprise M577dn/f/c MFP. 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.

## 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 hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.<sup>2</sup> Gemessen unter Verwendung des Feature Test nach ISO 24734, A5-Zuführung im Querformat. Die Druckgeschwindigkeit variiert je nach Inhalt, PC, Medienorientierung und Medienart.<sup>3</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.<sup>4</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>5</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt. Diese Empfehlung basiert auf Faktoren wie den Austauschintervallen von Verbrauchsmaterialien und der Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit.<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> Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Kopiergeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, 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>8</sup> Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.<sup>9</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.<sup>10</sup> Nicht alle „kompatiblen Betriebssysteme“ werden von der MITGELIEFERTEN Software unterstützt. Die vollständige Softwarelösung ist nur für Windows 7 und höher verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Drucker- und Scannertreiber verfügbar. Windows RT für Tablets (32 Bit/64 Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter HP.com zur Verfügung (Modellskripts sind Druckertreiber für UNIX-Betriebssysteme). Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.<sup>11</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>12</sup> Ohne ausgezogenes Fach 1 oder ausgezogene Erweiterung im Legal-Format.<sup>13</sup> Mit Tonerkartuschen.<sup>14</sup> Getestete Konfiguration: Einseitiger Druck, Papier im Format A4 mit durchschnittlich 38 S/Min., f-Paket (B5L46A, B5L47A)/z-Paket (B5L54A).<sup>15</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>16</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>17</sup> Die Angaben zur Reichweite der Tonerkartuschen wurden mithilfe der ISO/IEC-Teststandards ermittelt. Die tatsächliche Reichweite und die konkreten Kosten können je nach den gedruckten Bildern, der Anzahl der in Farbe gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren.<sup>18</sup> Durchschnittliche Reichweite der Farbtoneerkartuschen (C/M/Y) und SW-Kartuschen basiert auf ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Art der gedruckten Bilder und anderen Faktoren erheblich variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2016 HP 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 4AA6-1516DEE, November 2015

