

HP LaserJet Enterprise MFP M527 Serie



Unübertroffene Leistung. Höchste Sicherheit.

Erledigen Sie Ihre Aufgaben schneller mit einem MFP, der sofort startklar und energieeffizient ist.¹ Die Gerätesicherheit auf mehreren Ebenen schützt vor Bedrohungen.² Mit den Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence und diesem Drucker können Sie mehr Seiten in hoher Qualität drucken.³



Color touchscreen



Low energy

Schneller Arbeiten und geringerer Energieverbrauch

- Warten Sie nicht länger auf Dokumente. Drucken Sie die erste Seite in nur 8,7 Sekunden direkt aus dem energieeffizienten Energiesparmodus und in nur 5,7 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus.
- Drucken Sie beidseitig ohne Leistungseinbußen durch das Wenden der Seiten. Mit der maximalen Papierzuführungskapazität von 2.300 Seiten drucken sich große Aufträge praktisch von selbst.
- Scannen Sie beidseitig bedruckte Dokumente in einem Durchlauf mit schnellsten Scangeschwindigkeiten. Dank HP EveryPage und den erweiterten Workflow-Funktionen des Flow MFP M527c können Mitarbeiter problemlos scannen, potenzielle Fehler oder ausgelassene Seiten sofort ermitteln und viel Zeit sparen.
- Dieser MFP ist dank seines innovativen Designs und der neuartigen Tonertechnologie im Bereich niedriger Energieverbrauch führend in seiner Klasse.⁴

Unübertroffene Sicherheit und Verwaltung für Ihren Druckerbestand

- Integrierte Funktionen erkennen Sicherheitsrisiken und beheben Probleme, sodass Ihr MFP jederzeit geschützt ist.²
- Schützen Sie vertrauliche Daten auf dem MFP und bei der Übertragung mit den integrierten Sicherheitsfunktionen und 256-Bit-Verschlüsselung.²
- Schützen Sie vertrauliche Geschäftsdaten mit integrierten und optionalen HP JetAdvantage Sicherheitslösungen.⁵
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin⁶ – für mehr geschäftliche Effektivität.

Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.

- Drucken Sie gestochen scharfe Texte, satte Schwarztöne und beeindruckende Grafiken mit dem Schwarz-Toner für hohe Genauigkeit.
- Mehr Leistung. Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence liefern mehr Seiten pro Kartusche als Vorgängerprodukte.³
- Erzielen Sie mit einer Auswahl von JetIntelligence-Druckpatronen für jedes Budget die professionellen Ergebnisse, die Sie von HP erwarten.⁷
- 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.

Konnektivität mit sicheren mobilen Druckfunktionen

- Verwenden Sie optionales, 128-Bit-verschlüsseltes Wireless Direct Printing von mobilen Geräten aus – kein Netzwerk erforderlich.⁸
- Fügen Sie die Option zum Drucken mit nur einer Berührung von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät auf diesem Drucker hinzu – kein Netzwerk erforderlich.⁹
- Greifen Sie auf Ressourcen zu, drucken und teilen Sie diese – ganz problemlos mit Ethernet- und optionalen Wireless-Netzwerkfunktionen.¹⁰

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c

1. Automatische 100-Blatt-Dokumentenzuführung (ADF) mit beidseitigem Scannen in einem Durchgang und HP EveryPage
2. Hardware-Integrationsfach (HIP) (zum Anschluss von Zubehör und Drittanbieterlösungen)
3. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Speichern und Drucken von Dateien
4. 250-Blatt-Ausgabefach
5. Obere Abdeckung (Zugang zu Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence)
6. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
7. 550-Blatt-Fach 2
8. Intuitives 20,3 cm großes Touchscreen-Bedienfeld
9. Ausziehbare Tastatur für einfache, präzise Dateneingabe
10. Hefteinrichtung
11. Praktische Ein/Aus-Taste an Vorderseite
12. Integrierte automatische Duplexeinheit
13. Integriertes Wireless Direct/NFC Touch-to-Print
14. 1,2-GHz-Prozessor, 1,75 GB erweiterbar auf 2,5 GB
15. HP Sichere Hochleistungsfestplatte
16. Anschluss für optionales Kabel-Sicherheitsschloss
17. Faxanschluss
18. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-Printserver
19. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (zum Anschließen von Produkten anderer Hersteller)
20. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
21. Hintere Klappe (Zugriff auf Druckpfad)



Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise MFP M527f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c
Produktnummer	F2A76A	F2A77A	F2A81A
Analoge Faxfunktion	Optional	Ja	Ja
100-Blatt-Mehrzweckfach 1	Ja	Ja	Ja
550-Blatt-Fach 2	Ja	Ja	Ja
Fach 3: 550-Blatt-Papierzuführung	Optional	Optional	Optional
550-Blatt-Fach 4	Optional	Optional	Optional
550-Blatt-Fach 5	Optional	Optional	Optional
Drucker-Unterschrank	Optional	Optional	Optional
HP Sichere Hochleistungsfestplatte	16 GB eMMC / optional	Ja	Ja
100-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchgang	Ja	Ja	Ja (plus HP EveryPage)
Erweiterte Workflow-Funktionen *	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Ja
Hefteinrichtung	Nicht verfügbar	Ja	Ja
Wireless Direct und NFC Touch-to-Print	Optional	Optional	Optional
ENERGY STAR®- und Blauer Engel-zertifiziert	Ja	Ja	Ja

* Die erweiterten Workflow-Funktionen umfassen Heavy Duty-Scanner, HP EveryPage, ausziehbare Tastatur, integrierte OCR-Software sowie Funktionen zum Senden an SharePoint und automatischen Bearbeiten von Dokumenten

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF287X Original HP 87X Schwarz LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 18000 Seiten
	CF287A Original HP 87A Schwarz LaserJet Tonerkartusche 9.000 Seiten
Zubehör	Q7432A HP Klammerkassetten-Pack
	Q7432A HP Klammerkassetten-Pack (2 Magazine, je 1.500 Heftklammern)
	F2A72A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach
	F2A73A HP LaserJet Druckerschrank
	B5L53A HP LaserJet MFP Analoges Faxmodem 600
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	F5562A HP Trusted Platform Module-Einheit
	A7W14A HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch
	E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	F2A87A HP Interne USB-Anschlüsse
	B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
Konnektivität	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
Service und Unterstützung	U8TT5E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M527 MFP, 3 Jahre U8TT6E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M527 MFP, 4 Jahre U8TT7E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M527 MFP, 5 Jahre U8TT8E HP Hardwaresupport innerhalb von 4 Stunden mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M527 MFP, 3 Jahre, 9x5 U8TV6PE HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M527 MFP, 1 Jahr U8TV7PE HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M527 MFP, 2 Jahre U8TV8PE HP Hardwaresupport nach Garantieablauf innerhalb von 4 Stunden mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M527 MFP, 1 Jahr, 9x5

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise MFP M527f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c
Produktnummer	F2A76A	F2A77A	F2A81A
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen	
Bedienfeld	LCD-Farb-Touchscreen, 20,3 cm (8 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü)		LCD-Farb-Touchscreen, 20,3 cm (8 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Integrierte Tastatur
Drucken	Laser		
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 43 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 34 Bilder/Min.		
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 5,7 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 8,7 Sek.		
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Technologie: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Monatliche Leistungskapazität ³	Bis zu 150.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen⁴: 2.000 bis 7.500		
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss		
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur über das Web verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.7)		
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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar		
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 mm		
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)		
Kopie			
Kopiergeschwindigkeit ⁵	Schwarzweiß (A4): Bis zu 43 Kop./Min.		
Kopiererspezifikationen	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Mehrere Seiten pro Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; Auftragsstellung; Speichern randloser Aufträge; 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; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %		
Scannen			
Scangeschwindigkeit ⁶	Normal (A4): Bis zu 43 S./43 Bilder pro Min. (Schwarzweiß), bis zu 38 S./38 Bilder pro Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 43 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 38 Bilder/Min. (Farbe)	Normal (A4): Bis zu 45 S./64 Bilder pro Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./58 Bilder pro Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 64 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 58 Bilder/Min. (Farbe)	
Dateiformat beim Scannen	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)	

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise MFP M527f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c
Produktnummer	F2A76A	F2A77A	F2A81A
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett, ADF (beidseitig, in einem Durchgang); Scannertechnologie: CIS-Sensor (Contact Image Sensor); Eingabemodus beim Scannen: 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, ADF): 356 x 216 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi		
Erweiterte Scannerfunktionen	Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Auftragerstellung; Einstellung der Ausgabequalität; auswählbare Scanauflösung 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Eckenentfernung; Auftragsbenachrichtigung; Leerseitenunterdrückung; HP Schnelleinstellungen		Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragerstellung; Einstellung der Ausgabequalität; wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; automatische Farberkennung; Randentfernung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische Seitenausrichtung; Integrierte Texterkennung (OCR); Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; Automatische Farbgebung
Empfohlenes monatliches Scanvolumen ⁷	4.150 bis 6.900		8.350 bis 13.900
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 356 x 216 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 105 x 127 mm; Maximales Medienformat (ADF): 356 x 216 mm		
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / Z56		
Digital Sending	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; Randentfernung; Automatischer Farbsensor; Automatisches Zuschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Optional: Optional über HP Digital Sending Software (HP DSS); Senden an Ordner; Senden an Workflow; Senden an Drucker; Authentifizierung; Digitales Fax (senden an LAN und Internet); OCR; Lokales Adressbuch	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; Randentfernung; Automatischer Farbsensor; Automatisches Zuschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Optional: Optional über HP Digital Sending Software (HP DSS); Senden an Ordner; Senden an Workflow; Senden an Drucker; Authentifizierung; Digitales Fax (senden an LAN und Internet); OCR; Lokales Adressbuch	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf einem USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; OCR; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Randentfernung; Automatischer Farbsensor; Automatisches Zuschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Automatische Farbtionskala; Automatische Seitenausrichtung; Multi-Pick-Erkennung; Automatisches Begradigen; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; OCR; Optional: Optional über HP Digital Sending Software (HP DSS); Senden an Ordner; Senden an Workflow; Senden an Drucker; Authentifizierung; Digitales Fax (senden an LAN und Internet); OCR; Lokales Adressbuch
Faxen			
Faxen	Optional	Ja, 33,6 Kbps	
Technische Daten zur Faxfunktion		Faxspeicher: Bis zu 500 Seiten Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi Fein; 203 x 196 dpi superfein; 203 x 392 oder 300 x 300 dpi; Telekom-Zertifikationen: Telekommunikation kabelgebunden: ES 203 021; R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG mit CE-Zeichen (Europa); Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes	
Intelligente Faxsoftwarefunktionen		Gespeicherte Faxe; Faxarchivierung; Auf Größe anpassen; Faxadressbuch; LAN-/ Internet-Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für Fax	
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz		
Konnektivität			
Standard	2 x Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 x Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk	1 x Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 x Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Fax	
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 2900w Printserver J8031A		
Wireless	Optional, wird bei Kauf von Hardwarezubehör aktiviert.		
Funktion für mobiles Drucken ⁸	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert		
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-Druck; Weitere: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Gigabit-Ethernet		
Festplatte	Optional, 500 GB (mit Zubehör B5L29A)	Standardmäßig ist eine HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte integriert (mindestens 320 GB); AES 128-Bit-Hardwareverschlüsselung (oder höher); Funktionen zum sicheren Löschen (sicheres Löschen von temporären Auftragsdateien, Druckaufträgen und der SATA-Festplatte); US-Regierung: Standard – FIPS 140-2-validierte Festplatte mit mindestens 500 GB	
Speicher	Standard: 1,25 GB (Drucker), 500 MB (Scanner) – Standardspeicher insgesamt: 1,75 GB; Maximal: ⁹ 2,0 GB (Drucker), 500 MB (Scanner) – maximale Speicherkapazität insgesamt: 2,5 GB		
Druckmedienverarbeitung			
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: 4		
Medientypen	Papier (weiß, Papier, Briefbögen, Normalpapier, vorgedruckt, gelocht, Recycling-Papier, aufgeraut), Briefumschläge, Etiketten, Karten, Transparentfolien, anwenderspezifisch		
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionale Fächer 3+: 102 x 148 bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm, Postkarten (JIS einfach und doppelt), Briefumschläge (DL, C5, C6, B5), benutzerspezifische Medienformate: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2, optionale Fächer 3, 4 und 5: A4, A5, B5, Doppel-Postkarte, benutzerspezifische Medienformate: 102 x 148 bis 216 x 297 mm ADF: A4, A5, B5		
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 1 x 550-Blatt-Papierzuführung; 1 x 100-Blatt-Mehrzweckzuführung Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optionale 550-Blatt-Papierzuführung (Hinzufügen von bis zu 3 Fächern)	Standardpapierzuführung: 1 x 550-Blatt-Papierzuführung; 1 x 100-Blatt-Mehrzweckzuführung Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach, praktische Hefteinrichtung Papierzuführung optional: Optionale 550-Blatt-Papierzuführung (Hinzufügen von bis zu 3 Fächern)	
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 200 g/m ² ; Fächer 2-5: 60 bis 120 g/m ² ; ADF: 45 bis 200 g/m ²		

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise MFP M527f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c
Produktnummer	F2A76A	F2A77A	F2A81A
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blätter: 100; Briefumschläge: 10 Fach 2: Blätter: 550 Fach 3: Blätter: je 550 Maximal: Bis zu 2300 Blatt ADF: Standard, 100 Blatt		
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 75 Blatt Maximal: Bis zu 250 Blatt		
Kompatible Betriebssysteme	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, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von http://www.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, Windows Vista: alle 32-Bit-/64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mac OS (HP Druckertreiber sind auf http://www.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		
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 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 http://www.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 und 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 XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (unter Windows Server 2012/2012R2); 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 (32 Bit/64 Bit) empfohlen v5.82+; Einrichtung von Scannen an Ordner und E-Mail		
Mindestsystemanforderungen	Windows: 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 http://www.microsoft.com); 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 http://www.apple.com)		
Software im Lieferumfang enthalten	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)		
Sicherheitsmanagement	Sicherheitsmanagement: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in		
Druckerverwaltung	UPD-Ressourcenkit für Drucker-Administrator; Active Directory-Administratorvorlage für UPD, AutoUpgradeUPD, Dienstprogramm für Treiberkonfiguration, Dienstprogramm für Treiberbereitstellung, Administrator für verwaltetes Drucken, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Servermigrations-Tools, UpdateNow, Entfernen von Plug&Play-Treibern; HP Web Jetadmin Software, HP Proxy Agent Software, HP JetAdvantage Security Manager		
Abmessungen und Gewicht			
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 482 x 496 x 497 mm; Maximal: 507 x 631 x 497 mm		
Paketabmessungen (B x T x H)	735 x 592 x 613 mm		
Druckergewicht ¹⁰	21,9 kg	22,0 kg	22,1 kg
Verpackungsgewicht	27,52 kg		
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
Datenspeicher	Temperatur: -20 bis 60 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
Geräuschpegel ¹¹	Schallleistungspegel: 6,8 B(A); Schalldruckpegel: 54 dB(A)		
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz, 4,0 A (+/- 10 %); Energieverbrauch¹²: 671 Watt (beim Drucken), 27,8 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,2 Watt (Ruhemodus), 0,71 Watt (Auto-Off/Auto-On), LAN-Verbindung: 0,06 Watt (Auto-Off), 0,06 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC)¹³: 1,752 kWh/Woche (Energy Star); Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz, 4,0 A (+/- 10 %); Energieverbrauch¹²: 671 Watt (beim Drucken), 27,8 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,2 Watt (Ruhemodus), 0,71 Watt (Auto-Off/Auto-On), LAN-Verbindung: 0,06 Watt (Auto-Off), 0,06 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC)¹³: 1,752 kWh/Woche (Energy Star), 1,648 kWh/Woche (Blauer Engel); Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz, 4,0 A (+/- 10 %); Energieverbrauch¹²: 671 Watt (beim Drucken), 27,8 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,2 Watt (Ruhemodus), 0,71 Watt (Auto-Off/Auto-On), LAN-Verbindung: 0,06 Watt (Auto-Off), 0,06 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC)¹³: 1,752 kWh/Woche (Energy Star), 1,648 kWh/Woche (Blauer Engel); Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie		
Prüfzeichen	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; CECP; EPEAT® Silver Entspricht dem Blauen Engel: Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	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; CECP; EPEAT® Silver Entspricht dem Blauen Engel: Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	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; EPEAT® Gold; CECP Entspricht dem Blauen Engel: Ja; Blauer Engel RAL-UZ 205
Lieferumfang	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn; HP 87A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (9.000 Seiten); CDs mit Software und elektronischer Dokumentation; Benutzerhandbuch; Support-Flyer; Garantiekarten; Fehlerberichtigungen	HP LaserJet Enterprise MFP M527f; HP 87A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (9.000 Seiten); CDs mit Software und elektronischer Dokumentation; Benutzerhandbuch; Support-Flyer; Garantiekarten; Fehlerberichtigungen	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c; HP 87A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (9.000 Seiten); CDs mit Software und elektronischer Dokumentation; Benutzerhandbuch; Support-Flyer; Garantiekarten; Fehlerberichtigungen
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/support .		

Fußnoten

- ¹ 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>.
- ² Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen für Integritätsprüfungen bis hin zum BIOS mit automatischer Fehlerbehebung. Für einige Funktionen ist der Erwerb von Zubehör erforderlich. Möglicherweise ist ein FutureSmart Service Pack-Update erforderlich, um Sicherheitsfunktionen zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerthatprotect](http://www.hp.com/go/printerthatprotect).
- ³ Höhere Seitenreichweite als bei Vorgängerkartuschen, basierend auf einem Reichweitenvergleich zwischen Original HP 55X Schwarz LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und Original HP 87X Schwarz LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁴ Basierend auf HP Tests unter Verwendung der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder gemäß dem unter [energystar.gov](http://www.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>.
- ⁵ Einige Lösungen müssen heruntergeladen oder separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- ⁶ 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.
- ⁷ HP 87X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.
- ⁸ Die Verwendung von Wireless Direct Printing 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 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>.
- ⁹ Die Verwendung der Touch-to-print-Funktion 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>.
- ¹⁰ 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

- 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 variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Eingangsspannung, Systemkonfiguration, Softwareanwendung, 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 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit 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.
- ⁶ Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- ⁷ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.
- ⁸ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Eine App oder Software und eine HP ePrint Kontoregistrierung sind möglicherweise ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁹ Maximaler Arbeitsspeicher bei installiertem 1-GB-DIMM. Die Firmware kann maximal 2 GB nutzen, deshalb bleiben bei dieser Konfiguration 250 MB ungenutzt.
- ¹⁰ Tonerkartusche der Größe „A“ im Lieferumfang enthalten.
- ¹¹ Bei Angaben zur Geräuschemission sind Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter <http://www.hp.com/support>.
- ¹² 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. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ¹³ Basierend auf der TEC-Methode des Blauen Engels mit folgenden möglichen Ausnahmen: Verzögerungszeit beim Übergang in den Ruhemodus beträgt 1 Minute oder weniger, Wi-Fi deaktiviert.



www.blauer-engel.de/uz205



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

