



HP PageWide Enterprise Color MFP 586 Serie

Mehrwert, Geschwindigkeit und Sicherheit in unübertroffenem Maß für führende Unternehmen^{1,2,3}

Ultimativer Wert für moderne Unternehmen – HP PageWide Technologie bietet die höchsten Geschwindigkeiten¹ und stabile Sicherheit² bei niedrigsten Gesamtbetriebskosten in dieser Klasse.³ Hohe Produktivität durch nahtlose Workflowfunktionen.



Color touchscreen



HP PageWide technology color



Low energy



Printer security settings

Professionelle Farben, bahnbrechende Gesamtkosten

- Die Ergebnisse, die Sie erwarten, und dauerhafter Mehrwert zu bahnbrechenden Gesamtbetriebskosten – den niedrigsten dieser Klasse.³
- Drucken Sie Farbdokumente in Profiqualität auf eine Vielzahl an Papieren – ideal für den Einsatz im Büro.
- Patronen mit hoher Reichweite drucken bis zu 2,5-mal mehr Seiten⁴ und müssen seltener ausgetauscht werden als Standardpatronen⁵.
- Dank optimierter HP PageWide Technologie verwenden Sie weniger Zeit und Budget auf planmäßige Wartungsarbeiten.⁶

Produktivität auf Enterprise-Level mit unübertroffenen Geschwindigkeiten¹

- Kürzere Wartezeiten und höhere Produktivität dank unübertroffener Geschwindigkeiten¹ von bis zu 75 S./Minute und extrem schnellem Druck der ersten Seite.
- Schnelles beidseitiges Scannen – bis zu 70 Bilder pro Min. – und HP EveryPage helfen Arbeitsgruppen dabei, bei jedem Vorgang zuverlässig Daten zu erfassen.
- Geben Sie Daten schnell mit der ausziehbaren Tastatur ein und übertragen Sie Scans mit integriertem OCR in bearbeitbaren Text.⁷
- Druckaufträge in Warteschlangen setzen, Lösungen einbinden und mehrere Funktionen gleichzeitig verwenden – scannen, kopieren oder faxen, während jemand druckt.

Unübertroffene Funktionen für Sicherheit und Verwaltung Ihres Druckerbestands²

- Integrierte Funktionen erkennen Sicherheitsrisiken und beheben Probleme, sodass Ihr MFP jederzeit geschützt ist.⁸
- Schützen Sie vertrauliche Daten auf dem MFP und bei der Übertragung mit den integrierten Sicherheitsfunktionen und 256-Bit-Verschlüsselung.⁸
- Verbessern Sie die Effizienz Ihrer Geschäftsabläufe mit HP Web Jetadmin,⁹ plus Bereitstellung von über 180 Lösungen von HP und Drittanbietern.
- Verwenden Sie richtlinienbasierte Schutzfunktionen, die Ihren gesamten Druckerbestand abdecken, mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager.¹⁰

Bewährte Technologie. Herausragende Energieeffizienz.

- Minimieren Sie Ausfallzeiten – mit HP PageWide Technologie für zuverlässige unternehmenskritische Leistung.
- Drucken Sie bis zu 16.000 Seiten in Farbe und bis zu 20.000 Seiten in Schwarzweiß und ersetzen Sie Original HP Patronen in längeren Zeitintervallen.⁴
- Sparen Sie jetzt dank HP PageWide Technologie – konzipiert für einen geringeren Energieverbrauch als bei jedem anderen MFP seiner Klasse.¹¹
- Produzieren Sie mit HP PageWide Tintenpatronen Farbdokumente in Profiqualität und erzielen Sie die Leistung, die Sie erwarten.

Produktübersicht

Abbildung: HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 586z:

1. Automatische 100-Blatt-Dokumentenzuführung (ADF) mit beidseitigem Scannen in einem Durchgang – mit HP EveryPage (nur 586z)
2. Intuitiver 20,3-cm-Farb-Touchscreen (schwenkbar)
3. Flachbettscanner für Dokumente von einer Größe bis zu 216 x 356 mm
4. Hardware-Integrationsfach zur Integration von Lösungsmodulen
5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Speichern und Drucken von Dateien
6. Ausziehbare Tastatur für einfache, präzise Dateneingabe (nur Modell 586z)
7. Vordere Zugangsklappe zu den Tintenpatronen
8. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
9. 50-Blatt-Mehrzweckfach 1
10. 500-Blatt-Zufuhrfach 2
11. 300-Blatt-Ausgabefach
12. HP Sichere Hochleistungsfestplatte
13. Faxanschluss
14. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss
15. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
16. Integriertes Gigabit Ethernet
17. USB-Anschluss zum Anschließen von externen USB-Geräten



Konfigurationsoptionen: Fügen Sie einen 1x500-sheet-Lader oder Druckerlade und Unterstand; oder einen 1x500-sheet-Lader sowie Druckerlade und Unterstand; oder ein 3x500-sheet-Papierfach mit Unterstand hinzu.

Serie im Überblick



Modell	HP PageWide Enterprise Color MFP 586dn	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 586z
Produktnummer	G1W39A	G1W41A
Fax	Optional	Ja
Automatischer beidseitiger Druck		Ja
50-Blatt-Mehrzweckzuführung 1; 500-Blatt-Fach 2		Ja
1x500-sheet-Papierfach		Optional
3x500-sheet-Papierfach und Unterstand		Optional
Druckerlade und Unterstand		Optional
HP Sichere Hochleistungsfestplatte		Ja
Wireless Direct Printing/NFC		Optional
Erweiterte Workflow-Funktionen einschließlich herausziehbarer Tastatur	Nicht verfügbar	Ja

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	J3M68A HP 981A Cyan Original PageWide Druckerpatrone (ca. 6000 Seiten)	
	J3M69A HP 981A Magenta Original PageWide Druckerpatrone (ca. 6000 Seiten)	
	J3M70A HP 981A Gelb Original PageWide Druckerpatrone (ca. 6000 Seiten)	
	J3M71A HP 981A Schwarz Original PageWide Druckerpatrone (ca. 6000 Seiten)	
	L0R09A HP 981X Cyan Original PageWide Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 10.000 Seiten)	
	L0R10A HP 981X Magenta Original PageWide Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 10.000 Seiten)	
	L0R11A HP 981X Gelb Original PageWide Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 10.000 Seiten)	
	L0R12A HP 981X Schwarz Original PageWide Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 11000 Seiten)	
	L0R13A HP 981Y Cyan Original PageWide Druckerpatrone mit sehr hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)	
	L0R14A HP 981Y Magenta Original PageWide Druckerpatrone mit sehr hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)	
	L0R15A HP 981Y Gelb Original PageWide Druckerpatrone mit sehr hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)	
	L0R16A HP 981Y Schwarz Original PageWide Druckerpatrone mit sehr hoher Reichweite (ca. 20.000 Seiten)	
	Zubehör	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
		B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
G1W43A HP PageWide Enterprise Papierfach, 500 Blatt		
G1W44A HP PageWide Enterprise Druckerlade und Unterstand		
G1W45A HP PageWide Enterprise 3x500-Papierfach und Unterstand		
E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)		
F5S62A HP Trusted Platform Module-Einheit		
CC487A HP LaserJet MFP Faxmodem 500		
J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör		
J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver		
A7W14A HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch		
B5L09A HP OfficeJet Enterprise-Tintensammeleinheit		
WSU23A HP 200 ADF-Walzeneratzkit		
Service und Unterstützung		U9CY4E HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP PageWide Enterprise Color MFP 586
	U9CY5E HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP PageWide Enterprise Color MFP 586	
	U9CY6E HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP PageWide Enterprise Color MFP 586	
	U9CZ6PE HP 1 Jahr Service nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden – für HP PageWide Enterprise Color MFP 586	
	U9CZ7PE HP 2 Jahre Service nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden – für HP PageWide Enterprise Color MFP 586	
	H2B72E HP Netzwerkinstallationsservice (mittelhoch) für HP Color LaserJet Drucker	

Technische Daten

Modell	HP PageWide Enterprise Color MFP 586dn	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 586z
Produktnummer	G1W39A	G1W41A
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Bedienfeld	20,3-cm-Farbgrafik-Display (8 Zoll, CGD) mit Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Hardware-Integrationsfach	20,3-cm-Farbgrafik-Display (8 Zoll, CGD) mit Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Hardware-Integrationsfach; Ausziehbares Tastatur
Drucken	HP PageWide-Technologie	
Drucktechnologie	HP PageWide-Technologie	
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal) Bis zu 50 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 50 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 25 Bilder/Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 25 Bilder/Min.; Schwarz (Allgemeine Büroanwendungen): Bis zu 75 S./Min.; Farbe (Allgemeine Büroanwendungen): Bis zu 75 S./Min.;	
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 7,1 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 7,3 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 14 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 15 Sek.;	
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi optimiert Schwarz (beim Drucken über einen Computer auf HP ColorLok Papier, HP Premium Inkjet-Präsentationspapier matt und HP Inkjet-Broschürenpapier matt bei 600 x 600 dpi Input); Farbe (optimal): Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert Farbe (beim Drucken über einen Computer auf HP Advanced Fotopapieren und 600 x 600 dpi Input); Technologie: HP PageWide-Technologie;	
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 80.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen ³ : 2.000 bis 7.500	
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	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	
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, systemeigener PDF-Druck (v1.7)	
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne skalierbare TrueType-Schriftarten in HP PCL, 92 interne skalierbare Schriftarten in HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); Eine interne Unicode-Schriftart (Andale Monochrome World Type); Zwei interne Windows Vista-/8-Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar	
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4,2 mm, Unten: 4,2 mm, Links: 4,2 mm, Rechts: 4,2 mm; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 mm	
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)	
Kopie		
Kopiergeschwindigkeit ⁴	Schwarzweiß (A4): Bis zu 50 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 50 Kop./Min.	
Technische Daten des Kopierers	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Mehrere Seiten auf einem Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; ID Scan; Auftragsstellung; Edge-to-edge; Auftragspeicher; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9.999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %;	
Scannen		
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 44 Seiten/Min. (Schwarz), bis zu 40 Seiten/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 44 Bilder pro Min. (Schwarzweiß), bis zu 40 Bilder pro Min. (Farbe)	Normal (A4): Bis zu 45 Seiten/Min. (Schwarz), bis zu 45 Seiten/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 70 Bilder pro Min. (Schwarzweiß), bis zu 70 Bilder pro 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 (.lprn, .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); Twain-Version: Version 2.1; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja, automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit Duplexfunktion in einem Durchgang; Maximales Scanformat (Flachbett): 216 x 356 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Bedienfeldanwendungen: Kopieren, E-Mail, Fax, Speichern in Netzwerkordner, Speichern auf USB-Laufwerk, Speichern im Gerätespeicher, Speichern auf SharePoint, OXP-Anwendungen (Open Extensibility Platform); Twain-Version: Version 2.1; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja, automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit Duplexfunktion in einem Durchgang; 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; Automatisches Farbgebung
Empfohlenes monatliches Scanvolumen ⁵	4.150 bis 6.900	8.350 bis 13.900
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 356 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 105 x 127 mm	Maximales Medienformat (ADF): 216 x 356 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256	
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; 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 Farbtoskala; Automatische Seitenausrichtung; Multi-Pick-Erkennung; Automatisches Begrädigen; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße
Faxen		
Faxen	Optional,	Ja, 33,6 Kbps
Faxfunktion		Faxauflösung: Standard: 204 x 98 dpi; Fein: 204 x 196 dpi; Kurzwahl: Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern); Telekom-Zertifikationen: Telekommunikation kabelgebunden: ES 203 021-1 v2.1.1, ES 203 021-2 v2.1.2, ES 203 021-3 v2.1.2; R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG mit CE-Kennzeichnung (Europa); Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes
Fax Smart-Softwarefunktionen		Gespeicherte Faxe; Faxarchivierung; Auf Größe anpassen; Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für Fax
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz	
Konnektivität		
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule	
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A	
Wireless	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich	

Modell	HP PageWide Enterprise Color MFP 586dn	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 586z
Produktnummer	G1W39A	G1W41A
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Google Cloud Print 2.0	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6; Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 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	
Festplatte	Standardmäßig integrierte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte, mindestens 320 GB; AES-256-Bit-Hardwareverschlüsselung oder höher; Funktionen zum sicheren Löschen (sicheres Löschen von temporären Auftragsdateien, Druckaufträgen und der SATA-Festplatte)	
Speicher	Standard: 2048 MB; Maximal: 4096 MB	
Druckmedienverarbeitung		
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: 5	
Medientypen	Normalpapier (leicht, mittelschwer, schwer, extraschwer, vorgestanzt, recycelt, Bond-Papier, andere Inkjet-Normalpapiere), Fotopapier (hochglänzend, glänzend, seidmatt, satiniert, matt, andere Inkjet-Fotopapiere), Briefumschläge, Etiketten, Karten, Spezialpapiere (Broschüren glänzend und matt, Broschüren mit Dreifachfaltung, Grußkarten, andere Inkjet-Spezialpapiere)	
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 210 bis 216 x 297 mm; Optionales 500-Blatt-Fach 3: 102 x 210 bis 216 x 356 mm; Optionales 500-Blatt-Fach 4: 102 x 210 bis 216 x 356 mm; Optionales 500-Blatt-Fach 5: 102 x 210 bis 216 x 356 mm; Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Briefumschläge (B5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), Briefumschläge (DL, B5, C5); Optionales Fach 3: A4, A5, B5 (JIS); Optionales Fach 4: A4, A5, B5 (JIS); Optionales Fach 5: A4, A5, B5 (JIS); ADF: A4, B4, B5, 127 x 127 bis 216 x 356 mm	
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 500-Blatt-Zufuhrfach; 50-Blatt-Mehrzweckzuführung Standardausgabe: 300-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten) Papierzuführung optional: Optionales 500-Blatt-Fach 3; optionaler integrierter Unterstand mit 500-Blatt-Fach 3, 500-Blatt-Fach 4 und 500-Blatt-Fach 5 ADF: Standard, 100 Blatt	
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 300 g/m ² (Fotopapier), 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 2: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 3: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 4: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 5: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); ADF: 45 bis 199 g/m ²	
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blätter: 50; Briefumschläge: 7; Karten: 25; Foto: 25; Etiketten: 25 Fach 2: Blätter: 500; Briefumschläge: 30; Karten: 100; Foto: 100; Etiketten: 100 Fach 3: Blätter: 500; Karten: 100; Foto: 100; Etiketten: 100 Maximal: Bis zu 2.050 Blatt ADF: Standard, 100 Blatt	
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 300 Blatt Briefumschläge: Bis zu 315 Umschläge Etiketten: Bis zu 100 Blatt Karten: Bis zu 100 Karten Maximal: Bis zu 300 Blatt	
Kompatible Betriebssysteme⁶	Windows OS compatible with In-Box Driver; Windows XP SP3 all 32-bit editions (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows 8/8.1 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows 10 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows OS compatible with Universal Print Driver (From HP.com), Windows XP SP3 32- & 64-bit editions (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista all 32- & 64-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows 8/8.1 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows 10 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets); Mac OS (HP Print Drivers available from HP.com and Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; Mobile OS (In-OS drivers) iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HP Print Drivers) 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); Other OS: UNIX, Chrome OS	
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows OS compatible with In-Box Driver; Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); From HP.com; Windows OS compatible with Universal Print Driver (UPD) or Product-Specific drivers; Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (on Windows Server 2003/2003R2), Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2, and 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3), Citrix on Windows Server 2008/2008R2, 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 on Windows Server 2012/2012R2, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers; www.novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8, Novell Clients on www.novell.com/iprint; Windows 8 (32-bit / 64-bit) recommend v5.86+, 8.1 recommend v5.94+, Windows 7 (32-bit / 64-bit) recommend v5.82+, Windows Vista (32-bit / 64-bit) recommend v5.82+, Windows XP / SP3 (32-bit only) recommend v5.82+, Chrome OS	
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.microsoft.com ; Mac: Internet, USB, 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher; Betriebssystemkompatible Hardware; Siehe http://www.apple.com	
Mitgelieferte Software	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 Connected, Online-Benutzerhandbücher; Für Mac-Betriebssysteme: Willkommensbildschirm leitet Benutzer an HP.com oder OS App Source für Druckersoftware weiter	
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WPA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Zugriffssteuerungsliste; Daten: Speicher-verschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-2-validierte kryptografische Bibliotheken), sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Vorrichtung für Sicherheitsschloss, USB-Anschlussdeaktivierung, Hardware-Integrationsfach für Sicherheitssysteme, HP Sure Start, Eindringungserkennung, Whitelist, optionales Trusted Platform Module; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit optionalem HP JetAdvantage Security Manager	
Druckerverwaltung	Ressourcen-Kit für Druckeradministratoren für HP Universal Print Driver (UPD Active Directory-Administrator-Vorlage, Hinzufügen von Druckmodell zu Kommentaren, AutoUpgradeUPD, Dienstprogramm zur Treiberkonfiguration, Dienstprogramm zur Treiberbereitstellung, HP Administrator für verwaltetes Drucken, PRNCON, EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Plug-and-Play-Treiber entfernen); HP Web Jetadmin Software; Ressourcen-Kit für HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy-Agent, HP WS Pro-Proxy-Agent); HP JetAdvantage Security Manager	
Abmessungen und Gewicht		
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 530 x 564 x 529 mm; Maximal: 934 x 752 x 786 mm (linke Klappe geöffnet, Hauptpapierfach geöffnet, Dokumentenzuführung angehoben);	
Paketabmessungen (B x T x H)	705 x 628 x 692 mm	
Druckergewicht	32,3 kg	
Paketgewicht	40,4 kg	
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 20 bis 60 % RF	
Lagerbedingungen	Temperatur: Vor dem ersten Start (nicht bereinigt): -40 bis 60 °C; Nach dem ersten Start (bereinigt): 0 bis 60 °C; Nach Lagerung unterhalb der niedrigsten angegebenen Betriebstemperatur muss sich die Einheit langsam auf eine zugelassene Betriebstemperatur aufwärmen (HP empfiehlt, den Drucker vor dem Einsatz 24 Stunden bei einer zugelassenen Betriebstemperatur stehen zu lassen); Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,8 B(A), Farbdruck A4, Simplex, 50 S./Min.; Voraussetzungen: Eingangsspannung: 240 V Wechselstrom (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energieverbrauch: 62 Watt (beim Drucken), 26,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,65 Watt (Mindestwert im Ruhemodus), 8,45 Watt (Mindestwert im Ruhemodus), 0,3 Watt (Modus "Manuell ausschalten"), 0,3 Watt (Modus "Automatisch ausschalten"/"Manuell einschalten"); Typischer Stromverbrauch (TEC)⁷: Blauer Engel: 1,148 kWh/Woche; Energy Star 3.0: 1,523 kWh/Woche; Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil;	
Stromversorgung⁷	Voraussetzungen: Input voltage: 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Energieverbrauch: 62 Watt (beim Drucken), 26,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,65 Watt (Mindestwert im Ruhemodus), 8,45 Watt (Mindestwert im Ruhemodus), 0,3 Watt (Modus "Manuell ausschalten"), 0,3 Watt (Modus "Automatisch ausschalten"/"Manuell einschalten"); Typischer Stromverbrauch (TEC)⁷: Blauer Engel: 1,148 kWh/Woche; Energy Star 3.0: 1,513 kWh/Woche; Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil;	
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-Off-Technologie	
Prüfzeichen	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse A); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; Entspricht dem Blauen Engel Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	
Lieferumfang	HP PageWide Enterprise Color MFP 586dn Drucker; HP Setup-Druckerpatronen (Reichweite nach der Einrichtung: 6.000 Seiten (CMYK)); Installationsanleitung; Support-Flyer; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel	
Garantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/de/diagnose .	

Fußnoten

- ¹ Der Vergleich von Enterprise-Geräten basiert auf den veröffentlichten Angaben der Hersteller für den schnellsten verfügbaren Farbmodus bei A4-Business-Farb-MFPs zwischen 1.000 und 3.000 € (Stand: November 2015). Ausgenommen sind Produkte mit einem Marktanteil von maximal 1 % gemäß IDC-Bericht (Stand: Q3 2015). Die Geschwindigkeiten von HP PageWide Produkten beziehen sich auf den allgemeinen Office-Modus; die erste Seite ist ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerspeeds.
- ² Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2016 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen: hp.com/go/printersecurityclaims.
- ³ Der Enterprise-Betriebskostenvergleich basiert auf einem Druckvolumen von 150.000 Seiten, den von den Herstellern veröffentlichten Angaben zu Seitenreichweite und Energieverbrauch, den empfohlenen Ladenpreisen der Hersteller für HP Hardware und Verbrauchsmaterialien, den durchschnittlichen Ladenpreisen der Wettbewerbsprodukte, den Kosten pro Seite nach ISO-Reichweite bei kontinuierlichem Druck im Standardmodus und unter Verwendung der Patronen mit der höchsten Reichweite, und langlebigen Verbrauchsmaterialien für alle A4-Business-Farb-MFPs zwischen 1.000 € und 3.000 € (Stand November 2015). Ausgenommen sind alle Produkte mit einem Marktanteil von maximal 1 % gemäß IDC-Bericht (Stand Q3 2015). Die tatsächlichen Preise können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewideclaims und hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁴ Die Reichweite basiert auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 981Y Original PageWide Tintenpatronen mit sehr hoher Reichweite (nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten); bitte separat erwerben. Der Vergleich basiert auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 981Y Original PageWide Tintenpatronen mit sehr hoher Reichweite gegenüber HP 981 Original PageWide Tintenpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.
- ⁵ Basierend auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 981 Original PageWide Tintenpatronen mit hoher Reichweite gegenüber HP 981 Original PageWide Tintenpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.
- ⁶ Weniger planmäßige Wartungsarbeiten basierend auf 150.000 gedruckten Seiten und veröffentlichten Vergleichen für die meisten Farblaserdrucker sowie A4-MFPs zwischen 1.000 € und 3.000 € in dieser Klasse (Stand November 2015); Marktanteil gemäß IDC-Bericht (Stand Q3 2015). Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewideclaims.
- ⁷ Integriertes OCR ist für die gelegentliche Nutzung gedacht. Für den häufigen Einsatz von OCR-Funktionen eignet sich die optionale serverbasierte HP Digital Sending Software.
- ⁸ 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>.
- ⁹ HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ¹⁰ Basierend auf der internen Untersuchung von Mitbewerberangeboten von HP (Device Security Comparison, Januar 2015) und dem Solutions Report zu HP JetAdvantage Security Manager 2.1 von Buyers Laboratory LLC, Februar 2015. Muss separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹¹ Die Angaben zum Energieverbrauch von Enterprise-Geräten basieren auf den unter energystar.gov zur Verfügung gestellten TEC-Daten. Die Daten wurden zur Bestimmung der Energieeffizienz der meisten Farblaser-MFPs dieser Klasse zwischen 1.000 € und 3.000 € und Farblaserdrucker zwischen 500 € und 1.249 € normalisiert (Stand: November 2015). Marktanteil gemäß IDC-Bericht (Stand: Q3 2015). Die tatsächlichen Ergebnisse können abhängig von den Geräteeinstellungen variieren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewideclaims.
- ¹² 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 Access Point abhängig. Sie kann bei aktiven VPN-Verbindungen begrenzt sein.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ ISO-Druckgeschwindigkeiten gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erste Seite oder erster Satz ISO-Testseiten. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ² Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ³ 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.
- ⁴ 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 variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁵ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.
- ⁶ Nicht alle „kompatiblen Betriebssysteme“ werden von der mitgelieferten Software unterstützt. Vollständige Softwarelösung 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 und 64 Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter [HP.com](http://hp.com) zur Verfügung (Modellskripts sind Druckertreiber für UNIX-Betriebssysteme). Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software. HP Software für Mac ist nicht mehr auf der CD enthalten, kann jedoch von hp.com heruntergeladen werden. Die Mac-Druckertreiber sind für Mac-Betriebssysteme installiert.
- ⁷ Für die HP PageWide-Geräte der Enterprise-Klasse kann der Standard-Stromverbrauch, während sich das Gerät im Energiesparmodus befindet, je nach Region variieren. Einstellungen können vom Benutzer geändert werden. Der tatsächliche Stromverbrauch kann je nach ausgewählten Energieeinstellungen, gedruckten Seiten und anderen Faktoren variieren.
- ⁸ Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kWh gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.



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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in de-de April 2021

