

HP PageWide Enterprise Color 556 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 Zählen Sie auf hohe Produktivität und unvergleichliche mehrstufige Sicherheit.²

Dynamic-Security-fähiger Drucker.

Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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 erstklassiger Druckgeschwindigkeiten von 75 Seiten pro Minute in Farbe und Schwarzweiß.¹
- Nehmen Sie einfach Ihre Dokumente aus dem Drucker und machen Sie weiter. Dieses Gerät druckt die ersten Seiten in nur 7,1 Sekunden.⁷
- NFC-Touch-to-Print und verschlüsselte Wireless Direct sorgen für nahtloses und geschütztes mobiles Drucken.^{8,9}
- Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern, Aufgaben schnell über den anpassbaren Farb-Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale zu erledigen.

Unübertroffene Funktionen für Sicherheit und Verwaltung Ihres Druckerbestands²

- Integrierte Funktionen erkennen Sicherheitsrisiken und beheben Probleme, sodass Ihr Drucker jederzeit geschützt ist.¹⁰
- Schützen Sie vertrauliche Daten auf dem Drucker und bei der Übertragung mit den integrierten Sicherheitsfunktionen und 256-Bit-Verschlüsselung.¹⁰
- Verbessern Sie die Effizienz Ihrer Geschäftsabläufe mit HP Web Jetadmin,¹¹ plus Bereitstellung von über 175 Lösungen von HP und Drittanbietern.
- Verwenden Sie richtlinienbasierte Schutzfunktionen, die Ihren gesamten Druckerbestand abdecken, mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager.¹²

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 Drucker dieser Klasse.¹³
- Produzieren Sie mit HP PageWide Tintenpatronen Farbdokumente in Profiqualität und erzielen Sie die Leistung, die Sie erwarten.

Produktübersicht

HP PageWide Enterprise Color 556xh ist dargestellt:

1. Intuitiver 10,9-cm-Farb-Touchscreen (schwenkbar)
2. Hardware-Integrationsfach zur Integration von Lösungsmodulen
3. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Speichern und Drucken von Dateien
4. Vordere Zugangsklappe zu den Tintenpatronen
5. 50-Blatt-Mehrzweckfach 1
6. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
7. 500-Blatt-Zufuhrfach 2
8. 500-Blatt-Zufuhrfach 3 (Standard bei 556xh, optional bei 556dn)
9. 300-Blatt-Ausgabefach
10. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss
11. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte (nur Modell 556xh)
12. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
13. Integriertes Gigabit Ethernet
14. USB-Anschluss zum Anschließen von externen USB-Geräten



Serie im Überblick



Modell	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Produktnummer	G1W46A	G1W47A
Fach 1: 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, Fach 2: 500-Blatt-Papierzuführung	Ja	Ja
1x500-sheet Fach 3	Optional	Ja
3x500-sheet-Papierfach und Unterstand	Optional	Optional (nach Entfernen von Fach 3, das im Lieferumfang enthalten ist)
Druckerlade und Unterstand	Optional	Optional
HP Sichere Hochleistungsfestplatte	Nicht verfügbar	Ja
Wireless Direct Printing/NFC	Optional	Ja

Konfigurationsoptionen: 556dn: 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. 556xh: Fügen Sie Druckerlade und Unterstand; oder ein 3x500-sheet-Papierfach mit Unterstand hinzu (nach Entfernen von Fach 3, das im Lieferumfang enthalten ist).

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	J3M68A HP 981A Cyan Original PageWide Tintenpatrone ca. 6000 Seiten	
	J3M69A HP 981A Magenta Original PageWide Tintenpatrone ca. 6000 Seiten	
	J3M70A HP 981A Gelb Original PageWide Tintenpatrone ca. 6000 Seiten	
	J3M71A HP 981A Schwarz Original PageWide Tintenpatrone ca. 6000 Seiten	
	L0R09A HP 981X Cyan Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 10.000 Seiten	
	L0R10A HP 981X Magenta Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 10.000 Seiten	
	L0R11A HP 981X Gelb Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 10.000 Seiten	
	L0R12A HP 981X Schwarz Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 11000 Seiten	
	L0R13A HP 981Y Cyan Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite ca. 16.000 Seiten	
	L0R14A HP 981Y Magenta Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite ca. 16.000 Seiten	
	L0R15A HP 981Y Gelb Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite ca. 16.000 Seiten	
	L0R16A HP 981Y Schwarz Original PageWide Tintenpatrone 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		
B5L09A HP OfficeJet Enterprise-Tintensammeleinheit		
J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör		
Konnektivität	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver	
Service und Unterstützung	U9CV7E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien, für Color PageWide Enterprise 556, 3 Jahre	
	U9CV8E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien, für Color PageWide Enterprise 556, 4 Jahre	
	U9CV9E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien, für Color PageWide Enterprise 556, 5 Jahre	
	U9CW9PE HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Garantie, mit Einbehaltung defekter Medien, für Color PageWide Enterprise 556, 1 Jahr	
	U9CX1PE HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Garantie, für Color PageWide Enterprise 556, 1 Jahr	
	U9CX0PE HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Garantie, mit Einbehaltung defekter Medien, für Color PageWide Enterprise 556, 2 Jahre	
	H2B72E HP Netzwerkinstallationsservice für Mid/High Color LaserJet Drucker	

Technische Daten

Modell	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Produktnummer	G1W46A	G1W47A
Funktionen	Drucken	Drucken
Bedienfeld	10,92-cm-Farbgrafik-Display (4,3 Zoll, CGD) mit Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Hardware-Integrationsfach	
Drucken		
Drucktechnologie	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten	
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 50 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 50 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 38 Bilder/Min	
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 7,1 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 7,3 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)	
Monatliche Leistungskapazität ³	Bis zu 80.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen ⁴ : 2.000 bis 7.500	
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Open Extensibility Platform; FutureSmart Firmware, Technologie für geplantes Ein- und Ausschalten; HP Auto-Off-Technologie; Einfach zugänglicher USB-Anschluss; Beidseitiger Druck; Hardware-Integrationsfach; Online-Hilfe; Speichern von Druckaufträgen	
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 nur über das Web verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.4)	
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: 201,6 x 347,1 mm	
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)	
Scannen		
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit (Farbe)	
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz	

Modell	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Produktnummer	G1W46A	G1W47A
Konnektivität		
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Hardware-Integrationsfach	2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Hardware-Integrationsfach; 1 Wireless 802.11b/g/n; NFC-Schnittstelle
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A	
Wireless	Nein	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert; NFC-Schnittstelle
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Google Cloud Print 2.0	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP; Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: ePrint	
Speicher	Standard: 1280 MB; Maximal: 2.304 MB	
Druckmedienverarbeitung		
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: 5	Standard: 3; Maximal: Bis zu 5: 2 Fächer im Basismodul plus 1 Zubehörfach 3 im Produktpaket enthalten. Wenn Fach 3 entfernt und Zubehöriteil G1W45A (mit 3 Fächern) eingesetzt wird, sind 5 Fächer verfügbar
Medientypen	Normalpapier (leicht, mittelschwer, schwer, extraschwer, vorgestanzt, recycelt, Bond-Papier, andere Inkjet-Normalpapiere), Fotopapier (hochglänzend, glänzend, seidenmatt, 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 Fach 3: 102 x 210 bis 216 x 356 mm; Optionales Fach 4: 102 x 210 bis 216 x 356 mm; Optionales 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, C5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, B5 (JIS); Briefumschläge (DL, B5, C5)	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 210 bis 216 x 297 mm; Fach 3 oder Fächer 3 bis 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, C5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, B5 (JIS); Briefumschläge (DL, B5, C5); Fach 3: A4, A5, B5 (JIS)
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 500-Blatt-Papierzuführung, 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	Standardpapierzuführung: 2 x 500-Blatt-Papierzuführung, 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
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); Optionales 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); Optionales 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); Optionales 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: 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); Optionales 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); Optionales 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); Optionales 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)	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 oder Fächer 3 bis 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: 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 oder Fächer 3 bis 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)
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: Optional; Blätter: 500; Karten: 100; Foto: 100; Etiketten: 100 Maximal: Bis zu 2.050 Blatt	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
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 300 Blatt Briefumschläge: Bis zu 35 Briefumschläge Etiketten: Bis zu 100 Blatt Karten: Bis zu 100 Karten Maximal: Bis zu 300 Blatt	
Kompatible Betriebssysteme	Mit In-Box-Treiber kompatibles Windows-Betriebssystem, 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 Universal Print Driver (von HP.com) kompatibles Windows-Betriebssystem, 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 erhältlich bei HP.com und Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux-Betriebssystem (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 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+	

Modell	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Produktnummer	G1W46A	G1W47A
Mindestsystemanforderungen	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	
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 Connected, Online-Benutzerhandbücher; Für Mac-Betriebssysteme: Willkommensbildschirm leitet Benutzer an HP.com oder OS App Source für Druckersoftware 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 WIA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in; Anschluss für Kensington-Schloss, HP Sure Start, Eindringungserkennung, Whitelist	
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 463 x 457 mm; Maximal: 934 x 745 x 457 mm, (linke Klappe geöffnet, Hauptpapierfach geöffnet)	Minimal: 530 x 463 x 597 mm; Maximal: 1.038 x 745 x 597 mm, (mit Zubehörfach 3, linke Klappe geöffnet, Hauptpapierfach geöffnet)
Paketabmessungen (B x T x H)	603 x 565 x 553 mm	603 x 565 x 792 mm
Druckergewicht	22,2 kg	28,8 kg
Verpackungsgewicht	27,5 kg	35,4 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 20 bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit	
Datenspeicher	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: 6,9 B(A), Farbdruck A4, Simplex, 50 S./Min.	
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energieverbrauch: 52 Watt (beim Drucken), 12 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,56 Watt (Mindestwert im Ruhemodus), 6,3 Watt (Maximalwert im Ruhemodus), 0,3 Watt (Modus "Manuell ausschalten"), 0,3 Watt (Modus "Automatisch ausschalten"/"Manuell einschalten"); Typischer Stromverbrauch (TEC): Blauer Engel: 0,877 kWh/Woche; Energy Star: 1,340 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“.	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: Ja; Blauer Engel RAL-UZ 205
Lieferumfang	HP PageWide Enterprise Color 556dn; HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 6.000 Seiten (CMYK); Installationsanleitung; Support-Flyer; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel	HP PageWide Enterprise 556xh; HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 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-Drucker zwischen 500 € und 1.249 € (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 Gemessen nach ISO/IEC 17629. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁸ Die Touch-to-Print-Funktion ist nur mit dem HP PageWide Enterprise Color 556hx standardmäßig verfügbar. Erfordert den Erwerb von optionalem HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless Direct-Zubehör für den HP PageWide Enterprise Color 556dn. Das mobile Gerät muss Drucken über NFC (Near Field Communication) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁹ Die Wireless Direct-Funktion ist nur mit dem HP PageWide Enterprise Color 556hx standardmäßig verfügbar. Erfordert den Erwerb von optionalem HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless Direct-Zubehör für den HP PageWide Enterprise Color 556dn. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Wi-Fi®-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 Access Point im MFP oder Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ¹⁰ 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>.
- ¹¹ HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ¹² 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>.
- ¹³ 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.

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 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.



<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 4AA6-4023DEE, Mai 2018

