

HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785zs

Das neue Paradigma im Druckbereich



Ein modernes Unternehmen erfordert eine zukunftsweisende Technologie – deshalb hat HP die nächste Generation von HP PageWide Enterprise entwickelt, um in jeder Hinsicht einen Wettbewerbsvorteil zu sichern: die niedrigsten Farbkosten,¹ maximale Betriebszeit und die branchenweit höchste 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>



Die niedrigsten Kosten für Farbdrucke¹

- Erzielen Sie die Qualität, die Sie erwarten, mit der HP PageWide Technologie, die die niedrigsten Kosten pro Seite bietet.¹
- Dank optionaler Patronen mit hoher Reichweite drucken Sie noch mehr Seiten und müssen Patronen seltener austauschen.³
- Drucken Sie noch schneller – und sparen Sie noch mehr pro Seite – durch Einstellen dieses Druckers in den allgemeinen Büromodus.⁴
- Tragen Sie dazu bei, die Energiekosten niedrig zu halten – mit dem effizientesten Multifunktionsdrucker seiner Klasse.⁵

Minimale Unterbrechungen. Maximale Betriebszeit.

- Minimieren Sie Unterbrechungen mit einem HP PageWide-Gerät, das für den geringsten Wartungsaufwand seiner Klasse konzipiert wurde.⁶
- Bis zu 50 % höhere Druckgeschwindigkeit als bei Geräten von Wettbewerbern – bis zu 75 Seiten/Min. in Farbe und Schwarzweiß.⁷
- Diesen MFP können Sie mit einer breiten Palette an Zubehör für die Papierhandhabung genau an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.
- Senden Sie gescannte Dateien direkt an Microsoft® Office 365 und SharePoint bzw. an E-Mail-Adressen oder speichern Sie sie auf USB-Laufwerken und in Netzwerkordnern.⁸

Die weltweit höchste Drucksicherheit²

- Mit HP Sure Start überprüft jeder Drucker regelmäßig seinen Betriebscode und stellt sich bei Angriffsversuchen selbst wieder her.
- Schützen Sie die Daten auf dem Multifunktionsdrucker und bei der Übertragung über das Netzwerk und speichern Sie Daten auf der verschlüsselten Festplatte.⁹
- Die Angriffserkennung in der Laufzeitumgebung überwacht Aktivitäten, um Angriffe zu erkennen und zu stoppen. Anschließend wird automatisch ein Neustart ausgeführt.
- Whitelisting überprüft die Firmware während des Startvorgangs, um sicherzustellen, dass es sich um authentischen, einwandfreien Code handelt, der von HP digital signiert wurde.

Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen

- Helfen Sie Arbeitsgruppen, auf einfache Weise jede Seite zu erfassen und mögliche Fehler oder fehlende Seiten zu erkennen – bei jedem Scan.
- Die ausziehbare Tastatur ermöglicht eine schnellere und präzisere Dateneingabe.
- Sorgen Sie dafür, dass jedes gescannte Dokument ordnungsgemäß ausgerichtet, zugeschnitten und graustufenoptimiert ist.
- Die automatische Dokumentenzuführung fasst bis zu 200 Blatt – für schnelles, unbeaufsichtigtes Scannen.



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



HP PageWide technology color



2-sided printing

Produktübersicht

Abbildung: HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785zs

1. Farb-Touchscreen (schwenkbar) mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Diagonale
2. Hardware Integration Pocket
3. Leicht zugänglicher USB-Druckeranschluss
4. 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1 unterstützt Medien bis 305 x 457 mm (12 x 18 Zoll)
5. 550-Blatt-Zuführung 2 unterstützt Medien bis 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
6. 3x550-Blatt-Papierzuführung unterstützt Medien bis 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
7. 200-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage
8. 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll) Flachbettscanner
9. Ausziehbare Tastatur
10. 350-Blatt interner Finisher mit Hefter
11. 500-Blatt Ausgabefach
12. Vordere Zugangsklappe zu den Patronen
13. Automatischer beidseitiger Druck
14. Host-USB-Anschluss, Ethernet-Netzwerkanschluss, Hochgeschwindigkeits-USB 2.0-Druckeranschluss



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	P1V16A HP PageWide 550-Blatt-Papierfach
	P1V17A HP PageWide 550-Blatt-Papierfach und Unterschrank
	P1V18A HP PageWide 3x550-Blatt-Papierfach und Standfuß
	P1V19A HP PageWide 4000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität und Standfuß
	W1B43A HP PageWide – Druckkopfabstreifer-Kit
	W1B44A HP PageWide – Behälter für Betriebsflüssigkeit
	W1B45A HP PageWide – Walzen-Kit
Zubehör	T0B23A HP 982A Cyan Original PageWide-Patrone ca. 8.000 Seiten
	T0B24A HP 982A Magenta Original PageWide-Patrone ca. 8.000 Seiten
	T0B25A HP 982A Gelb Original PageWide-Patrone ca. 8.000 Seiten
	T0B26A HP 982A Schwarz Original PageWide-Patrone ca. 10.000 Seiten
	T0B27A HP 982X Cyan Original PageWide-Patrone mit hoher Reichweite ca. 16.000 Seiten
	T0B28A HP 982X Magenta Original PageWide-Patrone mit hoher Reichweite ca. 16.000 Seiten
	T0B29A HP 982X Gelb Original PageWide-Patrone mit hoher Reichweite ca. 16.000 Seiten
	T0B30A HP 982X Schwarz Original PageWide-Patrone mit hoher Reichweite ca. 20.000 Seiten
Service und Unterstützung	U9RJ6E HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 78x
	U9RJ7E HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 78x
	U9RJ8E HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 78x
	U9RK5PE HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 78x
	U9RK6PE HP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 78x

Technische Daten

Modell	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785zs
Produktnummer	J7Z12A
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Bedienfeld	Colour Graphics Display (CGD) mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Diagonale und Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hochgeschwindigkeits-USB 2.0-Anschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule
Drucken	
Drucktechnologie	HP PageWide Technologie
Geschwindigkeit ¹	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 55 S./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 55 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 38 S./Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 38 S./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): Nur 7,0 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 7,0 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 17,5 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 17,5 Sek.

Modell	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785zs
Produktnummer	J7Z12A
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (optimiert) von 600 x 600 Input-dpi (bei Papiertyp: Papiersorte nicht angegeben, Normalpapier, HP Premium Präsentationspapier, matt und HP Broschürenpapier, matt); Farbe (optimal): Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert) von 600 x 600 Input-dpi (auf HP Advanced Fotopapier); Technologie: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (optimiert) bei 600 x 600 dpi (eingehend)
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 125.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 2.500 bis 25.000
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	HP SureStart; Angriffserkennung in der Laufzeitumgebung; Whitelisting; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Open Extensibility Platform; FutureSmart Firmware; HP ePrint, Apple AirPrint™, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, HP Colour Access Control; HP EasyColour; Drucken über die USB-Schnittstelle an der Vorderseite des Druckers; Speichern von Druckaufträgen; Druckvorschau; Automatischer beidseitiger Druck; Druck mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16); Sortierung, Broschürendruck; Deckblätter; Fachauswahl; Skalierung; Hochformat/Querformat; Graustufen in hoher Qualität und nur schwarze Tinte; Druckmodi: allgemeiner Büromodus/Professional/Presentation dpi; Optional: Erweiterungslösungen von HP und Drittanbietern; Wireless
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3 Emulation; PDF 1.7
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL; 92 interne skalierbare Schriftarten in HP PostScript Level 3 Emulation (Eurosymbol enthalten); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4,23 mm (Standard), 2 mm (Randlos-Modus), Unten: 4,23 mm (Standard), 2 mm (Randlos-Modus), Links: 4,23 mm (Standard), 2 mm (Randlos-Modus), Rechts: 4,23 mm (Standard), 2 mm (Randlos-Modus)
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Kompatibilität der Speicherkarte	DDR3 DIMM, 144-polig
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 55 Kop./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 55 Kop./Min.
Kopiererspezifikationen	Beidseitiges Kopieren, Skalierung, Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe), Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt, N/Z-Sortierung, Inhaltsausrichtung, Sortierung, Broschüren, ID-Scan, Auftragserstellung und -speicherung, edge-to-edge; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Intelligente Kopierersoftwarefunktionen	Automatischer Maßstab; Verkleinern/Vergrößern von Vorlagenglas (25 bis 400 %); Sortieren; Automatische Farberkennung; Beidseitiges Kopieren; Bildanpassungen (Dunkelheit, Hintergrundbereinigung, Schärfe); Auftragserstellung
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 120 Bilder/Min. bei einseitigem Druck (Simplex) und bis zu 240 Bilder/Min. bei beidseitigem Druck (Duplex); Duplex (A4): Bis zu 120 Bilder/Min. bei einseitigem Druck (Simplex) und bis zu 240 Bilder/Min. bei beidseitigem Druck (Duplex)
Dateiformat beim Scannen	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (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 (.pm, .pcl, .cht)
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett, ADF Scannertechnologie: CCD (Charge Coupled Device) und CIS (Contact Image Sensor); Eingabemodus beim Scannen: Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: Kopieren; E-Mail; Faxfunktion, Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern in Gerätespeicher; Speichern auf SharePoint; Open Extensibility Platform (XP) Anwendungen; Twain-Version: Version 2.1; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja, automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit Duplexfunktion in einem Durchgang; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 ppi
Erweiterte Scannerfunktionen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Kantenlöschung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische Ausrichtung; Integrierte Optical Character Recognition (OCR), Autom. Zuschneiden auf Seitengröße; Automatische Farbtonabstimmung
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	2.000 bis 75.000
Scanbereich	Mindest-Medienformat (ADF): 68 x 148 mm; Maximales Medienformat (ADF): 297 x 432 mm; Bis zu 297 x 864 mm bei Auswahl von "Langer Scan"
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF
Faxen ³	33,6 Kbps
Technische Daten zur Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 500 Seiten; Faxauflösung: Standard: 204 x 98 dpi; Fein: 204 x 196 dpi; Kurzwahl: Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern);
Intelligente Faxsoftwarefunktionen	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-Hostanschlüsse; 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 WLAN 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy; 1 RJ-11-Modem- bzw. -Telefonanschluss
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör J8030A, HP Jetdirect 2900NM Printserver J8031A
Wireless	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
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
Netzwerkfunktionen	Über HP Jetdirect Ethernet eingebetteter Druckerserver (Standard) unterstützt Folgendes: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Unterstützung für 802.3az (EEE) bei Fast Ethernet und Gigabit Ethernet; IPsec (Standard)
Speicher	Standard: 5632 MB; Maximal : 5632 MB
Papierhandhabung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 5 Fächer
Medientypen	Papier (Normalpapier, Inkjet-Papier, Inkjet-Broschürenpapier/-Hochglanzpapier), Fotopapier, Umschläge, Etiketten, Karten
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 99,1 x 127 bis 304,8 x 457,2 mm; Fächer 2-5: 210,1 x 148,1 bis 297,2 x 431,8 mm; HCl-Fächer 3 & 4: A4 Unterstützt (metrisch): Fach 1: RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; Fächer 2-5: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; HCl-Fächer 3 & 4: A4 ADF: A3, Ledger, B4-JIS, Legal, 8,5 x 13, Letter, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 4 x 550-Blatt-Papierzuführungen Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach, 350-Blatt Hefter/Stapler Papierzuführung optional: 1 x 550/Fach (A3/A4), 1 x 550/Unterstand (A3/A4), HCl (2 x 2.000 Blatt A4) ADF: Standard, 200 Blatt

Modell	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785zs
Produktnummer	J7Z12A
Mediengewichte	Fach 1: 60-220 g/m², 300 g/m² (nur Fotopapier); Fächer 2-5: 60-220 g/m²; HCl-Fächer 3 & 4: 60-220 g/m²; ADF : 45 bis 199 g/m²
Papierzuführungskapazität	Standard : Bis zu 2.300 Blatt (MP: Bis zu 100 Blatt; Fach 2: Bis zu 550 Blatt; 3 x 550: Bis zu 1.650 Blatt) Maximal : Bis zu 4.650 Blatt ADF : Standard, 200 Blatt
Kapazität des Ausgabefachs	Standard : Bis zu 850 Blatt, 75 g/m² Karten: Bis zu 200 in Standardausgabefach; Bis zu 125 in integriertem Finishing-Tool Maximal : Bis zu 850 Blatt, 75 g/m²
Software im Lieferumfang enthalten	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm, Mac OS Begrüßungsbildschirm (leitet Benutzer zu http://www.123.HP.com oder OS App-Quelle für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher
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 WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Zugriffssteuerungsliste, das HP Trusted Platform Module (TPM) ist standardmäßig enthalten; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft), sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Lösungsmodule für Sicherheitslösungen; 18 Angriffserkennung mithilfe der Red Balloon-Sicherheitstechnologie (dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe); Sicherer Systemstart mit HP SureStart (BIOS-Integritätsprüfung mit automatischer Fehlerbehebung); Whitelisting – lädt nur bekannten fehlerfreien Code (DLLs, EXE etc.); Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, 21 Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in ArcSight und Splunk SIEMs aufgerufen werden; Weitere Sicherheitseinstellungen finden Sie unter http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Druckerverwaltung	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin Software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal : 604 x 652 x 1.222 mm; Maximal : 1.530 x 1.027 x 1.535 mm (wenn alle Türen und Papierfächer geöffnet und die Dokumentenzuführung angehoben ist)
Paketabmessungen (B x T x H)	790 x 760 x 1.571 mm
Druckergewicht	119,7 kg
Verpackungsgewicht	143,4 kg
Betriebsumgebung	Temperatur : 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit : 30 bis 70 % 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 : 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schalleistungspegel : 6,6 B(A);
Stromversorgung	Voraussetzungen : Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; Energieverbrauch : 660 Watt (beim Drucken/Kopieren), 42 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,6 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Auto-Off-Modus), 0,2 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC)⁴⁵ : Blauer Engel: 1,93 kWh/Woche; Energy Star: 2,02 kWh/Woche; Blauer Engel (Ruhemodus) : 1,6 Watt; Netzteiltyp : Internes (integriertes) Netzteil
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Prüfzeichen	EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1 ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver Entspricht dem Blauen Engel : Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205
Kompatible Betriebssysteme	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS mac, OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32/64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows Vista alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows XP SP3 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.)
Mindestsystemanforderungen	Windows : 2 GB freier Festplattenspeicher; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.microsoft.com ; Mac : 1,3 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.Apple.com
Ursprungsland	Hergestellt in den Niederlanden
Lieferumfang	HP PageWide Enterprise Colour Flow MFP 785zs; Original HP Setup-Tintenpatrone (Reichweite nach Einrichtung ca. 6.000 Seiten für CMY und 10.000 für Schwarz); Installationsanleitung, Support-Flyer; 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 Die Aussage zu niedrigsten Kosten pro Seite in Farbe bezieht sich auf Geräte, die nicht unter Vertrag verkauft werden: Vergleich von HP PageWide A3-Geräten mit dem Großteil vergleichbarer Multifunktionsdrucker mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (3.000-7.499 €) und Einzelfunktionsdrucker mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (1.500-2.999 €), Stand Januar/Februar 2017; basierend auf dem Marktanteil im IDC-Bericht, Stand Q4 2016. Kosten pro Seite gemäß Gap Intelligence Pricing & Promotions-Bericht von Januar/Februar 2017; Vergleiche von Geräten/Zubehörteilen, die nicht unter Vertrag verkauft werden, basieren auf veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu Patronen mit der höchsten Reichweite einschließlich langlebigen Verbrauchsmaterialien und Seitenreichweiten. Die Angaben zur durchschnittlichen HP Reichweite basieren auf ISO/IEC 24711 und kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> und <http://www.hp.com/go/PageWideClaims>.
- 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 <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>
- ³ Patronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten; bitte separat erwerben. Vergleich basiert auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 982X Original PageWide-Patronen mit hoher Reichweite gegenüber HP 982A Original PageWide-Patronen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- ⁴ Vergleich basiert auf Druckvorgängen im Professional-Modus.
- ⁵ Die Angaben zum Energieverbrauch basieren auf den auf <http://energystar.gov> angegebenen TEC-Daten, Stand Februar 2018. Die Daten wurden normalisiert, um die Energieeffizienz vergleichbarer Farblaserdrucker und MFPs mit Druckgeschwindigkeiten von 20 bis 80 Seiten/Min. zu ermitteln (Stand Februar 2018). Ist von den Geräteeinstellungen abhängig. Die tatsächlichen Werte können variieren.
- ⁶ Die Aussage zur geringeren Anzahl von Ersatzteilen basiert auf einer im Februar 2018 durchgeführten HP Analyse der führenden A3-Farblaserdrucker und MFPs derselben Klasse. Die Berechnungen basieren auf öffentlich verfügbaren und/oder auf veröffentlichten Herstellerangaben zur Nennreichweite von Verbrauchsmaterialien mit langer Lebensdauer und legen ein Volumen von 600.000 gedruckten Seiten (im Verhältnis 60 % Schwarz/40 % Farbe) zugrunde. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.
- ⁷ Vergleich von HP PageWide A3-Geräten mit führenden Multifunktionsdruckern mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (2.820-11.199 €) und Einzelfunktionsdruckern mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (1.410-4.599 €) derselben Klasse, Stand Februar 2018; gemäß Marktanteil im IDC-Bericht (Stand Q3 2017). Ausgenommen sind andere HP PageWide-Produkte. Die Geschwindigkeit von HP PageWide-Produkten bezieht sich auf den allgemeinen Büromodus; die erste Seite ist ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- ⁸ Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpconnected.com>.
- ⁹ 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>
- ¹⁰ Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

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 HP Faxgerät kann mit 3 Sek./Seite für V.34 und 6 Sek./Seite für V.17 übertragen (basierend auf Standard-ITU-T-Testbild mit Standardauflösung und MMR-Verschlüsselung).
- ⁴ 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 und Energy Star TEC-Werte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ⁵ Standardisierter TEC (Wattstunden pro Seite) Blauer Engel: 0,257 Wh/Seite, Energy-Star: 0,269 Wh/Seite.



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.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-1393DEE, Juli 2018

