Datenblatt

HP PageWide Color MFP 779dn

Eine neue Ära mit kostengünstigem Farbdruck, hoher Produktivität und hoher Sicherheit

Ihr geschäftliches Umfeld ist sehr schnelllebig. Stillstand bedeutet Rückschritt. Aus diesem Grund hat HP die nächste Generation von HP PageWide MFPs entwickelt – für gesteigerte Produktivität mit einem intelligenten und effizienten Design, das kostengünstigen Farbdruck,[1] maximale Betriebszeit und ein hohes Maß an Sicherheit bietet.

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

A3/11x17 inch media

Color touchscreen

2-sided printing

HP PageWide technology color

Die niedrigsten Kosten für Farbdrucke[1]

- Erzielen Sie die Qualität, die Sie erwarten, mit der HP PageWide Technologie, die die niedrigsten Kosten pro Seite bietet.[1]
- Drucken Sie noch schneller – und sparen Sie noch mehr pro Seite – durch Einstellen dieses Druckers in den General Office-Modus.[2]
- Helfen Sie mit dem effizientesten MFP seiner Klasse, die Energiekosten niedrig zu halten.[3]

Minimale Unterbrechungen. Maximale Betriebszeit.

- Minimieren Sie Unterbrechungen mit einem HP PageWide MFP, der für den geringsten Wartungsaufwand seiner Klasse konzipiert wurde.[4]
- Bis zu 50 % höhere Druckgeschwindigkeiten als die Wettbewerber – mit 65 Seiten/Min. in Farbe und Schwarzweiß.[5]
- Drucken Sie Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dateien über einen USB-Anschluss, der schnell erkennt, formatiert und druckt.[6]
- Erweitern Sie diesen HP PageWide MFP mit einer Vielzahl von Zubehör, um die Anforderungen Ihres Büros zu erfüllen.

Hohe Sicherheit zur Erkennung und Abwehr von Hackerangriffen

- Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen diesen MFP davor, ein Einfallstor für Hackerangriffe zu sein.
- Gewährleisten Sie den Schutz vertraulicher Daten. Rufen Sie Ihren Druckauftrag über die Eingabe eines PIN am Gerät ab.
- Sie können ganz einfach Konfigurationsrichtlinien festlegen und die Einstellungen für jeden HP Drucker in Ihrer Flotte automatisch überprüfen.[7]
- Verhindern Sie potenzielle Hackerangriffe und ergreifen Sie Sofortmaßnahmen, dank umgehender Benachrichtigung bei Sicherheitsproblemen.

Ökologisch orientierte Entwicklung

- Sparen Sie Ressourcen mit HP PageWide – konzipiert für einen geringeren Energieverbrauch als bei jedem anderen Laser-MFP seiner Klasse.[3]
- Dieser MFP erfüllt die strengen Standards für Reinräume gemäß ISO Klasse 5 – ideal für empfindliche Umgebungen.
- Schonen Sie die Umwelt. Verlassen Sie sich auf unkompliziertes, kostenloses Recycling von Patronen durch das HP Planet Partners Programm.[8]
- Nur minimale Geräuschentwicklung dank eines MFPs, der speziell für einen geräuscharmen Betrieb konzipiert wurde. Das Aufstellen in der Nähe von Personen ist möglich, ohne dass dabei die Arbeit gestört wird.

Produktübersicht

Abbildung zeigt HP PageWide Color MFP 779dn

1. Schwenkbarer Farb-Touchscreen, 20,3 cm (8,0 Zoll)
2. Hardware Integration Pocket
3. Leicht zugänglicher USB-Port
4. Automatischer beidseitiger Druck
5. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 für Druckmedien bis 305 x 457 mm (12 x 18 Zoll)
6. Vordere Zugangsklappe zu den Tintenpatronen
7. 100-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage unterstützt Medien bis zu 297 x 432 mm(11,7 x 17 Zoll)
8. Flachbettscanner für Papiergrößen bis zu einer Größe von 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
9. 500-Blatt-Ausgabefach
10. Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 USB 2.0-Hostanschlüsse (für Drittanbieterprodukte); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Optionale Faxfunktion
11. 550-Blatt-Papierzuführung 2 für Druckmedien bis 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	**M0J74AE** HP 991A Cyan Original PageWide Patrone (ca. 8.000 Seiten)
	M0J78AE HP 991A Magenta Original PageWide Patrone (ca. 8.000 Seiten)
	M0J82AE HP 991A Gelb Original PageWide Patrone (ca. 8.000 Seiten)
	M0J86AE HP 991A Schwarz Original PageWide Patrone (ca. 10.000 Seiten)
	M0J90AE HP 991X Cyan Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	M0J94AE HP 991X Magenta Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	M0J98AE HP 991X Gelb Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	M0K02AE HP 991X Schwarz Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 20.000 Seiten)
	Z7S67A HP PageWide Broschürenpapier, glänzend, 200 Blatt/A4/210 x 297 mm ()
Zubehör	**2MU47A** HP Accessibility Assistent
	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
	B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	CC487A HP LaserJet MFP Faxmodem 500
	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
Service und Unterstützung	**UA5G1E** HP 3 Jahre Services am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien, PageWide Pro 779 MFP **UA5G2E** HP 4 Jahre Services am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien, PageWide Pro 779 MFP **UA5G3E** HP 5 Jahre Services am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien, PageWide Pro 779 MFP **UA5H0PE** 1 Jahr Anschlussgarantieservices am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien, PageWide Pro 779 MFP **UA5H1PE** HP 2 Jahre Anschlussgarantieservices am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien, PageWide Pro 779 MFP

Technische Daten

Modell	**HP PageWide Color MFP 779dn**
Produktnummer	4PZ45A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)
Bedienfeld	20,3 cm (8,0 Zoll) Colour Graphics Display (CGD) mit IR-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 mit pigmentierten Tinten
Geschwindigkeit[1]	**Schwarz (A4, normal)** Bis zu 45 S./Min.; **Farbe (A4, normal)**: Bis zu 45 S./Min.; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis zu 31 S./Min.; **Schwarz (Allgemeine Büroanwendungen)**: Bis zu 45 S./Min.; **Farbe (Allgemeine Büroanwendungen)**: Bis zu 65 S./Min.;
Ausgabe der ersten Seite[2]	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: Nach nur 7,5 Sekunden; **Farbe (A4, betriebsbereit)**: Nach nur 7,6 Sekunden;
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);
Monatliches Druckvolumen[3]	Bis zu 100.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen**[4]: 2.500 bis 20.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web JetAdmin; 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; Hoch/Querformat; Graustufen in hoher Qualität und nur schwarze Tinte; Druckmodi: General Office/Professional/Presentation dpi; Optional: Wireless
Standard-Drucksprachen	HP PCLXL (PCL6), PCL5, natives PDF, HP Postscript Level 3 Emulation, PJL, JPEG, PCLM
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne in HP PLC skalierbare TrueType-Schriftarten, 92 interne, skalierbare Schriftarten bei HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol 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, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich : 296,5 x 448,7 mm
Randloser Druck	Nein
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Nein
Speicherkartenkompatibilität	16 GB eMMC Solid-State-Laufwerk (SSD) für Druckerbetriebssystem und Auftragsspeicher
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard); Manuell (mit Treiberunterstützung)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit[5]	**Schwarzweiß (A4, ISO)**: Bis zu 45 Kopien/Min.; **Farbe (A4, ISO)**: Bis zu 45 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	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 Kopien**: Bis zu 9999 Kopien; **Kopierauflösung**: Bis zu 600 dpi; **Verkleinern/Vergrößern**: 25 bis 400 %;
Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren	Automatischer Maßstab; Verkleinern/Vergrößern von Vorlagenglas (25 bis 400 %); Sortieren; Automatische Farberkennung; Beidseitiges Kopieren; Bildanpassungen (Dunkelheit, Hintergrundbereinigung, Schärfe); Auftragserstellung
Scannen	
Scangeschwindigkeit	**Normal (A4)**: Bis zu 60 Bilder/Min. (Schwarzweiß und Farbe), LEF; **Duplex (A4)**: Bis zu 120 Bilder/Min. (Schwarzweiß und Farbe), LEF
Scan-Dateiformat	Von der Software unterstützte Dateitypen für Scans: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF durchsuchbar (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp** Flachbett, ADF; **Scantechnologie**: Contact Image Sensor (CIS); **Scan-Eingangsmodi**: Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: Kopieren, Scannen an E-Mail mit E-Mail-Adressensuche über LDAP, Scannen an Netzwerkordner, Scannen an USB, Scannen an SharePoint, Scannen an Computer mit Software. Client-Anwendungen: EWS, HP Scan App, kompatibel mit HP Capture and Route; **Twain-Version**: Version 2.1; **Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)**: Ja; **Maximales Scanformat (Flachbett, ADF)**: 297 x 432 mm; **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; Randlöschung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets; Scannen und Speichern an folgende Ziele: Netzwerkordner, Computer, FTP, USB-Flash-Laufwerk, E-Mail; Nähere Informationen siehe Software-Abschnitt.
Scanbereich	**Maximales Medienformat (Flachbett)**: 297 x 432 mm; **Mindest-Medienformat (ADF)**: 101 x 152 mm **Maximales Medienformat (ADF)**: 297 x 864 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail mit E-Mail-Adressensuche über LDAP; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an SharePoint, Scannen an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Colour Access Control; Native Authentifizierung und Autorisierung; Schnelleinstellungen; Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); N-aufwärts, N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; ID-Scan; Auftragserstellung; Randlosdruckmodus; Auftragsspeicher
Faxen	
Faxen	Ja, Farbe, Intern, 33,6 kbps
Faxfunktion	**Faxspeicher**[6]: Bis zu 500 Seiten (schwarzweiß); **Faxauflösung**: Standard: 204 x 98 dpi; Fein: 204 x 196 dpi; **Kurzwahl**: Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern)
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 2900NW Printserver J8031A
Wireless	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörteils ist erforderlich
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, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Netzwerkfunktionen	HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard) unterstützen Folgendes: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Unterstützung für 802.3az (EEE) bei Fast Ethernet und Gigabit-Ethernet; IPsec (Standard)

Modell	**HP PageWide Color MFP 779dn**
Produktnummer	4PZ45A
Festplatte	Keine. Drucker verwendet eMMC Solid-State-Laufwerk (SSD). eMMC-Standardspeicher mit 16 GB
Speicher	**Standard**: 2.816 MB – Gesamtsystem standardmäßig; 1.280 MB auf Formatierer; 1.024 MB auf SCB; 512 MB auf ECB; **Maximal** : 3.584 MB – Gesamtsystem standardmäßig; 2.048 MB auf Formatierer (mit 1.024 MB DIMM); 1.024 MB auf SCB; 512 MB auf ECB
Papierhandhabung	
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 2; **Maximal**: bis zu 5
Medientypen	Normalpapier, HP EcoFFICIENT, HP Premium Präsentationspapier, matt, 120 g, HP Broschürenpapier, matt, 180 g, HP Brochure Glossy, HP Advanced Fotopapier, leicht 60 bis 74 g, mittelschwer 85 bis 95 g, mittelschwer 96 bis 110 g, schwer 111 bis 130 g, extra schwer 131 bis 175 g, Karton 176 bis 220 g, Etiketten, Briefbogen, Umschlag, schwerer Umschlag, vorbedrucktes Papier, vorgelochtes Papier, farbiges Papier, Bondpapier, Recyclingpapier, raues Papier
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: Fach 1 unterstützt Papier mit einem Format von (99,06 bis 304,8 mm) x (148,08 bis 457,2 mm); Universelle Fächer unterstützen Papier mit einem Format von (210,05 bis 297,18 mm) x (148,08 bis 431,8 mm) **Unterstützt (metrisch)**: RA3; A3; 8K: 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (JIS); Oficio 216 x 340 mm; C4; SRA4; RA4 - R; Arch A-R; A4/3; A4 - R; 16K; 197 x 273 mm - R, 195 x 270 mm - R; Executive - R; A5 - R; 16K: 184 x 260 mm - R; B5 (JIS) - R; Arch A; Statement; RA4; A4; 16K: 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Executive; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A5; A6; Medien mit Sonderformat; Umschläge; Umschlag B5; Umschlag Nr. 10; Umschlag C5; Umschlag Nr. 9; Umschlag DL; Umschlag Monarch; Umschlag C6; Karten; A6 Karteikarte; Medien mit Sonderformat; Fotopapier
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung**: 550-Blatt-Universalzuführung; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung **Standardausgabe**: 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten **Papierzuführung optional**: Optionales 550-Blatt-Fach; Optionaler Wagen mit integrierter 550 Blatt-Papierzuführung; Optionaler Wagen mit 3 integrierten 550 Blatt-Papierzuführungen; Optionaler Wagen mit integrierten 2.000-Blatt-Papierzuführungen **ADF**: 100 Blatt
Mediengewichte [7]	Fach 1: 60-220 g/m², 300 g/m² nur Fotopapier; Fächer 2-5: 60-220 g/m²; HCI-Fächer 3 und 4: 60-220 g/m²
Papierzuführungskapazität	**Fach 1**: Blatt: 100; Karten: 60; Umschläge: 15 **Fach 2**: Blätter: 550 **Fach 3**: Bis zu 550 Blatt in 3 x 550; bis zu 2.000 Blatt in HCI **Maximal**: Bis zu 4.000 + 550 + 100 Blatt **ADF**: 100 Blatt
Ausgabefachkapazität	**Standard**: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 50 Briefumschläge Transparentfolien: Kein Etiketten: Bis zu 200 Blatt Karten: Bis zu 200 Karten **Maximal**: Bis zu 500 Blatt
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 macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, 10.11 El Capitan, OS X, UNIX, Windows 10 alle 32- und 64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32- und 64-Bit Editionen, Windows 8/8.1 alle 32- und 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.)
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix auf Windows Server 2003/2003 R2, Citrix auf Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix auf Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3) für Windows Server 2008 Terminal Services 32- und 64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenApp 7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server http://www.novell.com/iprint, Windows Server 2003/2003 R2 32- und 64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32- und 64-Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32- und 64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016 64-Bit Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
Mindestsystemvoraussetzungen	**Windows**: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 1-GHz-Prozessor 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: 800-MHz-Prozessor (nur 32 Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): Beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8 **Mac**: Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, mindestens 1,2 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB-Anschluss
Mitgelieferte Software	HP Device Experience (DXP); HP PCL 6 Druckertreiber; HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm; Mac OS Willkommensanzeige (leitet Benutzer zu http://www.123.HP.com oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter); Online-Benutzerhandbücher
Sicherheitsmanagement	Kerberos-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung; 2000 Benutzer-PIN-Codes; 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, HP Trusted Platform Module (TPM) gehört zum Standard-Lieferumfang; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft), sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Vorrichtung für Sicherheitsschloss, Deaktivierung des USB-Anschlusses; HP Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in ArcSight und Splunk SIEMs aufgerufen werden; Mehr Sicherheitseinstellungen für den HP JetAdvantage Security Manager finden Sie unter http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Druckerverwaltung	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin Software; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal** 604 x 652 x 772 mm; **Maximal**: 1.270 x 1.027 x 1.054 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	790 x 760 x 941 mm.
Druckergewicht [8]	66,6 kg
Paketgewicht	90,1 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 15 bis 30 °C **Luftfeuchtigkeit**: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen	**Temperatur**: Vor dem ersten Start (nicht bereinigt): -40 °C bis 60 °C; Nach dem ersten Start (bereinigt): 0 °C bis 60 °C. Nach einer 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	**Schallleistungspegel**: 6,7 B(A)
Stromversorgung[9]	**Voraussetzungen**: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; **Energieverbrauch**: 525 Watt (max. beim Drucken), 78 Watt (beim Drucken), 30 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,22 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Auto-Off/Manuell-On-Modus), 0,2 Watt (ausgeschaltet); **Typischer Stromverbrauch (TEC)**: Energy Star: 1,359 kWh/Woche; Blauer Engel: 1,245 kWh/Woche; **Netzteiltyp**: Internes (integriertes) Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off Technologie

Modell	**HP PageWide Color MFP 779dn**
Produktnummer	4PZ45A
Prüfzeichen	CISPR 22:2008 Klasse A; CISPR 32:2012 Klasse A/EN 55032:2012 Klasse A; EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; ICES-003, Ausgabe 6 Klasse A ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver **Entspricht dem Blauen Engel** Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205
Herkunftsland	Hergestellt in den Niederlanden
Lieferumfang	HP PageWide Color MFP 779dn Drucker; HP Setup Tintenpatronen; Installationshandbuch; Support-Flyer; Dokumentation auf CD; Netzkabel
Garantie	Ein Jahr Garantie mit Service und Support vor Ort; Ein Jahr technischer Support per Telefon, Chat und E-Mail

Fußnoten

[1] Die Aussage zu den 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 Multifunktionsgeräte mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (2.820 € bis 7.049 €) und Einzelfunktionsdrucker mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (1.410 € bis 2.819 €), 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, basierend 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://hp.com/go/learnaboutsupplies und http://hp.com/go/PageWideClaims.
[2] Vergleich basiert auf Druckvorgängen im Professional-Modus.
[3] Die Angaben zum Energieverbrauch basieren auf den auf energystar.gov angegebenen TEC-Daten (Stand: Februar 2018). Die Daten wurden normalisiert, um die Energieeffizienz vergleichbarer A3-Farblaserdrucker mit veröffentlichten Druckgeschwindigkeiten von 20 bis 80 Seiten/Min. zu ermitteln. Ausgenommen sind andere HP PageWide Produkte. Ist von den Geräteeinstellungen abhängig. Die tatsächlichen Werte können variieren.
[4] Die Aussage zur geringeren Anzahl von Ersatzteilen basiert auf einer im Februar 2018 durchgeführten HP Analyse der führenden A3-Farblaserdrucker und Farb-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://hp.com/go/pagewideclaims.
[5] Vergleich von HP PageWide A3-Geräten mit dem Großteil vergleichbarer Multifunktionsgeräte mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (2.820-10.199 €) und Einzelfunktionsdrucker mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (1.410-4.099 €), Stand April 2018, ausgenommen andere HP PageWide Produkte; die Wettbewerbsaussage basiert auf Daten zum Marktanteil laut Angaben der IDC im Q4 2017 und Daten zu dem vom Hersteller empfohlenen Verkaufspreis (Manufacturer Recommended Street Price, MRSP) von Gap Intelligence und/oder Buyers Lab. 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.
[6] Funktion ist in Microsoft® Word sowie PowerPoint® 2003 und höher verfügbar. Nur lateinische Schriftarten werden unterstützt.
[7] Muss separat erworben werden. Ausführliche Informationen finden Sie unter http://hp.com/go/securitymanager.
[8] Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter http://hp.com/recycle.

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] Keine Aufwärmzeit für Heizelement oder Fixiereinheit erforderlich.
[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, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
[5] Speed specifications have been updated to reflect current industry testing methods.
[6] Based on standard ITU-T test image 1 at standard resolution. More complicated pages or higher resolution will take longer and use more memory.
[7] Alle HP Druckmedien, die in der HP PageWide-Kompatibilitätsübersicht als mit dem Drucker kompatibel aufgelistet sind, können – unabhängig vom Gewicht – verwendet werden.
[8] Patronen sind installiert, keine Medien in den Fächern.
[9] 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. Der Stromverbrauch im Energiesparmodus hängt von der Funktionalität des Netzwerk-Switches des Kunden, von der Benutzerkonfiguration und von der Netzwerkaktivität ab.

www.blauer-engel.de/uz205

Ihr Fachhandelspartner:

Partner First Silver

Plan.tec. GmbH & Co. KG
Steinriede 5
30827 Garbsen
Tel. 05137-44 49-0
Fax 05137-44 49-40
www.plantec.de
info@plantec.de

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 4AA7-3403, Oktober 2018