



# HP PageWide Color MFP 774dn

## 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,<sup>1</sup> 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 Farbdruke<sup>1</sup>

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

### Minimale Unterbrechungen. Maximale Betriebszeit.

- Minimieren Sie Unterbrechungen mit einem HP PageWide MFP, der für den geringsten Wartungsaufwand seiner Klasse konzipiert wurde.<sup>4</sup>
- Bis zu 50 % höhere Druckgeschwindigkeiten als die Wettbewerber – mit 55 Seiten/Min. in Farbe und Schwarzweiß.<sup>5</sup>
- Drucken Sie Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dateien über einen USB-Anschluss, der schnell erkennt, formatiert und druckt.<sup>6</sup>
- 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.<sup>7</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- Dieser MFP erfüllt die strengen Standards für Reinnräume 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.<sup>8</sup>
- 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 774dn

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



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>MOJ74AE</b> HP 991A Cyan Original PageWide Patrone (ca. 8.000 Seiten)
	<b>MOJ78AE</b> HP 991A Magenta Original PageWide Patrone (ca. 8.000 Seiten)
	<b>MOJ82AE</b> HP 991A Gelb Original PageWide Patrone (ca. 8.000 Seiten)
	<b>MOJ86AE</b> HP 991A Schwarz Original PageWide Patrone (ca. 10.000 Seiten)
	<b>MOJ90AE</b> HP 991X Cyan Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	<b>MOJ94AE</b> HP 991X Magenta Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	<b>MOJ98AE</b> HP 991X Gelb Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	<b>MOK02AE</b> HP 991X Schwarz Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 20.000 Seiten)
<b>Z7S67A</b> HP PageWide Broschürenpapier, glänzend, 200 Blatt/A4/210 x 297 mm ()	
<b>Zubehör</b>	<b>2MU47A</b> HP Accessibility Assistent
	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
	<b>B5L31A</b> HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	<b>CC487A</b> HP LaserJet MFP Faxmodem 500
	<b>J8030A</b> HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>UA4J9E</b> HP 3 Jahre Services am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Pro 774 MFP
	<b>UA4K0E</b> HP 4 Jahre Services am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Pro 774 MFP
	<b>UA4K1E</b> HP 5 Jahre Services am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Pro 774 MFP
	<b>UA4K8PE</b> HP 1 Jahr Anschlussgarantieservices am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Pro 774 MFP
	<b>UA4K9PE</b> HP 2 Jahre Anschlussgarantieservices am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Pro 774 MFP

## Technische Daten

<b>Modell</b>	HP PageWide Color MFP 774dn
<b>Produktnummer</b>	4PZ43A
<b>Funktionen</b>	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
<b>Bedienfeld</b>	10,92 cm (4,3 Zoll) CGD (Colour Graphic Display) mit IR-Touchscreen
<b>Drucken</b>	
Drucktechnologie	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal)</b> Bis zu 55 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal)</b> : Bis zu 35 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis zu 24 S./Min.; <b>Schwarz (Allgemeine Büroanwendungen)</b> : Bis zu 55 S./Min.; <b>Farbe (Allgemeine Büroanwendungen)</b> : Bis zu 55 S./Min.;
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)</b> : Nach nur 8,3 Sekunden; <b>Farbe (A4, betriebsbereit)</b> : Nach nur 8,6 Sekunden;
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal)</b> : 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); <b>Farbe (optimal)</b> : Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert) von 600 x 600 Input-dpi (auf HP Advanced Fotopapier); <b>Technologie</b> : Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (optimiert) bei 600 x 600 dpi (eingehend);
Monatliches Druckvolumen <sup>3</sup>	Bis zu 75.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen<sup>4</sup></b> : 2.500 bis 15.000
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, PCL, 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs</b> 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 Auftragspeicher.
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard); Manuell (mit Treiberunterstützung)
<b>Kopie</b>	
Kopiergeschwindigkeit <sup>5</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO)</b> : Bis zu 35 Kop./Min.; <b>Farbe (A4, ISO)</b> : Bis zu 35 Kop./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; <b>Maximale Anzahl Kopien</b> : Bis zu 9999 Kopien; <b>Kopierauflösung</b> : Bis zu 600 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern</b> : 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
<b>Scannen</b>	
Scangeschwindigkeit	<b>Normal (A4)</b> : Bis zu 60 Bilder/Min. (Schwarzweiß und Farbe), LEF; <b>Duplex (A4)</b> : 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	<b>Scannertyp</b> Flachbett, ADF; <b>Scantechnologie</b> : Contact Image Sensor (CIS); <b>Scan-Eingangsmodi</b> : 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. Client-Anwendungen: EWS, HP Scan App; <b>Twain-Version</b> : Version 2.1; <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)</b> : Ja; <b>Maximales Scanformat (Flachbett, ADF)</b> : 297 x 432 mm; <b>Optische Scanauflösung</b> : 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, FTP, SharePoint, USB-Flash-Laufwerk, E-Mail; Nähere Informationen siehe Software-Abschnitt.
Scanbereich	<b>Maximales Medienformat (Flachbett)</b> : 297 x 432 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF)</b> : 101 x 152 mm <b>Maximales Medienformat (ADF)</b> : 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; Auftragspeicher
<b>Faxen</b>	
Faxen	Ja, Farbe, Intern, 33,6 kbps
Faxfunktion	<b>Faxspeicher<sup>6</sup></b> : Bis zu 500 Seiten (schwarzweiß); <b>Faxauflösung</b> : Standard: 204 x 98 dpi; Fein: 204 x 196 dpi; <b>Kurzwahl</b> : 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
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz
<b>Konnektivität</b>	
Standard	2 x Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 x Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk
Wireless	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct-Druck; Google Cloud Print; Mobile Apps
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)

<b>Modell</b>	HP PageWide Color MFP 774dn
<b>Produktnummer</b>	4PZ43A
<b>Festplatte</b>	Keine. Drucker verwendet eMMC Solid-State-Laufwerk (SSD). eMMC-Standardspeicher mit 16 GB, erweiterbar auf XX GB
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 2.816 MB – Gesamtsystem standardmäßig; 1.280 MB auf Formatierer; 1.024 MB auf SCB; 512 MB auf ECB; <b>Maximal:</b> 3.584 MB – Gesamtsystem standardmäßig; 2.048 MB auf Formatierer (mit 1.024 MB DIMM); 1.024 MB auf SCB; 512 MB auf ECB
<b>Papierhandhabung</b>	
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 2; <b>Maximal:</b> bis zu 5
<b>Medientypen</b>	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
<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 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) <b>Unterstützt (metrisch):</b> 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 <b>ADF:</b> A3, Ledger; B4(JIS); A4, B5(JIS); A5, B6(JIS); A6
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung:</b> 550-Blatt-Universalführung; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung <b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten <b>Papierzuführung optional:</b> 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 <b>ADF:</b> 100 Blatt
<b>Mediengewichte <sup>7</sup></b>	Fach 1: 60 - 220 g/m <sup>2</sup> , 300 g/m <sup>2</sup> nur Fotopapier; Fächer 2-5: 60 - 220 g/m <sup>2</sup> ; HCl-Fächer 3 und 4: 60 - 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Karten: 60; Umschläge: 15 <b>Fach 2:</b> Blätter: 550 <b>Fach 3:</b> Bis zu 550 Blatt in 3 x 550; Bis zu 2.000 Blatt in HCl <b>Maximal:</b> Bis zu 4.000 + 550 + 100 Blatt <b>ADF:</b> 100 Blatt
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 50 Briefumschläge Transparentfolien: Kein Etiketten: Bis zu 200 Blatt Karten: Bis zu 200 Karten <b>Maximal:</b> Bis zu 500 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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.)
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	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 <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , 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)
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> 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); Beliebiges 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 <b>Mac:</b> 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
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Device Experience (DXP); HP PCL 6 Druckertreiber; HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm; Mac OS Willkommensanzeige (leitet Benutzer zu <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter); Online-Benutzerhandbücher
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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 (HT TPS), 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 <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Druckerverwaltung</b>	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin Software; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 604 x 604 x 664 mm; <b>Maximal:</b> 1.270 x 1.027 x 946 mm;
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	790 x 760 x 941 mm
<b>Druckergewicht <sup>8</sup></b>	64,8 kg
<b>Paketgewicht</b>	87,5 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> 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). <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,7 B(A)
<b>Stromversorgung <sup>9</sup></b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 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); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> Energy Star: 1,359 kWh/Woche; Blauer Engel: 1,245 kWh/Woche; <b>Netzteil:</b> Internes (integriertes) Netzteil;
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie

<b>Modell</b>	HP PageWide Color MFP 774dn
<b>Produktnummer</b>	4PZ43A
<b>Prüfzeichen</b>	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 <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in den Niederlanden
<b>Lieferumfang</b>	HP PageWide Color MFP 774dn Drucker; HP Setup Tintenpatronen; Installationshandbuch; Support-Flyer; Dokumentation auf CD; Netzkabel
<b>Garantie</b>	Ein Jahr Garantie mit Service und Support vor Ort; Ein Jahr technischer Support per Telefon, Chat und E-Mail

## Fußnoten

- <sup>1</sup> 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/learnaboutsupsies> und <http://hp.com/go/PageWideClaims>.
- <sup>2</sup> Vergleich basiert auf Druckvorgängen im Professional-Modus.
- <sup>3</sup> Die Angaben zum Energieverbrauch basieren auf den auf [energystar.gov](http://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.
- <sup>4</sup> 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>.
- <sup>5</sup> 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>.
- <sup>6</sup> Funktion ist in Microsoft® Word sowie PowerPoint® 2003 und höher verfügbar. Nur lateinische Schriftarten werden unterstützt.
- <sup>7</sup> Muss separat erworben werden. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>8</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/recycle>.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> ISO-Druckgeschwindigkeiten gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erste Seite oder erster Satz ISO-Testseiten. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>2</sup> Keine Aufwärmzeit für Heizelement oder Fixiereinheit erforderlich.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Speed specifications have been updated to reflect current industry testing methods.
- <sup>6</sup> Basierend auf ITU-T-Standardtestbild 1 mit Standardauflösung. Aufwändigere Seiten oder eine höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.
- <sup>7</sup> Alle HP Druckmedien, die in der HP PageWide-Kompatibilitätsübersicht als mit dem Drucker kompatibel aufgelistet sind, können – unabhängig vom Gewicht – verwendet werden.
- <sup>8</sup> Patronen sind installiert, keine Medien in den Fächern.
- <sup>9</sup> 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](http://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 4AA7-3402, Oktober 2018

