

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,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 Farbdrucke¹

- 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 55 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 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

Zubehör	MOJ90AE HP 991X Cyan Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	MOJ94AE HP 991X Magenta Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	MOJ98AE HP 991X Gelb Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	MOK02AE HP 991X Schwarz Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 20.000 Seiten)
Zubehör	9UW01A HP PageWide 550 sheet Paper Tray/Stand
	9UW02A HP PageWide 3x550 sheet Paper Tray/Stand
	9UW03A HP PageWide 4K Sheet HC Paper Tray/Stand
	A7W99A HP PageWide 550-Blatt-Papierfach
	W1B43A HP PageWide – Druckkopfabstreifer-Kit
	W1B44A HP PageWide – Behälter für Betriebsflüssigkeit
	W1B45A HP PageWide – Walzen-Kit
W1B47A HP ADF-Walzenaustausch-Kit	
Service und Unterstützung	UA4J9E HP 3 Jahre Services am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Pro 774 MFP
	UA4K0E HP 4 Jahre Services am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Pro 774 MFP
	UA4K1E HP 5 Jahre Services am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Pro 774 MFP
	UA4K8PE HP 1 Jahr Anschlussgarantieservices am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Pro 774 MFP
	UA4K9PE HP 2 Jahre Anschlussgarantieservices am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Pro 774 MFP

Technische Daten

Modell	HP PageWide Color MFP 774dn
Produktnummer	4PZ43A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)
Bedienfeld	10,92 cm (4,3 Zoll) CGD (Colour Graphic Display) mit IR-Touchscreen
Drucken	
Drucktechnologie	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal) : Bis zu 35 Seiten pro Min.; Farbe (A4, normal) : Bis zu 35 Seiten pro Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck) : Bis zu 24 Seiten pro Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck) : Bis zu 24 Seiten pro Min.; Schwarz (Allgemeine Büroanwendungen) : Bis zu 55 Seiten pro Min.; Farbe (Allgemeine Büroanwendungen) : Bis zu 55 Seiten pro Min.;
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit) : Nach nur 8,4 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit) : Nach nur 8,5 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus) : Nach nur 12 Sekunden; Farbe (A4, Ruhemodus) : Nach nur 11,8 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 75.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen⁴ : 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, P/L, 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 Auftragspeicher.
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard); Manuell (mit Treiberunterstützung)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit ⁵	Schwarzweiß (A4, ISO) : Bis zu 35 Seiten pro Min.; Farbe (A4, ISO) : Bis zu 35 Seiten pro 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. Client-Anwendungen: EWS, HP Scan App; Twain-Version : Version 2.1; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF) : Ja; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF) : 280 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, FTP, SharePoint, USB-Flash-Laufwerk, E-Mail; Nähere Informationen siehe Software-Abschnitt.
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett) : 280 x 432 mm; Mindest-Medienformat (ADF) : 101 x 152 mm Maximales Medienformat (ADF) : 280 x 432 mm; Mit „langer Scangröße“, 216 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
Faxen	
Faxen	Optional, 33,6 Kbit/s
Faxfunktion	Faxspeicher⁶ : 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 x Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 x Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk

Modell	HP PageWide Color MFP 774dn
Produktnummer	4PZ43A
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	Schalleistungspegel: 6,7 B(A) Schalldruckpegel: 53 dB(A) (Drucken von 45 Bildern/Min.)
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): Blauer Engel: 1,245 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,473 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
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 DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Herkunftsland	Hergestellt in den Niederlanden
Lieferumfang	HP PageWide Color MFP 774dn Drucker; HP Setup-Druckerpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 8.000 Seiten CMY und 10.000 Seiten Schwarz); 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>.
- 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 Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren.
- ⁶ Basierend auf ITU-T-Standardtestbild 1 mit Standardauflösung. Aufwändigere Seiten oder eine höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.
- 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

Windows 10



<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 Oktober 2020

