

HP OfficeJet Pro 8720 All-in-One-Drucker



Platzsparendes HP Print Forward Design, kostengünstige Farben, schnelles beidseitiges Drucken

Erfüllen Sie mit dem HP Print Forward Design die Anforderungen moderner Büroumgebungen. Sorgen Sie mit kostengünstigen Farbdrukken in Profiqualität für Kostenkontrolle.¹ Arbeiten Sie immer produktiv und senken Sie den Papierverbrauch mit extrem schnellem beidseitigem Druck und einem Drucker, der für Büros mit umfangreichen Druckvolumen konzipiert wurde.

Dynamische Sicherheit: Kartuschen anderer Hersteller (ohne HP Chip) sind möglicherweise jetzt oder zu einem späteren Zeitpunkt nicht mehr funktionsfähig. Weitere Informationen unter:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Highlights

- Innovatives Print Forward Design für exzellente Produktivität im Büro
- Superschneller einseitiger und beidseitiger Druck mit 24/20 S./Min. bzw. 20/17 S./Min.
- Individuell anpassbarer Touchscreen



Mit HP Instant Ink sparen Sie bis zu 70 % der Tintenkosten.²

- Sparen Sie bis zu 70 % der Tintenkosten² und vermeiden Sie Engpässe bei der Tinte. Original HP Tinten. Von Ihrem Drucker bestellt, direkt nach Hause geliefert.³
- Drucken Sie Farb- und SW-Dokumente oder Fotos – Ihre Kosten bleiben gleich.
- Tintenpatronen und Lieferkosten sind im monatlichen Tarif inbegriffen.
- Keine Jahresgebühr – Sie können Ihren Serviceplan jederzeit und ohne Zusatzkosten online wechseln oder kündigen.⁴

Innovatives Design für exzellente Produktivität im Büro

- Beschleunigen Sie Aufträge mit extrem schnellem, beidseitigem Druck.⁵
- Dank beidseitigem Scannen und der automatischen 50-Blatt-Dokumentzuführung können Sie mehrseitige Dokumente problemlos bewältigen.
- Das bahnbrechende Design ermöglicht eine Papierhandhabung, die der eines Laserdruckers gleicht, sowie extrem hohe Druckgeschwindigkeiten.
- Mehr drucken, weniger nachlegen. Erhöhen Sie mit einem zweiten 250-Blatt-Papierfach die Papierkapazität auf 500 Blatt.

Mobiles Drucken für alle Unternehmensanforderungen

- Drucken Sie per Fingertipp von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät auf dem Drucker – kein Unternehmensnetzwerk erforderlich.⁶
- Drucken Sie von überall im Büro direkt von Ihrem mobilen Gerät – ohne Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk.⁷
- Drucken Sie problemlos Dokumente, Fotos und vieles mehr über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.⁸
- Schützen Sie Daten und kontrollieren Sie den Zugriff auf vertrauliche Druckaufträge mit HP JetAdvantage Private Print.⁹

Produktives Arbeiten im Büro war noch nie einfacher

- Verwalten Sie Druckaufträge problemlos direkt auf dem Drucker. Tippen oder wischen Sie einfach über den 10,9-cm-Touchscreen (4,3 Zoll).
- Scannen Sie digitale Dateien direkt an E-Mail, Netzwerkordner und die Cloud dank vorinstallierter Business-Apps.¹⁰
- Kontrollieren Sie den Farbverbrauch und die damit verbundenen Kosten in Ihrem Unternehmen.¹¹
- Unterstützen Sie hohe Druckvolumen im Büro mit einem Gerät, das für 30.000 Seiten pro Monat und bis zu fünf Benutzer konzipiert ist.

HP OfficeJet Pro 8720 All-in-One-Drucker

Technische Daten

Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 24 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 20 S./Min. ISO Farbe (A4); Bis 20 Bd./min Duplex (A4)
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi gerendert Schwarzweiß; Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1.200 x 1.200 dpi Input) Farbe
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3,3 mm ; Unten: 3,3 mm ; Links: 3,3 mm ; Rechts: 3,3 mm ; Maximaler Druckbereich: 209 x 349 mm
Druckersprachen	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Druckfunktionen	Randloser Druck: Ja, bis zu 210 x 297 mm (A4)
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 30.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 2.000
Automatischer Papiersensor	Ja
Prozessorgeschwindigkeit	600 MHz
Anzeigegerät	10,92 cm (4,3 Zoll) Touchscreen mit Farbanzeige
Multitasking wird unterstützt	Ja
Wireless-Funktionalität	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Konnektivität	Standard 1 USB 2.0; 1 Host-USB; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11b/g/n; 2 RJ-11-Modemports Optional Unterstützt die folgenden externen Jetdirect-Server: Nur Druck: Externer HP Jetdirect en1700 Druckserver (J7988G), externer HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet Druckserver für netzwerkfähige Hi-Speed USB 2.0-Peripheriegeräte (J7942G), externer HP Jetdirect ew2400 802.11b/g Wireless und Fast Ethernet Druckserver (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Druckserver (JB021A); Weiteres unterstütztes Zubehör: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet, Wireless 802.11b/g/n
Weblösungen	HP JetAdvantage On Demand; Eine Vielzahl an Anwendungen einschließlich Scannen an E-Mail
Speicher	Standard 256 MB; Maximum 256 MB
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Ausrichtung: Hoch-/Querformat; Beidseitig drucken: Keine/an langer Kante spiegeln/an kurzer Kante spiegeln; Seitenfolge: von vorn nach hinten/von hinten nach vorn; Seiten pro Blatt: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Qualitätseinstellungen: Entwurf/Normal/Optimal; Farbe: Schwarzweiß/Farbe; Kurzbefehle zum Drucken; In Graustufen drucken: Aus/Hohe Qualität Graustufen/Nur schwarze Tinte; Layout bei Mehrseitendruck: Rechts, dann nach unten/Nach unten, dann rechts/Links, dann nach unten/Nach unten, dann links; Drucken mit maximaler Auflösung: Nein/Ja; HP Real Life-Technologien: Aus/Ein; Broschüre: Keine/Broschüre-Bindung links/Broschüre-Bindung rechts; Zu druckende Seiten: Alle Seiten drucken/Nur ungerade Seiten drucken/Nur gerade Seiten drucken; Randloser Druck: Aus/Ein; Seitenränder: Aus/Ein; Layout beibehalten: Nein/Ja
Kopierereinstellungen	Kopieren; Beidseitig; Heller/Dunkler; HP Copy Fix ID-Kopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Rand verschieben; Zuschneiden; Kopierervorschau, Auswahl Fach; Erweitern; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: Bis zu 600 dpi; Kopierer - Skalierung: 25 bis 400 %
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 22 Kopien/Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 16 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scannertechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Eingabemodus beim Scannen: Scannen, Kopieren, Faxen – via Bedienfeld an der Vorderseite oder Software; Twain-Version: Version 1.9; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 356 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Dateiformat beim Scannen	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)
Scangeschwindigkeit	Bis zu 17 Bilder/Min. (200 ppi, monochrom); Bis zu 8 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe) (A4); Duplex: Bis zu 6 Bilder/Min. (200 ppi, monochrom); Bis zu 4 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe)
Scanbereich	Max. Medienformat: 216 x 356 mm; Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 127 x 127 mm; Max. Medienformat: 215 x 355 mm ADF
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/ 256
Digitale Sendevorgang	Standard; Scannen an E-Mail; Fax-Archiv an E-Mail
Faxen	Ja, Farbe
Technische Daten zur Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Fauxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi, 256 Graustufen; Broadcasting, maximale Standortanzahl: 20; Faxgeschwindigkeit: 4 Sek. pro Seite
Intelligente Faxsoftwarefunktionen	Digitales Fax – Fax-an-Mac-/Fax-an-PC-Funktion ist erhältlich für Windows und Macintosh (unter http://www.hp.com/support ist die neueste Software als Download verfügbar)
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; Integrierter Web-Server; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager (optional)
Sicherheitsmanagement	SSL/TLS (HTTPS), IPP über TLS; WPA2-Enterprise (kabelgebunden); 802.1x Wireless-Authentifizierung (EAP-TLS, LEAP und PEAP); Pre-Shared-Key-Authentifizierung für Wireless (PSK); Firewall, zertifizierte Konfiguration; Bedienungssperre; Kennwortschutzierter integrierter Web-Server; Deaktivierung nicht verwendeter Protokolle und Dienste; Syslog; Signierte Firmware; Administratoreinstellungen; Optionaler HP JetAdvantage Security Manager

Lieferumfang	D9L19A: HP OfficeJet Pro 8720 All-in-One-Drucker; HP 953 Schwarz OfficeJet Setup-Tintenpatrone (ca. 745 Seiten); HP 953 Cyan OfficeJet Setup-Tintenpatrone, HP 953 Magenta OfficeJet Setup-Tintenpatrone, HP 953 Gelb OfficeJet Setup-Tintenpatrone; gemeinsame Reichweite (ca. 400 Seiten); Netzkabel; Telefonkabel
Zubehör	K7544A HP OfficeJet Pro 8700 - Zuführung für 250 Blatt
Zubehör	C5977B HP Inkjet-Papier hochweiß - 250 Blatt/A4/210 x 297 mm C1825A HP Inkjet-Papier, hochweiß - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm LO558AE HP 953 Schwarz Original Tintenpatrone ca. 1.000 Seiten F6U12AE HP 953 Cyan Original Tintenpatrone ca. 700 Seiten F6U13AE HP 953 Magenta Original Tintenpatrone ca. 700 Seiten F6U14AE HP 953 Gelb Original Tintenpatrone ca. 700 Seiten LO570AE HP 953XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 2000 Seiten F6U16AE HP 953XL Cyan Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.600 Seiten F6U17AE HP 953XL Magenta Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.600 Seiten F6U18AE HP 953XL Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.600 Seiten LOR40AE HP 957XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 3000 Seiten
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, 8.1, 8, 7; 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista: nur 32 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8; Apple OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopenpource.com/hplip-web/index.html)
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7; 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista: nur 32 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8; Apple OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopenpource.com/hplip-web/index.html) Mac: Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB
Software im Lieferumfang enthalten	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Druckmedien	Normalpapier, HP Fotopapiere, HP Broschüren- oder Professional- Papier matt, HP Präsentationspapier matt, HP Broschüren- oder Professional- Papier glänzend, andere Inkjet-Fotopapiere, andere Inkjet-Papiere matt, andere Inkjet-Papiere glänzend, starkes Normalpapier, Leichtpapier/recycelt
Medienformate	unterstützt A4; A5; A6; B5 (JIS); Briefumschläge (DL, C5, C6); angepaßt: Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm
Umgang mit Medien	Papierzuführungskapazität: Bis zu 250 Blatt; Bis zu 30 Briefumschläge; Bis zu 50 Blatt Karten; Bis zu 50 Blatt Fotopapier Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 150 Blatt, Bis zu 25 Briefumschläge Maximum: Bis zu 150 Blatt Beidseitiger Druck: Automatisch (Standard) ADF: Standard, 50 Blatt
Papiergewicht	unterstützt: Empfohlen: 60 bis 105 g/m² (Normal); 220 bis 280 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m² (Karte)
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 49,95 x 44,97 x 33,91 cm (Desktop-Standfläche); 49,95 x 53,01 x 33,91 cm (integrierte Duplexeinheit, Ausgabefach muss nicht ausgezogen werden); Maximum: 499,5 x 449,7 x 339,1 mm (Desktop-Standfläche); 499,5 x 530,1 x 339,1 mm (integrierte Duplexeinheit, Ausgabefach muss nicht ausgezogen werden)
Paketabmessungen (B x T x H)	583 x 393 x 612 mm
Druckergewicht	15,01 kg
Verpackungsgewicht	18,51 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60° C, Luftfeuchtigkeit: Bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei 60 °C
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,9 B(A) (Drucken mit 20 S./Min.); Schalldruckpegel: 60 dB(A) (Entwurfsdruck mit 21 S./Min.)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz Verbrauch: 35 Watt maximal, 0,14 Watt (manuell ausgeschaltet), 6,70 Watt (Standby), 1,30 Watt (Ruhemodus) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
Zertifizierungen	ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Ursprungsland	Hergestellt in China
Garantie	Standard: 1 Jahr HP Produktgarantie auf die Hardware. 3 Jahre HP Produktgarantie auf die Hardware nach der Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab dem Kaufdatum (siehe www.hp.com/ewj3yearwarranty). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Service und Support	U6M82E HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für OfficeJet Pro Drucker; 3 Jahre U6M85E HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für OfficeJet Pro Drucker; 3 Jahre U6M87E HP Care Pack Support mit Rückgabeservice für OfficeJet Pro Drucker; 3 Jahre (U6M82E: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, U6M85E: Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, U6M87E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Fußnoten

¹ Verglichen mit der Mehrzahl der Farblaser-AiOs mit einem Kaufpreis unter 500 € (Stand: August 2015), gemäß Marktanteil im IDC-Bericht für Q2 2015. Vergleiche der Kosten pro Seite für Laserzubehör basieren auf veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu Tonerkartuschen mit der höchsten Kapazität und langlebigen Verbrauchsmaterialien. Vergleiche der Kosten pro Seite für HP Tintenverbrauchsmaterialien mit hoher Kapazität basieren auf den veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu den Tintenpatronen mit der höchsten Kapazität. Kosten pro Seite basieren auf geschätztem Ladenpreis und geschätzter Seitenreichweite von Tintenpatronen mit hoher Kapazität. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.² Einsparungen basierend auf dem HP Instant Ink Serviceplan für 300 Seiten mit Einsparungen von bis zu 80 % (Einsparungen von bis zu 75 % bei einem Serviceplan für 100 Seiten bzw. von bis zu 70 % bei einem Serviceplan für 50 Seiten), basierend auf 12 Monaten und Nutzung der gesamten Seitenanzahl des Plans (ohne Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente). Vergleichswert sind die durchschnittlichen Kosten pro Seite (CPP) beim Drucken von Seiten gemäß ISO/IEC 24711 auf ausgewählten Farbtintenstrahldruckern unter 200 € mit Standard-Tintenpatronen (wie im IDC-Bericht vom Q2 2015 spezifiziert). Die Details der Erhebung basieren auf den Herstellerpreisen für Verbrauchsmaterial gemäß GfK vom Juni 2015 und den Seitenreichweiten, die im Oktober 2015 auf den Webseiten der Originalhersteller angegeben waren. Weitere Details siehe hp.com/go/ukcompare. Alle Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Die tatsächlichen Einsparungen können variieren – abhängig von der Anzahl der tatsächlich pro Monat gedruckten Seiten und deren Inhalt. Weitere Informationen zu den ISO-Standards siehe hp.com/go/pageyield.³ Vom Drucker bei Bedarf bestellt, Internetverbindung beim Kunden erforderlich. Verfügbarkeit variiert in Ausnahmefällen möglicherweise. Expressbestellung verfügbar über den Supportservice unter hp.com/go/instantinksupport oder telefonisch unter 0207 660 0596, falls Sie mehr Tinte als erwartet verbrauchen.⁴ Sie können Ihren Serviceplan jederzeit online ändern oder kündigen. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Plans entscheiden, können Sie zur individuellen Nutzung von HP Original Standard- oder XL-Tintenpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten (ab dem Datum, an dem Sie den Tarif geändert haben) oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums. Sollten Sie den Tarif verringern oder kündigen, tritt die Änderung stets zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft. Weitere Einzelheiten finden Sie unter instantink.hpconnected.com/uk/en/terms.⁵ Der erste Satz von ISO-Testseiten bleibt unberücksichtigt. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.⁶ Erfordert ein kompatibles NFC-druckfähiges mobiles Gerät. Eine Liste der kompatiblen NFC-druckfähigen mobilen Geräte finden Sie unter <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.⁷ Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.⁸ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Eine App oder Software und eine HP ePrint Kontoregistrierung sind möglicherweise ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.⁹ HP JetAdvantage Private Print ist ohne Zusatzkosten verfügbar. Der Drucker muss mit dem Internet verbunden und die Internetdienste müssen aktiviert sein. Nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.hpjetadvantage.com>.¹⁰ 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>.¹¹ Funktionen zur Farbverbrauchssteuerung variieren je nach Gerät.



<http://www.hp.com/de>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

4AA6-4375DEDE, Dezember 2016

