

# HP Officejet Pro 8620 e-All-in-One Drucker



**Optimale Ergebnisse – zu niedrigeren Kosten pro Seite als bei einem Farblaserdrucker.<sup>1</sup>**

Drucken Sie mit diesem produktiven e-All-in-One-Drucker Farbdokumente in Profiqualität und sparen Sie gegenüber Lasergeräten bis zu 50 % bei den Kosten pro Seite.<sup>1</sup> Führen Sie Druckaufträge über den großen Touchscreen, kabellos, von unterwegs oder über Ihr NFC-fähiges Gerät aus.<sup>2,3,4</sup>



## Highlights

- **Geschwindigkeit:** Bis zu 21 S./Min. ISO, Schwarz (A4) Bis zu 16,5 S./Min. ISO, Farbe (A4)
- **Papierzuführung:** Duplexdruck, Scannen und Kopieren
- **Druckvolumen:** Bis zu 30000 Seiten (A4)
- **RMPV:** 250 bis 1500 Seiten (Druck)

## Professionelle Druckqualität in Farbe bei bis zu 50 % niedrigeren Kosten pro Seite gegenüber Laserdruckern.<sup>1</sup>

- Drucken Sie hochwertige Farbdokumente und sparen Sie gegenüber Lasergeräten bis zu 50 % bei den Kosten pro Seite.<sup>1</sup>
- Drucken Sie Dokumente mit gestochen scharfem Text in Schwarzweiß und brillante, lichtbeständige Farbdokumente – mit HP Original pigmentierten Tinten.
- Schnelles Drucken und Kopieren mit bis zu 21 S./Min. in Schwarzweiß und bis zu 16,5 S./Min. in Farbe.
- Erstellen Sie doppelseitige Faltblätter, randlose Fotos, beeindruckende Prospekte und weitere professionelle Marketingmaterialien.

## Drucken Sie im Büro oder unterwegs über Smartphone, Tablet oder Notebook.

- Drucken Sie per Fingertipp über Ihr NFC-fähiges Smartphone oder Tablet.<sup>4</sup>
- Kabelloser Druck von Ihrem mobilen Endgerät – kein Router oder Zugriff auf das lokale Netzwerk erforderlich.<sup>2</sup>
- Einfaches Drucken über Smartphone, Tablet und Notebook – auch von unterwegs mit HP ePrint.<sup>3</sup>
- Gemeinsame Nutzung von Druckwerkzeugen zur Produktivitätssteigerung im Büro über eine 10/100 Ethernet-Verbindung.

## Effektiveres Arbeiten durch verschiedene Werkzeuge zur Produktivitätssteigerung.

- Tippen und wischen Sie auf dem großen Touchscreen, um auf Apps zuzugreifen und Druck-, Kopier-, Scan- und Faxeufträge zu verwalten.<sup>4</sup>
- Höhere Produktivität durch schnelles beidseitiges Drucken, Kopieren und Scannen und einer automatischen 50-Blatt-Dokumentenzuführung.
- Scan an E-Mail Empfänger, Netzwerkordner und eine Cloud – über die LDAP-Verzeichnissuche wird Ihr E-Mail-Ziel ermittelt.<sup>5</sup>
- Zuverlässige Handhabung großer Druckaufträge – monatliche Druckvolumen von bis zu 30000 Seiten.



Up to 23000 pages  
black ink yield



Up to 15000 pages  
colour ink yield



Document  
feeder - 35 pages



Wireless

# HP Officejet Pro 8620 e-All-in-One Drucker

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Internet
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 21 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 16,5 S./Min. ISO Farbe (A4) Nach der ersten Seite; weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/injetprinter">http://www.hp.com/go/injetprinter</a> . Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit hängt vom zu druckenden Dokument ab.
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert) auf Normalpapier bei 600 x 600 Input-dpi Schwarzweiß; Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier bei 1200 x 1200 Input-dpi Farbe
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldruck
<b>Druckbereich</b>	Druckränder: Oben: 3,3 mm ; Unten: 3,3 mm ; Links: 3,3 mm ; Rechts: 3,3 mm ; Maximaler Druckbereich: 209 x 349 mm
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
<b>Druckfunktionen</b>	Randloser Druck: Ja, bis zu 210 x 297 mm (A4)
<b>Nummer der Druckpatrone</b>	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Druck über HP ePrint, Apple AirPrint™, Android OS; Mopria-zertifiziert
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 30.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 1500 Seiten (Druck)
<b>Automatischer Papiersensor</b>	Nein
<b>Prozessorgeschw.</b>	600 MHz
<b>Anzeigegerät</b>	CGD-Touchscreen (Colour Graphic Display) mit 10,92 cm Diagonale
<b>Netztasking wird unterstützt</b>	Ja
<b>Konnektivität</b>	Standard 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host-USB; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11b/g/n; 2 RJ-11-Modem-Anschlüsse Optional Unterstützt die folgenden externen Jetdirect-Server; Nur Druck: Externer HP Jetdirect en1700 Printserver (J7988G), externer HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Printserver für netzwerkfähige Hi-Speed-USB 2.0 Peripheriegeräte (J7942G), externer HP Jetdirect ew2400 802.11b/g Wireless und Fast Ethernet Printserver (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver (J8021A); Weitere unterstützte Systeme: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort Time Capsule
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Standard (integriertes Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
<b>Arbeitsspeicher</b>	Standard 128 MB; Maximal 128 MB
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	Ausrichtung: Hoch-/Querformat; Automatischer beidseitiger Druck: Keine/lange Seite/kurze Seite; Seiten pro Blatt: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (d. h. Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Qualitätseinstellungen Entwurf/Normal/Optimal; Farbe: Schwarzweiß/Farbe; Kurzbefehle zum Drucken; In Graustufen drucken: Aus/Hohe Qualität Graustufen/Nur schwarze Tinte; Layout beim mehrseitigen Druck: Rechts, dann nach unten/Nach unten, dann rechts/Links, dann nach unten/Nach unten, dann links; Randloser Druck: Aus/Ein; HP Real Life Technologies: Aus/Ein; Layout beibehalten: Ja/Nein; Broschüre: Keine/Broschürenbindung links/Broschürenbindung rechts; Zu druckende Seiten: Alle Seiten drucken/Nur ungerade Seiten drucken/Nur gerade Seiten drucken; Drucken mit maximaler Auflösung: Nein/Ja; Seitenränder: Aus/Ein
<b>Kopiereinstellungen</b>	Kopieren; Beidseitig; Heller/Dunkler; HP Copy Fix; ID-Kopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Rand verschieben; Zuschneiden; Kopiervorschau; Auswahl Fach; Erweiterungen; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 1200 x 600 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: Bis zu 1200 x 600 dpi; Kopierer – Skalierung: 25 bis 400 %
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Bis zu 14 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 13 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren</b>	Copy Fix – automatische Ausrichtung und Entfernen von Rändern bei Schwarzweißkopien (nur Flachbett)
<b>Technische Daten des Scanners</b>	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: 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
<b>Scan-Dateiformat</b>	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)
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Bis zu 14 S./Min. (200 dpi, Schwarzweiß); Bis zu 13 S./Min. (200 dpi, Farbe) (A4); Duplex: Bis zu 6 Bilder/Min. (200 dpi, Schwarzweiß), bis zu 6 Bilder/Min. (200 dpi, Farbe)
<b>Scanbereich</b>	Max. Medienformat: 216 x 356 mm; Max. Medienformat: 215 x 355 mm ADF
<b>Bittiefe / Graustufen</b>	24 Bit/ 256
<b>Digital Sending</b>	Standard: Scannen an E-Mail Empfänger; Faxarchiv an E-Mail Empfänger
<b>Faxen</b>	Ja, Farbe
<b>Faxfunktion</b>	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Fauxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi, 256 Graustufen; Kurzwahl: Bis zu 99 Nummern; Faxgeschwindigkeit: 4 Sek. pro Seite
<b>Fax Smart-Softwarefunktionen</b>	Digitales Fax – Fax-an-Mac-/Fax-an-PC-Funktion ist erhältlich für Windows und Macintosh (neueste Software als Download unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> verfügbar)
<b>Druckmedientypen</b>	Normalpapier, HP Papier hochweiß, HP Premium Präsentationspapier matt, HP Premium Plus Fotopapiere, HP Advanced Fotopapiere, HP Everyday Fotopapiere glänzend, andere Fotopapiere, andere Grußkarten, HP Professional Inkjet-Papiere 180 g, glänzend/matt, andere Broschürenpapiere
<b>Druckmedienformate</b>	Unterstützt A4; A5; A6; B5 (UIS); Briefumschläge (DL, C5, C6); Individuell: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	Papierzuführungskapazität: Bis zu 250 Blatt; Bis zu 80 Karten Karten; Bis zu 100 Blatt Fotopapier Ausgabefachkapazität: Bis zu 150 Blatt, Bis zu 25 Briefumschläge Duplex-Druck: Automatisch (Standard) ADF: Standard, 50 Blatt
<b>Papiergewicht</b>	Unterstützt: Zuführung 1: 60 bis 105 g/m² (Normalpapier); 220 bis 280 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Briefumschläge); 163 bis 200 g/m² (Karten); Empfohlen: 60 bis 105 g/m² (Normalpapier); 220 bis 280 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Briefumschläge); 163 bis 200 g/m² (Karten)
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin; Integrierter Webserver
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Konfiguration mit Gerätefirewall; Bedienfeldsperre; EWS, SSL/TLS (HTTPS) mit Kennwortschutz

<b>Lieferumfang</b>	<b>A7F65A:</b> HP Officejet Pro 8620 e-All-in-One; HP Duplex-Einheit für automatisches beidseitiges Druck; HP 950 Setup Schwarz Officejet Tintenpatrone (ca. 1.000 Seiten); HP 951 Setup Cyan Officejet Tintenpatrone; HP 951 Setup Magenta Officejet Tintenpatrone; HP 951 Setup Gelb Officejet Tintenpatrone; gemeinsame Reichweite (ca. 700 Seiten); Druckersoftware und Benutzerhandbuch auf CD-ROM; Kurzanleitung; Installationsanleitung; Netzkabel; (Durchschnittswerte basierend auf ISO/IEC 24711 bzw. HP Testverfahren und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig vom Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren. Ein Teil der Tinte aus den mitgelieferten Tintenpatronen wird bei der Druckerinstallation verbraucht. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/de/reichweite">http://www.hp.com/de/reichweite</a> .)
<b>Zubehör</b>	<b>A8Z70A</b> HP Officejet Pro 250 Papierfach <b>CHP710</b> HP All-in-One-Druckpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>CN045AE</b> HP 950XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 2300 Seiten <b>CN046AE</b> HP 951XL Cyan Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.500 Seiten <b>CN047AE</b> HP 951XL Magenta Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.500 Seiten <b>CN048AE</b> HP 951XL Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.500 Seiten <b>CN049AE</b> HP 950 Schwarz Original Tintenpatrone ca. 1.000 Seiten <b>CN050AE</b> HP 951 Cyan Original HP Tintenpatrone ca. 700 Seiten <b>CN051AE</b> HP 951 Magenta Original HP Tintenpatrone ca. 700 Seiten <b>CN052AE</b> HP 951 Gelb Original HP Tintenpatrone ca. 700 Seiten <b>CR712AE</b> HP 951XL Officejet Value Pack - 75 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>Q6592A</b> HP Professional Inkjet-Papier matt - 100 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> HP Professional Inkjet-Papier, matt - 200 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>CN051AE</b> HP 951 Magenta Original HP Tintenpatrone <b>CN052AE</b> HP 951 Gelb Original HP Tintenpatrone <b>CR712AE</b> HP 951XL Officejet Value Pack - 75 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>Q6592A</b> HP Professional Inkjet-Papier matt - 100 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> HP Professional Inkjet-Papier, matt - 200 Blatt/A4/210 x 297 mm Informationen zur Reichweite unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> oder auf der Verpackung
<b>Zubehör</b>	<b>A8Z70A</b> HP Officejet Pro 250 Papierfach
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3)* oder höher (nur 32-Bit); *Unterstützt nur 32-Bit; Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 oder v10.9; Linux (weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows: Windows 7, 8, 8.1: 1-GHz-Prozessor mit 32-Bit (x86) oder 64-Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, Internet Explorer, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internet, USB; Windows Vista: 800-MHz-Prozessor mit 32-Bit (x86) oder 64-Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, Internet Explorer, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internet, USB; Windows XP SP3 (nur 32-Bit): Intel® Pentium® II, Celeron® oder kompatibler 2,33-MHz-Prozessor, 750 MB freier Festplattenspeicher, Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internet, USB Mac: Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 oder v10.9: 1 GB freier Festplattenspeicher; CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; USB
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Druckersoftware, Google Toolbar, HP Update, Online-Shop für Zubehör
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	Minimal: 499,3 x 468,9 x 314 mm (mit Duplex-Einheit, Ausgabefach eingeklappt); Maximal: 499,3 x 647,5 x 314 mm (mit Duplex-Einheit, Ausgabefach erweitert auf Format US-Legal)
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	569 x 377 x 518 mm
<b>Druckergewicht</b>	12,98 kg (mit Duplex-Einheit)
<b>Paketgewicht</b>	16,24 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Datenspeicher</b>	Temperatur: -40 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: Bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei 60 °C
<b>Geräuschpegel</b>	Schalleistungspegel: 6,9 dB(A) (Drucken von 22 S./Min.); Schalldruckpegel: 64 dB(A) (Entwurfsdruck mit 22 S./Min.)
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz Energieverbrauch: 35 Watt (maximal), 0,15 Watt (manuell ausgeschaltet), 6,80 Watt (in Bereitschaft), 2,20 Watt (Ruhemodus). Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,45 kWh/Woche Netzteiltyp: Eingebautes Universalsnetzteil
<b>Prüfzeichen</b>	ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China
<b>Garantie</b>	Standard: 1 Jahr HP Herstellergarantie auf die Hardware. 3 Jahre HP Herstellergarantie auf die Hardware nach der Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab dem Kaufdatum (siehe <a href="http://www.hp.com/ewj3yearwarranty">www.hp.com/ewj3yearwarranty</a> ). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
<b>Service und Support</b>	<b>UG199E</b> – HP Care Pack, 3 Jahre mit Austauschservice am nächsten Tag für Officejet Pro Drucker <b>UG076E</b> – HP Care Pack, 3 Jahre mit Standardaustausch für Officejet Pro Drucker (UG199E: Alle EMEA-Länder. UG076E: Nur Baltikum, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn).

## Fußnoten

<sup>1</sup> Kosten pro Seite ermittelt durch Vergleich der meisten Farblaserdrucker mit einem Nettokaufpreis unter 400 € (August 2013); Details unter [hp.com/officejet](http://hp.com/officejet). OJ Pro ISO-Reichweite bei Einsatz von Patronen mit höchster Reichweite bei kontinuierlichem Druck; siehe [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).<sup>2</sup> Mobile Geräte müssen vor dem Drucken direkt mit dem Wireless-Netzwerk des Druckers verbunden sein. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point im Drucker.<sup>3</sup> Überprüfen Sie im offiziellen App Store für Ihr kompatibles Gerät, welche Downloads verfügbar sind. Erfordert eine Internetverbindung zu einem HP ePrint-fähigen Drucker. Für den Drucker ist eine ePrint-Kontoregistrierung erforderlich. App oder Software möglicherweise erforderlich. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen unter [hpconnected.com](http://hpconnected.com).<sup>4</sup> Mobile Geräte müssen den NFC-Druck (Near Field Communications) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>5</sup> Erfordert einen Wireless Access Point und eine Internetverbindung zum Drucker. Für Services ist eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von HP Printables hängt vom Land, der Sprache und von entsprechenden Vereinbarungen ab und erfordert möglicherweise ein Firmware-Upgrade. Nicht alle HP Printables können für die automatische Bereitstellung und alle Druckermodelle eingerichtet werden. Weitere Informationen unter [hp.com/go/hpconnected/help/printables](http://hp.com/go/hpconnected/help/printables).



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

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2014 Hewlett-Packard 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. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

4AA5-1799DEE, Dezember 2014

