

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



Optimale Ergebnisse – zu niedrigeren Kosten pro Seite als bei einem Farblaserdrucker.¹

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.¹ Führen Sie Druckaufträge über den großen Touchscreen, kabellos, von unterwegs oder über Ihr NFC-fähiges Gerät aus.^{2,3,4}



Geschwindigkeit: Bis zu 21 S./Min. ISO, Schwarz (A4) Bis zu 16,5 S./Min. ISO, Farbe (A4)

Papierzuführung: Duplex-Druck, Scannen und Kopieren

Druckvolumen: Bis zu 30000 Seiten (A4)

RMPV: 250 bis 1500 Seiten (Druck)



Up to 2300 pages
black ink yield



Up to 1500 pages
colour ink yield



2 sided doc.
feeder - 50 pages



NFC

Professionelle Druckqualität in Farbe bei bis zu 50 % niedrigeren Kosten pro Seite gegenüber Laserdruckern.¹

- Drucken Sie hochwertige Farbdokumente und sparen Sie gegenüber Lasergeräten bis zu 50 % bei den Kosten pro Seite.¹
- Drucken Sie Dokumente mit gestochen scharfem Text in Schwarzweiß und brillante, lichtbeständige Farbdokumente – mit Original HP 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 Falblätter, 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.⁴
- Kabelloser Druck von Ihrem mobilen Endgerät – kein Router oder Zugriff auf das lokale Netzwerk erforderlich.²
- Einfaches Drucken über Smartphone, Tablet und Notebook – auch von unterwegs mit HP ePrint.³
- Gemeinsame Nutzung von Druckwerkzeugen zur Produktivitätssteigerung im Büro über eine 10/100 Ethernet-Verbindungen.

Effektiveres Arbeiten durch verschiedene Werkzeuge zur Produktivitätssteigerung.

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

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Drucktechnologie | Thermischer HP Tintenstrahl druck |
| Funktionen | Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Internet |
| Druckgeschwindigkeit | Bis zu 21 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 16,5 S./Min. ISO Farbe (A4) Nach der ersten Seite; Details unter http://www.hp.com/go/inkjetprinter . Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit hängt vom zu druckenden Dokument ab. |
| Zeit für Ausgabe der ersten Seite | Nur 12 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit); Nur 13 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit) |
| Duplex-Druck | Automatisch (Standard) |
| Monatliches Druckvolumen | Bis zu 30.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 1500 Seiten (Druck) |
| Druckersprachen | HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced |
| Druckfunktionen | Randloser Druck: Ja, bis zu 210 x 297 mm (A4); Direktdruck unterstützt: USB-Druck über Vorderseite |
| Druckbereich | Druckränder: Oben: 3,3 mm ; Unten: 3,3 mm ; Links: 3,3 mm ; Rechts: 3,3 mm ; Maximaler Druckbereich: 209 x 349 mm |
| Druckauflösung | Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert) auf Normalpapier Fotopapier 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 |
| Arbeitsspeicher | 128 MB |
| Intelligente Softwarefunktionen für Drucken | 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 |
| Kapazität der automatischen Dokumentzuführung | Standard, 50 Blatt |
| Kopiereinstellungen | Kopien; 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 |
| Kopiergeschwindigkeit | Bis zu 14 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 13 Kop./Min. Farbe ISO (A4) |
| Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren | Copy Fix – automatische Ausrichtung und Entfernen von Rändern bei Schwarzweißkopien (nur Flachbett) |
| Technische Daten des Scanners | 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 |
| Scangeschwindigkeit | Bis zu 14 S./Min. (200 dpi, Schwarzweiß); Bis zu 13 S./Min. (200 dpi, Farbe); Bis zu 6 Bilder/Min. (200 dpi, Schwarzweiß), bis zu 6 Bilder/Min. (200 dpi, Farbe); Duplex: Bis zu 6 Bilder/Min. (200 dpi, Schwarzweiß), bis zu 6 Bilder/Min. (200 dpi, Farbe) |
| Bittiefe / Graustufen | 24 Bit/ 256 |
| Scanbereich | Max. Medienformat: 216 x 356 mm; Max. Medienformat: 215 x 355 mm ADF |
| Digital Sending | Standard: Scan an E-Mail; Faxarchiv an E-Mail |
| 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) |
| Faxen | Ja, Farbe |
| Faxfunktion | Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Fauxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi, 256 Graustufen; Kurzwahl: Bis zu 99 Nummern |
| Fax Smart-Softwarefunktionen | Digitales Fax – Fax-an-Mac-/Fax-an-PC-Funktion ist erhältlich für Windows und Macintosh (neueste Software als Download unter http://www.hp.com/support verfügbar) |
| Standardkonnektivität | 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-Host; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11b/g/n; 2 RJ-11-Modem-Anschlüsse |
| Funktion für mobiles Drucken | Druck über HP ePrint, Apple AirPrint™, Android OS |
| Ausgabefachkapazität | Bis zu 150 Blatt, Bis zu 25 Briefumschläge |
| Druckerverwaltung | HP Web Jetadmin; Integrierter Webserver |
| Sicherheitsmanagement | Konfiguration mit Gerätefirewall; Bedienfeldsperre; EWS, SSL/TLS (HTTPS) mit Kennwortschutz |
| Bedienfeld | 3 Tasten (Start, Hilfe, Zurück) Kontrollleuchte für Aktivität; WiFi-Kontrollleuchte |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Mindestsystemvoraussetzungen | 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 kompatibel: 233-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 |
| Kompatible Betriebssysteme | 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 http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) |
| Mitgelieferte Software | HP Druckersoftware, Google Toolbar, HP Update, Online-Shop für Zubehör |
| Papierzuführungskapazität | Bis zu 250 Blatt; Bis zu 80 Karten Karten; Bis zu 100 Blatt Fotopapier |
| Papiergewicht | 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) |
| Druckmedientypen | Normalpapier, HP Papier hochweiß, HP Premium Präsentationspapier matt, HP Premium Plus Fotopapier, HP Advanced Fotopapier, HP Everyday Fotopapier glänzend, andere Fotopapiere, andere Grußkarten, HP Professional Inkjet-Papiere 180 g, glänzend/matt, andere Broschürenpapiere |
| Druckmedienformate | A4; A5; A6; B5 (JIS); Briefumschläge (DL, C5, C6); Individuell: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm |
| Druckerabmessungen (B x T x H) | 499,3 x 468,9 x 314 mm (mit Duplex-Einheit, Ausgabefach eingeklappt) |
| Paketabmessungen (B x T x H) | 569 x 377 x 518 mm |
| Druckergewicht | 12,98 kg (mit Duplex-Einheit) |
| Paketgewicht | 16,24 kg |
| Lieferumfang | HP Officejet Pro 8620 e-All-in-One Plus; HP Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck; HP 950 Setup Schwarz Officejet Tintenpatrone (ca. 1000 Seiten); HP 951 Setup Officejet Tintenpatronen (Cyan, Magenta, Gelb) (ca. 700 Seiten); Druckersoftware und Benutzerhandbuch auf CD-ROM; Kurzanleitung; Installationsposter; Netzkabel |
| 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 | Schalleistungspegel: 6,9 B(A) (Drucken von 22 S./Min.); Schalldruckpegel: 64 dB(A) (Entwurfsdruck mit 22 S./Min.) |
| Stromversorgung | 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. |
| Herkunftsland | Hergestellt in China |
| Garantie | 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 www.hp.com/eur/mybusiness). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. |
| Zubehör | A8270A HP Officejet Pro 250 Papierfach |
| Zubehör | CN045AE HP 950XL Original HP Tintenpatrone Schwarz mit hoher Reichweite 2300 Seiten* CN046AE HP 951XL Original HP Tintenpatrone Cyan mit hoher Reichweite 1500 Seiten* CN047AE HP 951XL Original HP Tintenpatrone Magenta mit hoher Reichweite 1500 Seiten* CN048AE HP 951XL Original HP Tintenpatrone Gelb mit hoher Reichweite 1500 Seiten* CN049AE HP 950 Original HP Druckpatrone Schwarz 1.000 Seiten* CN050AE HP 951 Cyan Original HP Tintenpatrone 700 Seiten* CN051AE HP 951 Magenta Original HP Tintenpatrone 700 Seiten* CN052AE HP 951 Gelb Original HP Tintenpatrone 700 Seiten* CR712AE HP 951XL Officejet Value Pack – 75 Blatt/A4 (210 x 297 mm) Informationen zur Ergiebigkeit unter www.hp.com/go/learnaboutsupplies oder auf der Verpackung |
| Service und Support | UG199E – HP Care Pack, 3 Jahre mit Austauschservice am nächsten Tag für Officejet Pro Drucker UG076E – 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). |

¹ Kosten pro Seite ermittelt durch Vergleich der meisten Farblaserdruker mit einem Nettokaufpreis unter 400 € (August 2013); Details unter <http://www.hp.com/officejet>. OJ Pro ISO-Reichweite bei Einsatz von Patronen mit höchster Kapazität bei kontinuierlichem Druck; siehe www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

² Das mobile Gerät muss vor dem Druck direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen Druckers verbunden werden. 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.

³ 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 zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen unter hpconnected.com.

⁴ Mobile Geräte müssen den NFC-Druck (Near Field Communications) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ 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 <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

⁶ Erfordert einen Wireless Access Point und eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung unter hpconnected.com erforderlich. Die Verfügbarkeit variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen.



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

