

HP Officejet Pro 8610 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 Touchscreen, über das Wireless-Netzwerk oder direkt von Ihren mobilen Geräten aus – mit HP ePrint.^{2,3}



Highlights

- **Geschwindigkeit:** Bis zu 19 S./Min. ISO, Schwarz (A4); Bis zu 14,5 S./Min. ISO, Farbe (A4)
- **Papierzuführung:** Duplexdruck
- **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.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 HP Original pigmentierten Tinten.
- Schnelles Drucken und Kopieren mit bis zu 19 S./Min. in Schwarzweiß und bis zu 14,5 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.

- 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
- Drucken Sie Dokumente, E-Mails, Fotos und mehr – jederzeit.
- 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 Touchscreen, um auf Apps zuzugreifen und Druck-, Kopier-, Scan- und Faxeufträge zu verwalten.⁴
- Schneller beidseitiger Druck und eine automatische 35-Blatt-Dokumentenzuführung steigern die Produktivität.
- Scan an E-Mail Empfänger, Netzwerkordner und eine Cloud – über die LDAP-Verzeichnissuche wird Ihr E-Mail-Ziel ermittelt.⁵
- 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 8610 e-All-in-One-Drucker

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Internet
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 19 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 14,5 S./Min. ISO Farbe (A4) Nach der ersten Seite; weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/inkjetprinter . Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit hängt vom zu druckenden Dokument ab.
Druckauflösung	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
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckbereich	Druckränder: Oben: 3,3 mm ; Unten: 3,3 mm ; Links: 3,3 mm ; Rechts: 3,3 mm ; Maximaler Druckbereich: 209 x 349 mm
Druckersprachen	HP PCL3 GUI, HP PCL3 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	Druck über HP ePrint, Apple AirPrint™, Android OS; Mopria-zertifiziert
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 30.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 1500 Seiten (Druck)
Automatischer Papiersensor	Nein
Prozessorgeschw.	600 MHz
Anzeigegerät	6,75-cm-Touchscreen-CGD (Farbgrafik-Display)
Multi-tasking wird unterstützt	Ja
Konnektivität	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
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Arbeitsspeicher	Standard 128 MB; Maximal 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
Kopiereinstellungen	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 %
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 13 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 11 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren	Mit ID Copy erstellen Sie problemlos eine einseitigen Kopie aus einem zweiseitigen Dokument
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 280 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
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)
Scangeschwindigkeit	Bis zu 5,5 S./Min. (200 dpi, Schwarzweiß); Bis zu 5,5 S./Min. (200 dpi, Farbe) (A4)
Scanbereich	Max. Medienformat: 216 x 280 mm; Max. Medienformat: 215 x 355 mm ADF
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/ 256
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail Empfänger; Faxarchiv an E-Mail Empfänger
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; Faxgeschwindigkeit: 4 Sek. pro Seite
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)
Druckmedientypen	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
Druckmedienformate	Unterstützt A4; A5; A6; B5 (UIS); Briefumschläge (DL, C5, C6); Individuell: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm
Druckmedienverarbeitung	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, 35 Blatt
Papiergewicht	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)
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; Integrierter Webserver
Sicherheitsmanagement	Konfiguration mit Gerätefirewall; Bedienfeldsperre; EWS, SSL/TLS (HTTPS) mit Kennwortschutz

Lieferumfang	A7F64A: HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One; HP Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen 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 http://www.hp.com/de/reichweite .)
Zubehör	A8Z70A HP Officejet Pro 250 Papierfach CHP710 HP All-in-One-Druckpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm CN045AE HP 950XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 2300 Seiten CN046AE HP 951XL Cyan Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.500 Seiten CN047AE HP 951XL Magenta Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.500 Seiten CN048AE HP 951XL Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.500 Seiten CN049AE HP 950 Schwarz Original Tintenpatrone ca. 1.000 Seiten CN050AE HP 951 Cyan Original HP Tintenpatrone ca. 700 Seiten CN051AE HP 951 Magenta Original HP Tintenpatrone ca. 700 Seiten CN052AE HP 951 Gelb Original HP Tintenpatrone ca. 700 Seiten CR712AE HP 951XL Officejet Value Pack - 75 Blatt/A4/210 x 297 mm Q6592A HP Professional Inkjet-Papier matt – 100 Blatt/A4/210 x 297 mm Q6593A HP Professional Inkjet-Papier, matt - 200 Blatt/A4/210 x 297 mm CN051AE HP 951 Magenta Original HP Tintenpatrone CN052AE HP 951 Gelb Original HP Tintenpatrone CR712AE HP 951XL Officejet Value Pack - 75 Blatt/A4/210 x 297 mm Q6592A HP Professional Inkjet-Papier matt – 100 Blatt/A4/210 x 297 mm Q6593A HP Professional Inkjet-Papier, matt - 200 Blatt/A4/210 x 297 mm Informationen zur Reichweite unter www.hp.com/go/learnaboutsupplies oder auf der Verpackung
Zubehör	A8Z70A HP Officejet Pro 250 Papierfach
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)
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 kompatibler 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
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, Google Toolbar, HP Update, Online-Shop für Zubehör
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 499,3 x 468,9 x 300,5 mm (mit Duplex-Einheit, Ausgabefach eingeklappt); Maximal: 499,3 x 647,5 x 300,5 mm (mit Duplex-Einheit, Ausgabefach erweitert auf Format US-Legal)
Paketabmessungen (B x T x H)	569 x 377 x 492 mm
Druckgewicht	11,9 kg (mit Duplex-Einheit)
Paketgewicht	15,16 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	Schalleistungspegel: 6,9 B(A) (Drucken mit 20 S./Min.); Schalldruckpegel: 64 dB(A) (Entwurfsdruck mit 20 S./Min.)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz Energieverbrauch: 29 Watt maximal, 0,15 Watt (manuell ausgeschaltet), 6,40 Watt (in Bereitschaft), 2,10 Watt (Ruhemodus). Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,42 kWh/Woche Netzteiltyp: Eingebautes Universalnetzteil
Prüfzeichen	WW PSU: FCC Titel 47 CFR, Abschnitt 15, Klasse B (USA), ICES (Kanada) ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
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/eu/3yearwarranty). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Service und Support	UC199E – HP Care Pack, 3 Jahre mit Austauschservice am nächsten Tag für Officejet Pro Drucker UC076E – HP Care Pack, 3 Jahre mit Standardaustausch für Officejet Pro Drucker (UC199E: Alle EMEA-Länder. UC076E: Nur Baltikum, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn).

Fußnoten

¹ Kosten pro Seite ermittelt durch Vergleich der meisten Farblaserdruker mit einem Nettokaufpreis unter 400 € (August 2013); Details unter hp.com/officejet. OJ Pro ISO-Reichweite bei Einsatz von Patronen mit höchster Reichweite bei kontinuierlichem Druck; siehe www.hp.com/go/learnaboutsupplies.; ² 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.; 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 zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen unter hpconnected.com.; ⁴ 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/printablesgs.; ⁵ 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>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 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. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

