Datenblatt

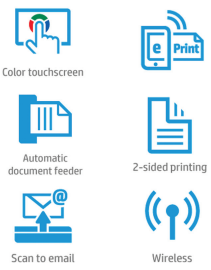
HP OfficeJet Pro 8730 e-All-in-One-Drucker

HP Print Forward Design, kostengünstige Farbdrucke und essenzielle Funktionen zur Verwaltung des Druckerbestands

Optimieren Sie Ihre Druckumgebung mit platzsparendem HP Print Forward Design und kostengünstigen Farbdrucken in Profiqualität.[1] Lösungen für die Verwaltung des Druckerbestands tragen zu Kostensenkungen bei. Arbeiten Sie immer produktiv – mit einem All-in-One-Drucker, der für Großunternehmen mit hohen Druckvolumen konzipiert wurde.

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
- Beidseitiges Scannen in nur einem Durchgang



Hochwertiger, kostengünstiger Farbdruck in Büroumgebungen

- Bleiben Sie im Budget mit Farbdrucken in professioneller Qualität zu bis zu 50 % geringeren Seitenkosten als mit Laserdruckern.[1]
- Drucken Sie bis zu dreimal so viele Seiten mit optionalen HP Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite.[2]
- Erstellen Sie SW- und Farbdokumente in Profiqualität, die sich ideal für Berichte, E-Mails und vieles mehr eignen.
- Produzieren Sie wasser- und wischfeste sowie lichtbeständige Ausdrucke, die unempfindlich gegen Textmarker sind.[3]

Innovatives Design für exzellente Produktivität im Büro

- Beschleunigen Sie Aufträge mit extrem schnellem, beidseitigem Druck.[4]
- Dank beidseitigem Scannen in einem Durchgang 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.[5]
- Drucken Sie von überall im Büro direkt von Ihrem mobilen Gerät – ohne Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk.[6]
- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.[7]
- Schützen Sie Daten und kontrollieren Sie den Zugriff auf vertrauliche Druckaufträge mit HP JetAdvantage Private Print.[8]

Ausgefeilte Steuerung des Druckerbestands, nahtlose Verwaltung

- HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PS und skalierbare TrueType-Schriften erweitern die Druckoptionen.
- Drucken Sie Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dokumente sowie Adobe®-PDF-Dateien problemlos direkt von Ihrem USB-Laufwerk.[9]
- Erleben Sie mit HP JetAdvantage On Demand-Lösungen neue Möglichkeiten in den Bereichen Druck und Bildbearbeitung im Unternehmen.[10]
- Steuern Sie Ihre Druckumgebung zentral – mit HP Web Jetadmin.[11]

HP OfficeJet Pro 8730 e-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)
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert) auf Normalpapier bei 600 x 600 Input-dpi Schwarzweiß; Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (600 x 600 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 XL (PCL 6), natives PDF, HP Postscript Level 3-Emulation
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
Monatliche Leistungskapazität	(DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 2.000
Automatischer Papiersensor	Ja
Prozessorgeschw.	1,2 GHz
Anzeigegerät	10,92 cm (4,3 Zoll) Touchscreen mit Farbanzeige
Multitasking wird unterstützt	Ja
Wireless-Funktionalität	Ja
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 (J8021A); Weiteres unterstütztes Zubehör: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Weblösungen	HP JetAdvange On Demand; Eine Vielzahl an Anwendungen einschließlich Scannen an E-Mail
Speicher	Standard 512 MB; Maximum 512 MB
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Ausrichtung: Hochformat/Querformat/um 180 Grad drehen; Beidseitig drucken; Seiten nach oben spiegeln; Seiten pro Blatt: 1 Seite pro Blatt/2 Seiten pro Blatt/4 Seiten pro Blatt/6 Seiten pro Blatt/9 Seiten pro Blatt/16 Seiten pro Blatt; Druckqualität: General Office/Professional/Presentation/Maximum dpi; RGB-Farbe: Default (sRGB)/Photo (sRGB)/Photo (Adobe RGB 1998)/Vivid (sRGB); Kurzbefehle zum Drucken; In Graustufen drucken: Aus/nur schwarze Tinte/Graustufen in hoher Qualität; Seitenfolge: Rechts, dann nach unten/Nach unten, dann rechts/Links, dann nach unten/Nach unten, dann links; Broschüren-Layout: Aus/Bindung links/rechts; Seitenränder drucken; Sonderseiten: Vordere Umschlagseite (keine Umschläge/leer oder vorbedruckt/erste Seite des Druckauftrags)/hintere Umschlagseite (keine Umschläge/leer oder vorbedruckt/letzte Seite)/Seiten auf unterschiedlichem Papier drucken (z. B. 1,3,5)/leere oder vorbedruckte Blätter einlegen (z. B. 1,3,5); Optionen zum Ändern des Formats: Tatsächliche Größe/Dokument drucken auf: Anpassen/Prozentsatz der tatsächlichen Größe; Wasserzeichen: Keine/Vertraulich/Entwurf/Beispiel/Nur erste Seite; Auftragsspeichermodus: Aus/Prüfen und aufbewahren/Vertraulicher Druckauftrag/Schnell kopieren/Gespeicherter Druckauftrag; Druck personalisieren/sichern: Keine/PIN-Druck/Druckauftrag verschlüsseln (mit Kennwort); Benutzername: Benutzername/Benutzerdefiniert; Auftragsname: Automatisch/Benutzerdefiniert; Wenn Auftragsname vorhanden ist: Verwenden Sie Auftragsname + (1-99)/Vorhandene Datei ersetzen; Kopien: 1 bis 9.999; Sortieren; Umgekehrte Seitenfolge; Gesamten Text schwarz drucken; Bedienfeld-Kurzbefehle; Drucken über HP UPD PIN; HP Color Access Control; Optional: Erweiterungslösungen von HP und Drittanbietern; Wireless
Kopierereinstellungen	Kopieren; Beidseitig; Heller/Dunkler; HP Copy Fix; ID-Kopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Rand verschieben; Zuschneiden; Kopiervorschau; Auswahl Fach; Erweiterungen; 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 Kop./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 19 Bilder/Min. (200 ppi, monochrom); Bis zu 8 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe) (A4); Duplex: Bis zu 23 Bilder/Min. (200 ppi, monochrom); Bis zu 12 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
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scannen an E-Mail; Fax-Archiv an E-Mail
Faxen	Ja, Farbe
Technische Daten zur Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Faxauflösung: 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 UPD-Ressourcenkit für Drucker-Administrator; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager (optional)
Sicherheitsmanagement	SSL/TLS, (HTTPS), LDAP-Authentifizierung; Optionale Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B. Kartenleser) 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; Bedienfeldsperre; Kennwortgeschützter integrierter Web-Server; Deaktivierung nicht verwendeter Protokolle und Dienste; Syslog; Signierte Firmware; Administratoreinstellungen; Native Zugriffssteuerung für Authentifizierung und Autorisierung, native Farbzugriffssteuerung; Zeitüberschreitung bei Authentifizierung konfigurierbar; Drucken über UPD PIN; Mopy-Modus über UPD-PIN-Druck; Kompatibel mit optionalem HP JetAdvantage Security Manager; Secure Boot, Prüfung der Firmware-Integrität, Laufzeit Code-Integrität

Lieferumfang	**D9L20A:** HP OfficeJet Pro 8730 All-in-One-Drucker; HP 953 Schwarz OfficeJet Setup-Tintenpatrone (ca. 1.000 Seiten); HP 953 Cyan OfficeJet Setup-Tintenpatrone, HP 953 Magenta OfficeJet Setup-Tintenpatrone, HP 953 Gelb OfficeJet Setup-Tintenpatrone: gemeinsame Reichweite (ca. 640 Seiten); Netzkabel; Telefonkabel; Installationsposter
Zubehör	**K7S44A** 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 **L0S58AE** 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 **L0S70AE** 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 **L0R40AE** 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 Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB; Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.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 Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB; Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Mac: Apple OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB
Software im Lieferumfang enthalten	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Druckmedien	Normalpapier; HP EcoFFICIENT; HP Premium Präsentationspapier, matt (120 g); HP Broschürenpapier mit Dreifachfaltung, glänzend (180 g); HP Broschürenpapier, matt (180 g); HP Broschürenpapier, glänzend (180 g); HP Advanced Fotopapier; Leicht (60-74 g); Mittelschwer (85-95 g); Karton; Starkes Normalpapier; Briefkopfpapier
Medienformate	unterstützt A4, A5, A6, B5 (JIS); Briefumschläge (DL, C5, C6); angepaßt: Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 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 Duplex-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 32,73 cm (Desktop-Standfläche); 49,95 x 53,01 x 32,73 cm (integrierte Duplexeinheit, Ausgabefach muss nicht ausgezogen werden); Maximum: 499,5 x 449,7 x 327,3 mm (Desktop-Standfläche); 499,5 x 530,1 x 327,3 mm (integrierte Duplexeinheit, Ausgabefach muss nicht ausgezogen werden)
Paketabmessungen (B x T x H)	583 x 393 x 612 mm
Druckergewicht	15,2 kg
Verpackungsgewicht	18,7 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60º C, Luftfeuchtigkeit: Bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei 60 °C
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,8 B(A) (Drucken mit 20 S./Min.); Schalldruckpegel: 59 dB(A) (Entwurfsdruck mit 20 S./Min.)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz Verbrauch: 35 Watt maximal, 0,14 Watt (manuell ausgeschaltet), 7,20 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/eu/3yearwarranty). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Service und Support	**U6M72E** HP Care Pack mit Austauschservice vor Ort am nächsten Arbeitstag für OfficeJet Pro Drucker, 3 Jahre **U6M76E** HP Care Pack Support mit Rückgabeservice für OfficeJet Pro Drucker, 3 Jahre (U6M72E: Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, U6M76E: 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] Basierend auf einem Vergleich zwischen HP 956/957/958/959XL Tintenpatronen und HP 952/953/954/955A Tintenpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/de/reichweite.; [3] Wasser-, wisch- und markerfeste sowie lichtbeständige Ausdrucke gemäß ISO 11798 und internen HP Tests. Details unter http://www.hp.com/go/printpermanence.; [4] Der erste Satz von ISO-Testseiten bleibt unberücksichtigt. Details unter http://www.hp.com/go/printerclaims.; [5] Erfordert ein kompatibles NFC-druckfähiges mobiles Gerät. Eine Liste der kompatiblen NFC-druckfähigen mobilen Geräte finden Sie unter http://www.hp.com/go/nfcprinting.; [6] 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®.; [7] Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting.; [8] 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.; [9] Microsoft und PowerPoint sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. Funktion ist in Microsoft Word und PowerPoint 2003 und höher verfügbar. Nur lateinische Schriftarten werden unterstützt.; [10] HP JetAdvantage On Demand ist eine Web-basierte Anwendung, deren Nutzung einen Internetzugang erfordert. Unterstützt werden die Browser Microsoft® Internet Explorer® 9-11, Google Chrome® 9 und höher, Mozilla® Firefox® 4 und höher sowie Safari® 5 und höher. Kompatibel mit ausgewählten HP LaserJet-, OfficeJet Pro- und Digital Sender Flow-Geräten, die mit dem Internet verbunden werden können. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie unter http://www.hpjetadvantage.com.; [11] HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: http://www.hp.com/go/webjetadmin.

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.

4AA6-4377DEE, Mai 2016