

HP Officejet Pro 6830 e-All-in-One-Drucker



Profitieren Sie von einer preiswerten Produktivitätslösung.

Drucken Sie farbige Geschäftsdokumente in professioneller Qualität bei bis zu 50 % geringeren Kosten im Vergleich zu Lasergeräten.¹ Dieser e-All-in-One bietet smarte Funktionen für gesteigerte Produktivität sowie mobile Druckfunktionen, sodass Sie immer und überall – im Büro, zu Hause oder unterwegs – produktiv arbeiten können.²



Geschwindigkeit: Bis zu 18 S./Min. ISO, Schwarz (A4); Bis zu 10 S./Min. ISO, Farbe (A4)

Papierzuführung: Automatischer beidseitiger Druck

Druckvolumen: Bis zu 15.000 Seiten (A4)

RMPV: 200 bis 800 Seiten (Druck)

Professioneller Farbdruk – preiswerter als mit Laserdruckern.¹

- Mit pigmentierten Original HP Tinten erzielen Sie professionelle, dauerhafte Ausdrücke mit lebendigen Farben.³
- Erzielen Sie bei hohem Druckvolumen ein besseres Preis-Leistungs-Verhältnis dank separater Original HP Tintenpatronen mit hoher Reichweite.⁴
- Hohe Geschwindigkeiten von bis zu 18 S./Min. SW und 10 S./Min. Farbe plus Instant-on-Technologie für eine gesteigerte Produktivität.⁵
- Sparen Sie bis zu 50 % Papier mit automatischem doppelseitigem Druck und randlosen Farbbroschüren.

Wie gedruckt wird bestimmen Sie!

- Kabelloser Druck von Ihrem mobilen Endgerät – kein Router oder Zugriff auf das lokale Netzwerk erforderlich.⁶
- Drucken Sie über HP ePrint Dokumente, Fotos und vieles mehr von fast jedem Ort der Welt.⁷
- Schließen Sie das Gerät kabellos oder über den 10/100-Ethernet-Anschluss einfach an Ihr lokales Netzwerk und das Internet an.⁸
- Verwalten Sie den HP e-All-in-One und scannen Sie auch unterwegs mit der mobilen HP All-in-One Printer Remote App.⁹

Smarte Funktionen für bequemes Arbeiten.

- Verwalten Sie alle Aufgaben und greifen Sie auf Ihre Apps¹⁰ zu – ein einfaches Streichen und Tippen auf dem 6,75-cm-Touchscreen (2,65 Zoll) genügt.
- Sparen Sie Zeit – kopieren, scannen und faxen Sie mehrseitige Dokumente schnell über den automatischen Vorlageneinzug mit 35 Blatt.
- 225-Blatt-Papierfach zum selteneren Nachlegen von Papier und Bewältigen großer Druckaufträge.
- Verlassen Sie sich auf einen Drucker mit bis zu 15.000 Seiten monatlichem Druckvolumen – das ideale Gerät für zuverlässigen Farbdruk.

Sparen Sie Ressourcen, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

- Bis zu 50 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zur Mehrzahl an Farblaser-AIOs.
- Richten Sie das Gerät so ein, dass es sich einschaltet, wenn es benötigt wird, und sich anschließend automatisch wieder ausschaltet.
- Ressourcen schonen: bis zu 80 % weniger Gewicht an Verbrauchs- und Verpackungsmaterial im Vergleich zu den meisten Farblaser-AIOs.
- Weniger Umweltbelastung mit dem HP Planet Partner-Programm für kostenloses Recycling von Original HP Tintenpatronen.¹¹



6.75cm colour touchscreen



4 individual inks



35-page automatic document feeder



Automatic 2-sided printing



Wireless direct



Mobile printing

Technische Daten

Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Internet
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 18 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 10 S./Min. ISO Farbe (A4) Nach Ausgabe der ersten Seite. Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit hängt von dem zu druckenden Dokument ab. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/inkjetprinter .
Standardkonnektivität	1 USB 2.0; 1 Host-USB; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11b/g/n; 1 RJ-11 Fax
Wireless-Funktionalität	Ja, WiFi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, Apple AirPrint, Wireless Direct Printing
Druckmedienverarbeitung	Papierzuführungskapazität: Bis zu 225 Blatt; Bis zu 40 Blatt Transparentfolien; Bis zu 60 Blatt Fotopapier Ausgabefachkapazität: Bis zu 60 Blatt Duplex-Druck: Automatisch (Standard)
Zeit für Ausgabe der ersten Seite	Nur 14 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit); Nur 17 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 15.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 200 bis 800 (Drucken); 50 bis 150 (Scannen)
Druckersprachen	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Druckfunktionen	Randloser Druck: Ja (bis 216 x 279 mm)
Druckbereich	Druckränder: Oben: 2,9 mm; Unten: 2,9 mm; Links: 2,9 mm; Rechts: 2,9 mm; Maximaler Druckbereich: 224 x 297 mm
Druckauflösung	Bis zu 600 x 1.200 dpi Schwarzweiß; Bis zu 600 x 1.200 dpi Farbe
Arbeitsspeicher	1 GB
Kapazität der automatischen Dokumentzuführung	Standard, 35 Blatt
Kopiereinstellungen	Anzahl der Kopien; Größe ändern; Qualität; Heller/Dunkler; Papierformat; Papiertyp; Beidseitig; ID-Kopie; Sortieren; Randverschiebung; Verbesserung; Zuschneiden; Kopiervorschau; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 10 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 7 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Scannen, Kopieren und Faxen über ein Bedienfeld an der Vorderseite, HP Software, EWS, Twain-Version: Version 1.9; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 212 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Scangeschwindigkeit	Bis zu 5 S./Min. (200 ppi, Schwarzweiß), bis zu 2,8 S./Min. (200 ppi, Farbe)
Bittiefe / Graustufen	24 Bit / 256
Scanbereich	Max. Medienformat: 212 x 297 mm; Max. Medienformat: 212 x 356 mm ADF
Digital Sending	Standard: Scannen an USB-Stick/PC
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; Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Kurzwahl: 99
Druckerverwaltung	Nein
Bedienfeld	6,75-cm Touchscreen Farbgrafik-Display
Kompatible Betriebssysteme	Windows 8.1 (32 Bit und 64 Bit), Windows 8 (32 Bit und 64 Bit), Windows 7 (32 Bit und 64 Bit), Windows Vista (32 Bit und 64 Bit), Windows XP (32 Bit) (Professional und Home Edition); 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 HD, Microsoft® Internet Explorer, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internet, USB; Windows Vista®: 800-MHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB HD, Microsoft® 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 HD, Microsoft® 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 HD, Internet, USB

Lieferumfang	E3E02A HP Officejet Pro 6830 e-All-in-One-Drucker; Netzkabel; Tintenpatronen; Benutzerhandbuch; Installationsposter; Telefonkabel
Zubehör	C2P19AE HP 934 Black Original Ink Cartridge C2P20AE HP 935 Cyan Original Ink Cartridge C2P21AE HP 935 Magenta Original Ink Cartridge C2P22AE HP 935 Yellow Original Ink Cartridge C2P23AE HP 934XL High Yield Black Original Ink Cartridge C2P24AE HP 935XL High Yield Cyan Original Ink Cartridge C2P25AE HP 935XL High Yield Magenta Original Ink Cartridge C2P26AE HP 935XL High Yield Yellow Original Ink Cartridge C6818A HP Professional Inkjet-Papier glänzend - 50 Blatt/A4/210 x 297 mm CHP710 HP All-in-One-Druckpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm F6U78AE HP 935XL Office Value Pack - 75 Blatt/A4 (210 x 297 mm) Q6593A HP Professional Inkjet-Papier, matt - 200 Blatt/A4/210 x 297 mm Geschätzte Reichweite. Die tatsächliche Reichweite ist abhängig vom Drucker und von der Art der Verwendung. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/pageyield .
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, Google Toolbar, HP Update, Online-Shop für Zubehör
Mediengewicht	Gewicht Druckmedien, empfohlen: 60 bis 105 g/m ² (Normal); 220 bis 280 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m ² (Karte)
Druckmedientypen	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
Druckmedienformate	A4, A5, A6, B5(JIS), 6 x 8 Zoll, Executive, Karteikarte 3,5 x 5 Zoll, Karteikarte 4 x 6 Zoll, Karteikarte 5 x 8 Zoll, Karteikarte A4, Karteikarte Letter, 3 x 5 Zoll, 4 x 6 Zoll, 5 x 7 Zoll, 13 x 18 cm, 8 x 10 Zoll, 10 x 15 cm, L, Foto 2L, 8,5 x 13 Zoll, Legal, Letter, Statement, Briefumschlag #10, Briefumschlag C5, Briefumschlag C6, Briefumschlag DL; Briefumschlag Monarch, Kartenumschlag 4,4 x 6 mm; Individuell: 101,6 x 127 mm bis 215 x 355 mm (Simplex), 101,6 x 140 mm bis 215 x 309 mm (Automatischer Duplex)
Druckerabmessungen (B x T x H)	461,85 x 387,65 x 224 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	508 x 282 x 464 mm
Druckergewicht	8 kg
Paketgewicht	10 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80% RF (nicht kondensierend)
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: Standardmodus monochrom 6,4 B(A), Farbe 6,2 B(A); Schalldruckpegel: 6,3 B(A) (Monochrom, Normalmodus, FB);
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energieverbrauch: 25 Watt maximal, 4,9 Watt (in Betrieb), 0,33 Watt (manuell ausgeschalten), 1,35 Watt (im Ruhemodus)
Prüfzeichen	EU (EMV-Richtlinie) 2004/108/EG, CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Klasse B, EN 55024: 2010, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
Service und Support	UG198E – HP Care Pack mit Standardaustausch für Officejet Pro Drucker, 3 Jahre UG075E – HP Care Pack mit Austausch am nächsten Tag für Officejet Pro Drucker, 3 Jahre (UG198E: alle EMEA-Länder. UG075E: 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 den Vergleich der meisten Farblasen-AiOs (Multi-Pass) unter 300 € ohne MwSt. (Stand: Februar 2014), basierend auf dem Marktanteil gemäß Q4 2013 IDC. Die Kosten pro Seite für Laserzubehör basieren auf den veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu den Tonerkartuschen mit der höchsten Kapazität. Die Kosten pro Seite basieren auf dem empfohlenen Ladenpreis für HP 934XL/935XL Original Tintenpatronen, der veröffentlichten Reichweite und kontinuierlichem Druck. Die tatsächlichen Preise können variieren. Die tatsächliche Reichweite kann variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Registrierung sind möglicherweise ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Dienstleister. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ Lichtbeständigkeit basierend auf Angaben von Papierherstellern für säurefreie Papiere und Original HP Tinten; Angaben zur Stabilität von Farbstoffen bei Zimmertemperatur basierend auf ähnlichen Systemen, die gemäß ISO 11798 und ISO 18909 getestet wurden. Wasserbeständigkeit basierend auf HP internen Tests auf Papier mit dem ColorLok®-Logo.

⁴ Basierend auf der HP 934XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite und HP 935XL Original Farbtintenpatrone mit hoher Reichweite. Tintenpatronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Wert im Vergleich zum geschätzten Einzelhandelspreis und der durchschnittlichen Seitenreichweite der HP 934/935 Original Tintenpatronen. Die tatsächlichen Preise können variieren.

⁵ Nach dem ersten Satz von ISO-Testseiten. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁶ 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.

⁷ Überprüfen Sie im offiziellen App Store für Ihr kompatibles Gerät, welche Downloads für die HP ePrint App 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 Dienstleister. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸ Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich.

⁹ Erfordert den Download der HP All-in-One Printer Remote App von Drittanbieter-Stores. Zum mobilen Scannen ist eine Kamera mit mindestens fünf Megapixeln und Autofokus-Funktionalität erforderlich. Für lokale Druck-, Scan- und Kopiervorgänge müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Für Warnmeldungen muss die App geöffnet sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich.

¹⁰ Erfordert einen Wireless Access Point und eine Internetverbindung zum Drucker. Für Services ist eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von HP Printables variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarung. Eventuell ist ein Firmware-Update erforderlich. Nicht alle HP Printables können für die automatische Bereitstellung und für alle Druckermodelle eingerichtet werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

¹¹ Programmverfügbarkeit variiert. Über das HP Planet Partners Programm können Original HP Patronen derzeit in mehr als 49 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.



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

Das Produkt kann sich von den hier 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 wird keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

