

HP OfficeJet 3830 All-in-One-Drucker



Mehr Mobilität und Zeit

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einem denkbar einfachen Druck von Ihrem Smartphone oder Tablet-PC.¹ Vereinfachen Sie Ihre Aufgaben und sparen Sie gleichzeitig Zeit und Geld mit diesem kostengünstigen, benutzerfreundlichen All-in-One mit Faxfunktion. Kann fast überall aufgestellt werden und arbeitet leise im Hintergrund.



Highlights

- **Druckgeschwindigkeit:** Bis zu 8,5 S./Min. ISO, Schwarz (A4); Bis zu 6 S./Min. ISO, Farbe (A4)
- **Papierverwendung:** Zufuhrfach mit bis zu 60 Blatt, Ausgabefach mit bis zu 25 Blatt, automatischer Vorlageneinzug für 35 Blatt
- **Konnektivität:** Standardmäßig 1 Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n
- **Fax-fähig:** Ja



35-page automatic document feeder



Print with or without a router



Web-connected with access to HP Printables



5.5 cm (2.2-inch) touchscreen



Quiet mode

Einfaches mobiles Drucken.

- Dank der einfachen Installation über Ihr Smartphone, Tablet oder PC können Sie schnell eine Verbindung aufbauen und mit dem Drucken beginnen.²
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.³
- Verwalten Sie Druckaufträge und scannen Sie unterwegs mit der kostenlosen HP All-in-One Printer Remote Mobil-App.⁴
- Drucken Sie einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.¹ Die Seiten werden perfekt gedruckt – auch wenn Sie nicht vor Ort sind.

Profitieren Sie von kostengünstigem Drucken zu Hause.

- Optimaler Nutzen – drucken Sie bis zu doppelt so viele Seiten mit HP Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite.⁵
- Erhalten Sie bei jedem Ausdruck hochwertige Drucke – mit einem All-in-One, der für einen zuverlässigen Betrieb konzipiert wurde.

Erhalten Sie alles, was Sie brauchen – ohne Umwege.

- Verwalten und erledigen Sie Ihre Aufgaben in weniger Zeit mit dem benutzerfreundlichen 5,5 cm (2,2 Zoll) Display.
- Kopieren, scannen und faxen Sie mehrseitige Dokumente schnell mit der automatischen 35-Blatt-Dokumentenzuführung.
- Greifen Sie über die kostenlosen HP Printables auf Malvorlagen, Rezepte, Coupons und viele weitere Inhalte zu – wann immer Sie wollen.⁶
- Keine Wartezeiten mehr – einfache Einrichtung für sofortigen Druck. Automatische Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk.⁷

Verlassen Sie sich auf ein Produkt gemäß Ihren Anforderungen.

- Sparen Sie Platz mit einem kompakten All-in-One, das auf Ihrem Schreibtisch, einem Regal oder an anderer Stelle platziert werden kann.
- Drucken in jedem beliebigen Zimmer – ohne Unterbrechungen. Dank optionalem Flüstermodus wird der Geräuschpegel auf ein Minimum reduziert.

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Wireless und Faxen
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 8,5 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 6 S./Min ISO Farbe (A4)
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (gerendert) Schwarzweiß; Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren (bei 1.200 Input-dpi)
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
Druckbereich	Druckränder: Oben: 3 mm; Unten: 3 mm; Links: 3 mm; Rechts: 3 mm; Maximaler Druckbereich: 215 x 355 mm
Druckersprachen	HP PCL 3 GUI; PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Druckfunktionen	Randloser Druck: Ja
Nummer der Druckpatrone	2 (1 schwarz und 1 dreifarbig)
Funktion für mobiles Drucken	Bietet direkte und lokale WiFi-Konnektivität, sodass Benutzer über Apple AirPrint™ oder andere Lösungen mobil drucken können. Unterstützt das Drucken über die meisten Smartphones und Tablet-PCs mit folgenden Betriebssystemen: Android, iOS, BlackBerry, Symbian, Windows 8, Windows RT
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 1000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 100 bis 250
Automatischer Papiersensor	Ja
Prozessorgeschw.	180 MHz
Anzeigegerät	5,5 cm (2,2 Zoll) Monochrom-Touch-Display
Multitasking wird unterstützt	Nein
Wireless-Funktionalität	Ja
Konnektivität	Standard 1 Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n
Netzwerkfunktionen	Über integriertes Wi-Fi 802.11b/g/n
Arbeitsspeicher	Standard 512 MB DDR 1, 128 MB Flash; Maximal 512 MB DDR 1, 128 MB Flash
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Manueller beidseitiger Druck
Kopiereinstellungen	Ja; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 20 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 300 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: Bis zu 600 x 300 dpi
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 7 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis 3,5 Kopien/Min Farbe ISO (A4)
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Scan-, Kopier- und Faxtasten vorne; Twain-Version: Version 1.9; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Scan-Dateiformat	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
Scanbereich	Max. Medienformat: 216 x 297 mm
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/ 256
Faxen	Ja, Farbe
Faxfunktion	Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Kurzwahl: Bis zu 50 Nummern
Druckmedientypen	Papier (Normal, Inkjet, Foto), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karten, HP Premium Druckmedien, Transferpapier zum Aufbügeln, Medien für randlose Fotos
Druckmedienformate	Unterstützt A4; B5; A6; DL-Briefumschläge
Druckmedienverarbeitung	Papierzuführungskapazität: Bis zu 60 Blatt; Bis zu 20 Blatt Karten; Bis zu 20 Blatt Fotopapier Ausgabefachkapazität: Bis zu 25 Blatt, Bis zu 20 Karten, Bis zu 20 Blatt Fotopapier Duplex-Druck: Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)
Papiergewicht	Unterstützt: A4: 60 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Karten: bis 200 g/m²; HP Fotopapier im Format 10 x 15 cm: bis 300 g/m²; Empfohlen: 75 g/m²

Lieferumfang	FSR95B: HP OfficeJet 3830 All-in-One-Drucker; HP 302 Schwarz Tintenpatrone (ca. 190 Seiten); HP 302 Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone (ca. 165 Seiten); Software-CD; Installationsanleitung; Netzkabel; Telefonkabel
Zubehör	CHP210 HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm CHP710 HP All-in-One-Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm F6U65AE Original HP 302 Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone F6U66AE Original HP 302 Schwarz Tintenpatrone F6U67AE Original HP 302XL Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone mit hoher Reichweite F6U68AE Original HP 302XL Schwarz Tintenpatrone mit hoher Reichweite Q6593A HP Professional Inkjet-Papier, matt - 200 Blatt/A4/210 x 297 mm
Kompatible Betriebssysteme	Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7; OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows® 8.1, 8, 7: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer; Windows® Vista®: 800-MHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit); beliebiges Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8 Mac: OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite; 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet; USB
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, HP Update, Online-Shop für Zubehörprodukte, HP Photo Creations
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 450 x 364 x 224,4 mm; Maximal: 450 x 572,9 x 270,7 mm (mit herausgezogenen Fächern)
Paketabmessungen (B x T x H)	492 x 283 x 413 mm
Druckergewicht	5,61 kg
Paketgewicht	7,19 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,0 B(A); Schalldruckpegel: 48 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energieverbrauch: 10 Watt (maximal), 0,1 Watt (ausgeschaltet), 2,83 Watt (in Bereitschaft), 1,17 Watt (Ruhemodus) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
Prüfzeichen	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 Class B, CISPR24:2010/EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, GOST (Russland) ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Herkunftsland	Hergestellt in China
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware sowie Zugang zu preisgekrönten, rund um die Uhr verfügbaren Supportservices über http://www.hp.com/support . 1 Jahr technischer Telefonsupport. HP Total Care bietet Services, Software, Lösungen und Supportleistungen, die HP Technologien noch benutzerfreundlicher, sicherer und profitabler machen
Service und Support	U6062E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Austauschservice am nächsten Tag für Multifunktionsdrucker U6187E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standardaustausch für Multifunktionsdrucker (U6062E: Nur Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn U6187E: alle EMEA-Länder)

Fußnoten

¹Im Vergleich zu den meisten Consumer/Home-Office All-in-One-Tintenstrahldruckern < 399 € (Stand November 2014), gemäß Marktanteil im IDC-Bericht für Q3 2014 und basierend auf typischem Zeitaufwand für die Einrichtung und/oder dem Vorhandensein vorinstallierter Plug-ins. Zum Einrichten des Druckers muss eine App heruntergeladen werden. Für lokales Drucken 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 der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Mobiles Drucken erfordert eine Internetverbindung zu einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Kontoregistrierung 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 Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ²Erfordert den Download der mobilen HP All-in-One Printer Remote App und ist kompatibel mit iPhone® 4 und höher, iPad® der 4. Generation, iPad Mini™, iPad Air®, iPod® und mobilen Geräten mit Android™ 4.0.3 oder höher. Der Drucker und das mobile Gerät müssen sich im selben lokalen Wireless-Netzwerk mit Internetzugang befinden. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ³Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Signal eines Wireless Direct-fähigen MFP oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Wireless-Zugangspunkt im Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁴Mobile Geräte erfordern einen Wireless Access Point und eine Internetverbindung. Kompatibel mit iPhone® 4 und neuer, iPad® der 4. Generation, iPad Mini™, iPad Air®, iPod® 5G mit iOS 7 oder höher und mobilen Geräten unter Android™ 4.0.3 oder höher. Die tatsächlich verfügbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Zur Erstellung von Scans oder Kopien müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im gleichen Wireless-Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Das mobile Scannen setzt voraus, dass die Kamera des Geräts eine Auflösung von mindestens 5 Megapixeln und Autofokussfunktion bietet. ⁵Basierend auf HP 63XL Schwarz Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite. Tintenpatronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>. Weniger Kosten pro Seite im Vergleich zum geschätzten Ladenpreis und zur veröffentlichten Seitenreichweite von HP G3 Original Tintenpatronen mit Standardreichweite. Die tatsächlichen Preise können variieren. ⁶Erfordert einen Wireless-Zugangspunkt 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>. ⁷HP Auto Wireless Connect ist möglicherweise nicht für alle Systemkonfigurationen verfügbar. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter <http://www.hp.com/go/autowirelessconnect>.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 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 weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

