

HP OfficeJet 3831 All-in-One Drucker



Mehr Mobilität und Zeit

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einem denkbar einfachen Druckvorgang von Ihrem Smartphone oder Tablet aus.¹ Vereinfachen Sie Ihre Aufgaben und sparen Sie gleichzeitig Zeit und Geld mit diesem HP Instant Ink-fähigen All-in-One mit Faxfunktion. Das Gerät 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



5.5 cm (2.2-inch) touchscreen



Quiet mode



Kostengünstig zu Hause drucken dank HP Instant Ink

- Sparen Sie bis zu 70 % der Tintenkosten² und vermeiden Sie Engpässe bei der Tinte. Original HP Tinten. Von Ihrem Drucker bestellt, direkt nach Hause geliefert.³
- Drucken Sie Farb- und SW-Dokumente oder Fotos – Ihre Kosten bleiben gleich.
- Tintenpatronen und Lieferkosten sind im monatlichen Tarif inbegriffen.
- Keine Jahresgebühr – Sie können Ihren Serviceplan jederzeit und ohne Zusatzkosten online wechseln oder kündigen.⁴

Einfaches mobiles Drucken

- Die Verbindung zwischen Smartphone, Tablet oder PC und Ihrem All-in-One ist blitzschnell hergestellt und Sie können sofort mit dem Drucken beginnen.⁵
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.⁶
- Verwalten Sie Druckaufträge und scannen Sie unterwegs mit der kostenlosen mobilen HP All-in-One Printer Remote App.⁷
- Drucken Sie einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.¹ Die Seiten werden perfekt gedruckt – auch wenn Sie nicht vor Ort sind.

Erhalten Sie alles, was Sie benötigen – 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.
- Keine Wartezeiten mehr – dank der einfachen Einrichtung können Sie sofort drucken. Automatische Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk.⁸

Verlassen Sie sich auf ein Produkt, das Ihren Anforderungen entspricht

- 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 Tintenstrahldruck
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: 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
Numer der Druckpatrone	2 (1 schwarz und 1 dreifarbig)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Wireless Direct Printing
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 1000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 100 bis 250
Automatischer Papiersensor	Ja
Prozessorgeschw.	180 MHz
Anzeigergerät	5,5 cm (2,2 Zoll) Monochrom-Touch-Display mit Magic Frame
Multitasking wird unterstützt	Nein
Wireless-Funktionalität	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Konnektivität	Standard 1 Hi-Speed USB 2.0
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Wireless 802.11b/g/n
Speicher	Standard 512 MB DDR1, 128 MB Flash; Maximum 512 MB DDR1, 128 MB Flash
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Manueller beidseitiger Druck
Kopierereinstellungen	an Seite angepasst/tatsächlich/benutzerdefiniert; Maximale Anzahl an 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)
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Scannertechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Eingabemodus beim Scannen: Scan-, Kopier- und Faxtasten vorne; Twin-Version: Version 1.9; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Dateiformat beim Scannen	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
Scanbereich	Max. Medienformat: 216 x 297 mm
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/ 256
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scan-to-PC
Faxen	Ja, Farbe
Technische Daten zur Faxfunktion	Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Kurzwahl: Bis zu 50 Nummern
Druckmedien	Normalpapier, Fotopapier, Broschürenpapier, Briefumschläge und andere Inkjet-Spezialpapiere
Medienformate	unterstützt A4; B5; A6; DL-Briefumschläge
Umgang mit Medien	Papierzuführungskapazität: Bis zu 60 Blatt; Bis zu 20 Blatt Karten; Bis zu 20 Blatt Fotopapier Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 25 Blatt, Bis zu 20 Karten, Bis zu 20 Blatt Fotopapier Duplex-Druck: Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten) ADF: Standard, 35 Blatt
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	K7V45B: HP OfficeJet 3831 All-in-One Drucker; Setup für HP 302 Schwarz Tintenpatrone (ca. 155 Seiten); Setup für HP 302 Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone (ca. 100 Seiten); Software-CD; Installationsposter; Netzkabel; Telefonkabel
Zubehör	CHP210 HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm CHP710 HP All-in-One-Druckpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm Q6593A HP Professional Inkjet-Papier, matt - 200 Blatt/A4/210 x 297 mm F6U65AE Original HP 302 Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone ca. 165 Seiten F6U66AE Original HP 302 Schwarz Tintenpatrone ca. 190 Seiten F6U67AE Original HP 302XL Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 330 Seiten F6U68AE Original HP 302XL Schwarz Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 480 Seiten
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; Mac OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows 10, 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, 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, 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
Software im Lieferumfang enthalten	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; Maximum: 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
Verpackungsgewicht	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	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Verbrauch: 10 Watt (maximal), 0,1 Watt (ausgeschaltet), 2,83 Watt (in Bereitschaft), 1,17 Watt (Ruhemodus) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
Zertifizierungen	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
Ursprungsland	Hergestellt in China
Garantie	Ein Jahr kommerzielle Garantie auf die Hardware mit Web-Support (24x7)
Service und Support	UG187E HP Care Pack Standard-Austauschservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre UG062E HP Care Pack Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre UG235E HP Care Pack Support mit Rückgabeservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre (UG187E: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG062E: Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, UG235E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Fußnoten

¹ Im 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 Access Point. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zu einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint Kontoregistrierung sind unter Umständen 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>.² Einsparungen basierend auf dem HP Instant Ink Serviceplan für 300 Seiten mit Einsparungen von bis zu 80 % (Einsparungen von bis zu 75 % bei einem Serviceplan für 100 Seiten bzw. von bis zu 70 % bei einem Serviceplan für 50 Seiten), basierend auf 12 Monaten und Nutzung der gesamten Seitenanzahl des Plans (ohne Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente). Vergleichswert sind die durchschnittlichen Kosten pro Seite (CPP) beim Drucken von Seiten gemäß ISO/IEC 24711 auf ausgewählten Farbtintenstrahldruckern unter 200 £ mit Standard-Tintenpatronen (wie im IDC-Bericht vom Q2 2015 spezifiziert). Die Details der Erhebung basieren auf den Herstellerpreisen für Verbrauchsmaterial gemäß GfK vom Juni 2015 und den Seitenreichweiten, die im Oktober 2015 auf den Webseiten der Originalhersteller angegeben waren. Weitere Details siehe <http://www.hp.com/go/ukcompare>. Alle Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Die tatsächlichen Einsparungen können variieren – abhängig von der Anzahl der tatsächlich pro Monat gedruckten Seiten und deren Inhalt. Weitere Informationen zu den ISO-Standards siehe <http://www.hp.com/go/pageyield>.³ Für Bestellungen bei Bedarf durch den Drucker ist eine Internetverbindung beim Kunden erforderlich. Verfügbarkeit kann in Ausnahmefällen variieren. Expressbestellung verfügbar über den Supportservice unter <http://www.hp.com/go/instantinksupport> oder telefonisch unter 0207 660 0596, falls Sie mehr Tinte als erwartet verbrauchen.;⁴ Sie können Ihren Serviceplan jederzeit online ändern oder kündigen. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Plans entscheiden, können Sie zur individuellen Nutzung von Original HP Standard- oder XL-Tintenpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten (ab dem Datum, an dem Sie den Tarif geändert haben) oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums. Sollten Sie eine niedrigere Tarifstufe wählen oder den Tarif kündigen, tritt die Änderung stets zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft. Weitere Einzelheiten finden Sie unter instantink.hpconnected.com/uk/en/terms.⁵ Erfordert 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 Access Point. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.⁶ Das 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 den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum WLAN-Access Point im Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.⁷ Das mobile Gerät benötigt einen WLAN-Access Point und eine Internetverbindung. Kompatibel mit iPhone® 4 und höher, 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 steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Zur Erstellung von Scans oder Kopien müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben 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 sowie eine Autofokussfunktion bietet.;⁸ HP 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>