

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



Web-connected with access to HP Printables



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.
- Greifen Sie über die kostenlosen HP Printables auf Malvorlagen, Rezepte, Coupons und viele weitere Inhalte zu – wann immer Sie möchten.⁸
- Keine Wartezeiten mehr – dank der einfachen Einrichtung können Sie sofort drucken. Automatische Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk.⁹

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 |
| 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 und Windows 10 Mobile. |
| Monatliche Leistungskapazität | 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 mit Magic Frame |
| Multitasking wird unterstützt | Nein |
| Wireless-Funktionalität | Ja |
| Konnektivität | Standard 1 Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n |
| Netzwerkfunktionen | Über integriertes Wi-Fi 802.11 b/g/n |
| Speicher | Standard 512 MB DDR 1, 128 MB Flash; Maximum 512 MB DDR 1, 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; Twain-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 |
| Digitale 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; HP 302 Schwarz Setup Tintenpatrone (ca. 190 Seiten); HP 302 Cyan/Magenta/Gelb Setup Tintenpatrone (ca. 100 Seiten); Software-CD; Setup-Poster; 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 F6U659A 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 Support (24x7) |
| Service und Support | UG602E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Austauschservice am nächsten Tag für Multifunktionsdrucker UG187E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standardaustausch für Multifunktionsdrucker (UG602E: Nur Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn UG187E: alle EMEA-Länder) |

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 [hp.com/go/ukcompare](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 [hp.com/go/pageyield](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 [hp.com/go/instantinksupport](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 Erfordert einen WLAN-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-Upgrade 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>.⁹ HP Auto Wireless Connect ist möglicherweise nicht für alle Systemkonfigurationen verfügbar. 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. 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 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.

