

HP ENVY Photo 7830 All-in-One-Drucker



Vom Mobiltelefon zum beeindruckenden Foto. Großartige, beeindruckende Fotos. Höhere Produktivität.

Dank der erstklassigen All-in-One-Funktionen profitieren Sie von hervorragenden Leistungsmerkmalen und erhalten erstklassige Fotos. Erstellen von Fotos in naturgetreuen Farben, Einrichten, Verbinden und Drucken direkt über Ihr mobiles Gerät.¹

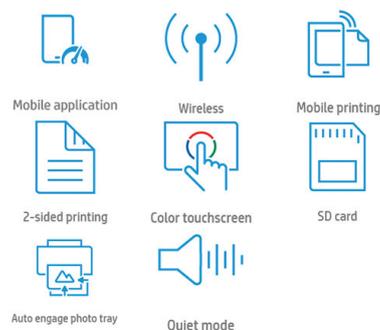


Dynamic Security-fähiger Drucker. Vorgesehen für den Betrieb mit Tintenpatronen, die ausschließlich original elektronische Komponenten von HP enthalten. Tintenpatronen mit modifizierten elektronischen Komponenten oder elektronischen Komponenten, die nicht von HP sind, funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Highlights

- **Geschwindigkeit:** Bis zu 15 Seiten/Min. ISO, Schwarz (A4); Bis zu 10 Seiten/Min. ISO, Farbe (A4)
- **Papierverwendung:** 125-Blatt-Hauptpapierzuführung, 15-Blatt-Fotopapierzuführung, 25-Blatt-Ausgabefach
- **Anschlussmöglichkeiten:** Standardmäßig 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n



Mit HP Instant Ink bis zu 70 % der Tintenkosten sparen²

- 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

Sie können so die Leistung Ihres Druckers unmittelbar nutzen

- Das Drucken von Fotos ist jetzt noch einfacher – aus sozialen Netzwerken, der Cloud und der Fotogalerie Ihrer Kamera.⁵
- Erstklassiges Scannen, jetzt auf Ihrem Smartphone. Scannen Sie und leiten Sie die Ausgabe per E-Mail oder in die Cloud weiter – von nahezu überall aus.⁵
- Das Bestellen von Tinte ist einfacher als je zuvor – direkt über die App.⁵
- Drucken Sie Fotos und alltägliche Dokumente direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet.¹

Neue Maßstäbe bei Wireless-Verbindungen, auf die Sie sich verlassen können

- Einfache Wi-Fi®-Einrichtung in wenigen Minuten und schnelles Drucken.⁶
- Sie können sich auf eine zuverlässige Verbindung mit konstanter Dual Band Wi-Fi®-Leistung verlassen.⁷

Der produktivste HP Drucker für den Privatgebrauch

- Stecken Sie einfach eine SD- oder USB-Karte ein, um Fotos im Handumdrehen anzeigen, bearbeiten und drucken zu können.
- Einfaches Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen über einen nahtlosen Farb-Touchscreen (wie bei einem Smartphone) mit 6,75 cm (2,65").
- Dedizierte Papierfächer stimmen die Druckeinstellungen automatisch auf das Papierformat ab.
- Mit der automatischen 35-Blatt-Dokumentenzuführung bewältigen Sie alle Aufgaben.

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Faxen, Scannen, Kopieren, Internet, Foto
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 15 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 10 S./Min. ISO Farbe (A4) Ausgabe der ersten Seite: Nur 16 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit); Nur 18 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer Schwarzweiß; Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) in Farbe (beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren und bei maximaler dpi-Zahl)
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3 mm; Unten: 3 mm; Links: 3 mm; Rechts: 3 mm; Maximaler Druckbereich: 209,9 x 349,6 mm
Druckersprachen	HP PCL 3 GUI
Druckfunktionen	Randloser Druck: Ja (bis 216 x 297 mm)
Nummer der Druckpatrone	2: 1 Schwarz, 1 dreifarbig (Cyan, Magenta, Gelb)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 1000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 300 bis 400
Automatischer Papiersensor	Ja
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Anzeigegerät	Kapazitiver Touchscreen mit 6,75 cm (2,65"), Farbgrafik
Multitasking wird unterstützt	Ja
Wireless-Funktionalität	Ja, integriertes Ethernet, Dual Band Wi-Fi 802.11b/g/n
Konnektivität	Standard 1 USB 2.0 (Client) und 1 USB (Host) (für USB-Stick); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Ethernet; 1 RJ-11 (Fax), Dual Band Wi-Fi 2,4/5 GHz, BLE, SD-Kartensteckplatz
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet, Dual Band (2,4/5 GHz) Wireless 802.11b/g/n
Speicher	Standard 256 MB DDR3
Kompatibilität der Speicherkarte	Secure Digital
Kopierereinstellungen	Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 50 Kopien; Kopierauflösung: 300 x 300 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: 600 x 600 dpi;
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 13 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 5 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett; Scannertechnologie: CIS; Eingabemodus beim Scannen: Scannen über das Bedienfeld oder über das HP Solution Center an den Computer, eine SD-Karte, einen USB-Stick oder eine E-Mail-Adresse; Twain-Version: Version 2.1; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Dateiformat beim Scannen	RAW, JPG, PDF
Scanbereich	Max. Medienformat: 216 x 297 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm ADF
Bittiefe / Graustufen	7 256
Digitale Sendevorgang	Standard: Scanausgabe an USB, Scanausgabe an SD
Faxen	Ja, Farbe
Technische Daten zur Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten (Schwarzweiß); Fauxauflösung: Standard: 98 x 208 dpi; Fein: 196 x 208 dpi; Kurzwahl: Bis zu 120 Nummern; Broadcasting, maximale Standortanzahl: 20; Faxgeschwindigkeit: 33,6 Kb/s (schnell), 14,4 Kb/s (mittel) und 9,6 Kb/s (langsam)
Druckmedien	Normalpapier; HP Fotopapier; HP Broschüren- oder Professional-Papier matt; HP Präsentationspapier matt; HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend; Andere Inkjet-Fotopapier; Andere Inkjet-Papier matt; Andere Hochglanzpapiere für Tintenstrahldrucker, Normalpapier, leicht/recycelt
Medienformate	unterstützt A4; A5; B5; DL; C6; A6; angepaßt: 97,79 x 215 bis 127 x 355 mm
Umgang mit Medien	Papierzuführungskapazität: Bis zu 125 Blatt; Bis zu 40 Blatt Transparentfolien; Bis zu 5 Briefumschläge Bis zu 40 Karten Bis zu 15 Blatt Fotopapier Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 25 Blatt, Bis zu 5 Briefumschläge Bis zu 25 Blatt Beidseitiger Druck: Automatisch ADF: Standard, 35 Blatt
Papiergewicht	Unterstützt: Fach 1: A4: 75 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Fotopapier: bis 250 g/m²; HP Fotopapier im Format 10 x 15 cm: bis 250 g/m²; Empfohlen: 70 bis 90 g/m²

Lieferumfang	Y0G50B: HP ENVY Photo 7830 All-in-One-Drucker; HP 64 Schwarz Tintenpatrone (ca. 200 Seiten); HP 64 Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone (ca. 165 Seiten); Flyer mit Hinweisen zur Tinte; Netzpaket; Setup-Karte; Kurzanleitung; Medienpaket
Zubehör	T6N02AE HP 303 Schwarz Original Tintenpatrone ca. 200 Seiten T6N01AE HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone ca. 165 Seiten T6N04AE HP 303XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 600 Seiten T6N03AE HP 303XL Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 415 Seiten Z4B62EE HP 303 Photo Value Pack Schwarz und Cyan/Magenta/Gelb – 40 Blatt/10 x 15 cm CHP710 HP All-in-One-Druckpapier – 500 Blatt/A4/Z10 x 297 mm Q5456A HP Advanced Fotopapier, glänzend – 25 Blatt/A4/Z10 x 297 mm Q8008A HP Advanced Fotopapier, glänzend – 60 Blatt/10 x 15 cm, randlos
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (32/64-Bit), Windows 8.1 (32/64-Bit), Windows 8 (32/64-Bit), Windows 7 (32/64-Bit), Windows Vista (32/64-Bit), Windows XP (32-Bit) (Professional und Home Edition); Mac OS X v 10.10, v 10.9 oder v 10.8; Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html).
Mindestsystemanforderungen	Windows: Microsoft® 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, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: 800-MHz-Prozessor mit 32 Bit (x86), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit); beliebig Intel® Pentium® II, Celeron® oder kompatibler Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows Vista x64 in den CD- und Web-Paketen aus dem Support zurückgezogen. Die Unterstützung für Windows Server wird über das Installationsprogramm und über die Befehlszeile zur Verfügung gestellt. Windows Server 2008 R2 und höher wird unterstützt. Mac: OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, 1 GB freier Festplattenspeicher, Internetzugang
Software im Lieferumfang enthalten	HP Druckersoftware, HP Update, Online-Shop für Zubehörprodukte, HP Photo Creations
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 453,5 x 410,0 x 193,2 mm; Maximum: 453,5 x 502,8 x 193,2 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	497 x 247 x 491 mm
Druckergewicht	7,60 kg
Verpackungsgewicht	9,70 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60° C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,2 B(A) (Schwarzweiß, einseitiger Druck, Normalmodus, bei 9 Seiten/Min.); Schalldruckpegel: 57 dB(A) (Schwarz-Weiß, einseitiger Druck, normaler Druckmodus, A4-Papier bei 10 Seiten/Min.)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Verbrauch: 13,95 Watt (beim Drucken), 3,60 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,93 Watt (Ruhemodus), 0,20 Watt (ausgeschaltet). Netztyp: Eingebautes Universalnetzteil
Zertifizierungen	ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Ursprungsland	Hergestellt in Thailand
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie auf die Hardware; Eingeschränkter telefonischer Support rund um die Uhr
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

Fußnoten

¹ Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.² Basierend auf dem 300-Seiten-Tarif des HP Instant Ink-Services (Einsparungen für andere Tarife sind geringer) unter Verwendung aller im Tarif enthaltenen Seiten ohne den Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente, verglichen mit den Kosten pro Seite (CPP – Cost per Page) beim Drucken von Seiten gemäß dem ISO/IEC 24711 Standard auf der Mehrzahl der Farbtintenstrahldrucker unter 200 EUR und bei Verwendung von Originalpatronen mit Standardkapazität, wie von IDC in Q2 2016 berichtet. Die Untersuchung basiert auf Herstellerpreisen gemäß den von SPIRE im September 2016 gemachten Angaben und auf der im September 2016 auf der Website des Herstellers angegebenen Seitenreichweite. Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/decompare. Alle Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf kontinuierlichem Druck im Standardmodus. Die tatsächlichen Einsparungen können abhängig von der Anzahl der tatsächlich pro Monat gedruckten Seiten und deren Inhalt variieren. Weitere Informationen zu den ISO-Standards siehe hp.com/go/pageyield.³ Bestellung bei Bedarf durch Ihren Drucker abhängig von der Internet-Verbindung des Kunden. Verfügbarkeit kann in Ausnahmefällen variieren. Expressbestellung verfügbar über den Supportservice falls Sie mehr Tinte verbrauchen als erwartet. Unter hp.com/go/instantinksupport können Sie den Support kontaktieren.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 HP Original 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 den Tarif verringern oder kündigen, tritt die Änderung stets zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft. Weitere Einzelheiten finden Sie unter instantink.hpconnected.com/de/terms.⁵ Erfordert das Herunterladen der HP Smart-App. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und weitere Informationen finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.⁶ Das mobile Gerät muss Bluetooth v4.0 oder höher unterstützen und Bluetooth muss aktiviert sein. Eine mobile App, z. B. HP ePrint oder HP Smart, muss installiert sein und vor dem Drucken geöffnet werden. Das mobile Gerät muss sich in einer Entfernung von maximal 1,5 m zum Drucker befinden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP unter Lizenz verwendet.⁷ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

