



HP ENVY Photo 7830 All-in-One-Drucker

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



HP Instant Ink

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

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete originale Elektronikschaltkreise von HP verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit modifizierten oder nicht von HP stammenden Schaltkreisen zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

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
- **Fax-fähig** Ja



Mobile application



Wireless



Mobile printing



2-sided printing



Color touchscreen



SD card



Auto engage photo tray



Quiet mode

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
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahl drucker
Geschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 15 S./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 10 S./Min.; Nur 40 Sek.; Entwurf schwarz (A4): Bis zu 22 S./Min.; Entwurf Farbe (A4): Bis zu 21 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 16 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 18 Sek.;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer; Farbe (optimal): Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) in Farbe (beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren und bei maximaler dpi-Zahl);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 1000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 300 bis 400
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; Maximaler Druckbereich: 209,9 x 349,6 mm
Randloser Druck	Ja (bis 216 x 297 mm)
Anzahl Lieferungen	2: 1 Schwarz, 1 dreifarbig (Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Speicherkartenkompatibilität	Secure Digital
Beidseitiger Druck	Automatisch
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 13 Kop./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 5 Kop./Min.
Technische Daten des Kopierers	; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 50 Kopien; Kopierauflösung: 300 x 300 dpi
Scan-Dateiformat	RAW, JPG, PDF
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett; Scan-Eingangsmodi: 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): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Maximales Medienformat (ADF): 216 x 356 mm
Bittiefe/ Graustufen	256
Digital Sending	Standard: Scannen an USB, Scannen an SD, Scannen an E-Mail;
Faxen	Ja, Farbe,
Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten (Schwarzweiß); Faxauflösung: Standard: 208 x 98 dpi; Fein: 208 x 196 dpi;
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
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;
Wireless	Ja, integriertes Ethernet, Dual Band Wi-Fi 802.11b/g/n
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart app; Mopria-certified; Wireless direct printing
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet, Dual Band (2,4/5 GHz) Wireless 802.11b/g/n
Speicher	Standard: 256 MB DDR3; Maximal:
Anzahl Papierfächer	Standard: 2 (Haupt- und Fotopapierzuführung); Maximal: 2 (Haupt- und Fotopapierzuführung)
Medientypen	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 Tintenstrahl drucker, Normalpapier, leicht/recycelt
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 97,79 x 215 bis 127 x 355 mm Unterstützt (metrisch): A4; A5; B5; DL; C6; A6
Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 125 Blatt Maximal: Bis zu 125 Blatt ADF: Standard, 35 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 25 Blatt Briefumschläge: Bis zu 5 Umschläge Etiketten: Bis zu 10 Blatt Karten: Bis zu 25 Karten Maximal: Bis zu 25 Blatt

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 and Home Editions); OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra; Linux: for more information, see http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; Chrome OS
Mindestsystemvoraussetzungen	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): beliebiger 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 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
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, HP Update, Online-Shop für Zubehörprodukte, HP Photo Creations
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 454 x 410 x 161 mm; Maximal: 454 x 503 x 161 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	494 x 236 x 488 mm
Druckergewicht	7,58 kg
Paketgewicht	9,70 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % RF
Lagerbedingungen	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.)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energieverbrauch: 13,95 Watt (beim Drucken), 3,60 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,93 Watt (Ruhemodus), 0,20 Watt (ausgeschaltet); Netztyp: Eingebautes Universalnetzteil;
Prüfzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Lieferumfang	Y0G50B: HP ENVY Photo 7830 All-in-One-Drucker; HP 303 Schwarz Setup-Tintenpatrone (ca. 230 Seiten); HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Setup-Tintenpatrone (ca. 145 Seiten); Flyer mit Sicherheitshinweisen zur Tinte; Netzkabel; Setup-Karte; Kurzanleitung; Medienpaket.
Zubehör	T6N02AE HP 303 Schwarz Original Druckerpatrone T6N01AE HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone T6N04AE HP 303XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite T6N03AE HP 303XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 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/A4/210 x 297 mm Q5456A HP Advanced Fotopapier, glänzend – 25 Blatt/A4/210 x 297 mm
Service und Unterstützung	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
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie auf die Hardware; Eingeschränkter telefonischer Support rund um die Uhr Weitere Informationen finden Sie unter http://www.support.hp.com

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 Farbtintenstrahl drucker unter CHF 200 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/chcompare. 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/ch/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 2018 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.

Veröffentlicht in EMEA Mai 2021

