

HP Envy Photo 7931 All-in-One-Drucker



Sie haben die Ideen. Envy druckt sie.



Erwecken Sie jedes Detail in Ihren Fotos zum Leben. Wechseln Sie nahtlos vom Druck leuchtender, hochwertiger Fotos, die Sie individuell gestalten können, zum Druck von alltäglichen Dokumenten.

Höhepunkte

- 3 Monate gratis drucken mit HP Instant Ink inklusive
- Drucken. Scannen. Kopieren. Fotodruck.
- 35 Blatt Dokumentenzuführung und 2 Papierzuführungen (125 Blatt Standardzuführung, 15 Blatt Fotopapierzuführung)
- Kapazitiver Farb-Touchscreen mit einer Diagonale von 6,85 cm
- Druckgeschwindigkeit 15/10 Seiten/Min. (schwarz/Farbe)
- Beidseitiger Druck
- Enthält mehr als 60 % recycelten Kunststoff
- Randloser Druck (bis zu 216 x 297 mm)
- Zuverlässige Verbindung über Dual Band Wi-Fi™ mit BLE und Selbstheilungsfunktion

Hochwertiger Fotodruck für zu Hause

- Drucken Sie mit der True-to-Screen-Technologie von HP Dokumente und randlose Fotos, die so aussehen, wie sie auf Ihrem Bildschirm angezeigt werden.¹
- Gestalten Sie die Rückseite von Fotos mit dem exklusiven automatischen beidseitigen Fotodruck von HP individuell, um personalisierte Grußkarten zu erstellen.¹
- Verwandeln Sie Erinnerungen in beeindruckende, hochwertige Drucke – mit fotooptimierter Tinte und satten, lebendigen Farben.

Mühesloses Drucken, unendlich viele Möglichkeiten

- Steuern Sie Ihre Drucke mit einem großen intuitiven Drucker-Farb-Touchscreen.²
- Dank dem separaten Fotopapierfach können Sie problemlos vom Fotodruck zum Druck von alltäglichen Dokumenten wechseln, ohne das Papier wechseln zu müssen.
- Mit der benutzerfreundlichen Druck-App von HP können Sie mühelos von Ihrem Smartphone oder Laptop aus einrichten, drucken, scannen und kopieren.³

Machen Sie aus jedem Foto ein Meisterwerk

- Machen Sie jeden Moment mit einfachen Bearbeitungstools und anpassbaren Vorlagen unvergesslich.
- In der HP App können Sie Ihre Fotos optimieren und einzigartige Karten mit besonderen Details wie Text und Rahmen gestalten.³

Schlankes, nachhaltiges Design⁴

- Entscheiden Sie sich für eine moderne Raumgestaltung mit dem schlanken und produktiven HP Drucker, der sich nahtlos in Ihr Büro oder Ihre Wohnung einfügt.
- Dieser HP Envy All-in-One-Fotodrucker besteht zu mindestens 60 % aus recyceltem Kunststoff.⁴

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: <https://www.hp.com/go/learn/ds>

Fußnoten

¹ HP Envy Photo 7900 Drucker sind die weltweit einzigen Drucker, die in der Lage sind, innerhalb des P3-Farbraums zu drucken. Sie bieten mit P3 ein breiteres Farbspektrum als sRGB und sind die einzigen Drucker ihrer Klasse, die einen automatischen beidseitigen Fotodruck ermöglichen. Basierend auf öffentlich verfügbaren Informationen (Stand: März 2025) vergleicht eine interne Studie die Expanded Color Gamut-Technologie und die automatische Fotoduplex-Funktion mit vergleichbaren am häufigsten verkauften Tintenstrahldruckern unter 200 Euro. Die Marktanteilsdaten gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2024 Q4.

² Die HP Envy Photo 7900 Drucker verfügen über die neueste und intuitivste Farb-Touchscreen-Technologie von HP – im Vergleich zur aktuellen HP Druckerdisplay-Technologie – und verfügen über Wi-Fi® mit automatischer Fehlerbehebung, der besten und zuverlässigsten HP Wireless-Technologie für unterbrechungsfreies Drucken im Vergleich zur Wireless-Technologie aktueller HP Drucker. Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. WLAN-Betrieb ist im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting.

³ Im Vergleich zu OEM-Druckanwendungen für die meisten der am häufigsten verkauften Tintenstrahl-/Laserdrucker und All-in-One-Geräte für den Privat- und Bürogebrauch zu einem Preis von bis zu 450 Euro. Ausgewählte Drucker nach Marktanteil, wie im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2024 angegeben. Aussage basiert auf Untersuchungen von Apps für das Drucken der Druckerhersteller, Praxistests und einer von HP in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence im Juli 2024. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://keypointintelligence.com/hpapp>.

⁴ Die Prozentangaben bei recyceltem Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Das Recycling von Haushaltskunststoff erfolgt gemäß der EPEAT-Kriterien für Bildverarbeitungsgeräte, IEEE 1680.2.

⁵ Ausgenommen ist der erste Satz ISO-Testseiten. Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/go/printerclaims.

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Foto
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit ¹	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 15 Seiten/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 10 Seiten/Min.; Entwurf schwarz (A4): Bis zu 22 Seiten pro Min.; Entwurf Farbe (A4): Bis zu 20 Seiten pro Min.;
Ausgabe der ersten Seite ⁶	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 18 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 20 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (gerendert); Farbe (optimal): Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über den Computer und 1.200 Input-dpi)
Monatliches Druckvolumen ⁷	Bis zu 1.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: von 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;
Handloser Druck	Ja (bis zu 8,5 x 11 Zoll, 216 x 297 mm)
Anzahl Lieferungen	2 (je 1 Schwarz und 1 Cyan/Magenta/Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Beidseitiger Druck	Automatisch
Kopiergeschwindigkeit ⁹	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 13 Kopien/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 6 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 50 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scan-Dateiformat	JPG, BMP, TIFF, PDF, PNG
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: ADF; Flachbett: Scan-Eingangsmodi: Mopria-Scan; Vordersseitiges Bedienfeld: HP App; EWS; Twain-Version: Version 2.4; Maximales Scanformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Maximales Scanformat (ADF, metrisch): 215,9 x 355,6 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Unterstützt durch die HP App
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Maximales Medienformat (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an PC
Konnektivität	Standard: 1 USB 2.0 client; 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, dual band; Wi-Fi 2.4/5GHz
Wireless	Ja, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac mit integrierter Selbstheilungsfunktion
Funktion für mobiles Drucken ⁴	HP App; Apple AirPrint; Chrome OS; Mopria Druckservice; Mopria-zertifiziert; HP Print Service Plug-in
Netzwerkfunktionen	Dual Band (2,4/5GHz) Wireless 802.11a/b/g/n/ac
Speicher	Standard: 256 MB DDR3
Anzahl Papierfächer	Standard: 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 Tintenstrahldrucker, Normalpapier, leicht/recycelt
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Hauptpapierzuführung: 97,79 x 215 bis 127 x 355 mm; Fotopapierzuführung: keine benutzerdefinierten Formate Unterstützt (metrisch): Papierzuführung: A4, A5, A6, B5(ISO), B5(JIS), 10 x 15 cm, 10 x 30 cm, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki, Envelope (A2, C5, C6, DL, #10, Chou #3); Fotopapierzuführung: 10 x 15 cm, 13 x 13 cm, 13 x 18 cm
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Fach 1: A4; 75 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Fotopapier: bis zu 300 g/m²; Fotopapierzuführung: Fotopapier: bis zu 300 g/m²
Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 125 Blatt ADF: Standard, 35 Blatt Briefumschläge: Bis zu 5 Umschläge Etiketten: Bis zu 40 Blatt Karten: Bis zu 40 Karten

Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 60 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Karten: Bis zu 10 Karten
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Min. Systemvoraussetzungen	Windows: Windows 11, Windows 10 32 Bit oder 64 Bit; 2 GB freier Festplattenspeicher, Microsoft Internet Explorer oder Edge; Internetverbindung Mac: macOS 15 Sequoia, macOS 14 Sonoma, macOS 13 Ventura; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	HP App von www.hp.com/hp-app herunterladen
Druckerabmessungen (B x T x H) ¹	Minimal: 460 x 383 x 233 mm; Maximal: 460 x 383 x 233 mm
Druckergewicht ²	8,00 kg
Paketgewicht	10,62 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RH (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,2 B(A) Schalldruckpegel: 52 dB(A)
Stromversorgung ³	Voraussetzungen: Zweiadriges (Klasse 2) internes AC/DC-Doppelmodus-Netzteil, 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,7 A Eingang, 32 V/1,2 V (Ruhemodus), 469 mA/166 mA (Ruhemodus), 15 W/2 W (Ruhemodus) Ausgang. Kein Spannungswechsler, Netzteil abhängig von Teilenummer mit Optionscode-Kennung. ; Energieverbrauch: Bis zu 14 Watt (Druck) 4,9 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,02 Watt (Ruhemodus), 0,06 Watt (manuelle Abschaltung) ; Netzteiltyp: Internes Universalnetzteil
Prüfzeichen	EN 55032:2012/AC:2013 Klasse B; ETSI EN 301 489-1 v2.2:2019-11; ETSI EN 301 489-17 v3.2.4:2020-09; EN 6100-3-2:2018; EN 61000-3-3:2013; IEC 61000-4-2:2008; EN55035:2017; FCC CFR 47, Abschnitt 15. IT-Umwelterklärung (IT ECO Declaration); EPEAT® Silver-registriert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit ^{13,11}	Recycelbar über HP Planet Partners; 60 % recycelter Haushaltskunststoff
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Bedienfeld	2,7 Zoll (6,85 cm) Farb-Touchscreen, 3 Tasten (Zurück, Startseite, Hilfe); Neigungsverstellbares Display
Lieferumfang	B6JX3B: HP Envy Photo 7931 All-in-One-Drucker; HP 303 Schwarz Original Setup-Druckpatrone; HP Cyan/Magenta/Gelb Original Setup-Druckpatrone; Einrichtungsanleitung; Referenzhandbuch; Netzkabel
Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch	T6N01AE HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckpatrone (ca. 165 Seiten) T6N02AE HP 303 Schwarz Original Druckpatrone (ca. 200 Seiten) T6N03AE HP 303XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckpatrone mit hoher Reichweite (ca. 415 Seiten) T6N04AE HP 303XL Schwarz Original Druckpatrone mit hoher Reichweite (ca. 600 Seiten)
Service und Unterstützung	UG195E 3 Jahre HP Standardaustausch (verfügbar in allen EU-Ländern außer Adria-Raum, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei) UG071E 3 Jahre Austausch am nächsten Geschäftstag (verfügbar in Österreich, Belgien, der Tschechischen Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, der Slowakei, Spanien, Schweden, der Schweiz und dem VK) UG244E 3 Jahre HP Depotrückgabe (verfügbar im Adria-Raum, in Afrika, den GUS-Ländern, EEM, Israel, im Nahen Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, der Türkei)
Garantie	Ein Jahr Herstellergarantie. Weitere Informationen finden Sie unter http://support.hp.com . Die vollständigen Geschäftsbedingungen finden Sie unter: www.hp.com/go/orderdocuments . Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

¹ Abmessungen variieren je nach Konfiguration ² Gewicht variiert je nach Konfiguration ³ Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. ⁴ Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4 GHz und 5 GHz Routern möglich; Wireless Direct ausgenommen. Für Wireless Direct ist es u. U. erforderlich, Treiber oder Apps zu installieren und eine Verbindung zum Wireless-fähigen mobilen Gerät oder PC herzustellen. Die Wireless-Funktionalität kann je nach Computer und mobilem Betriebssystem variieren, siehe <https://hpconnected.com>. Möglicherweise müssen separate Datentarife erworben werden oder es fallen Nutzungsgebühren an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. AirPrint unterstützt OS X v10.13 High Sierra und Geräte mit iOS 4.2 oder höher. Der Drucker muss mit demselben Netzwerk verbunden sein wie das OS X- oder iOS-Gerät. AirPrint, das AirPrint-Logo, iPad, iPhone und iPod touch sind Marken von Apple® Inc. Windows ist eine Marke der Microsoft-Unternehmensgruppe. Mopria®, das Mopria-Logo® und die Wortmarke und das Logo Mopria Alliance™ sind eingetragene und/oder nicht eingetragene Marken und Dienstleistungsmarken von Mopria Alliance, Inc. in den USA und anderen Ländern. Die unbefugte Verwendung ist strengstens untersagt. ⁵ Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren. ⁶ Nach der ersten Seite oder nach einer Reihe von 150-Testseiten. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/go/printerclaims> ⁷ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt. Diese Empfehlung basiert auf Faktoren wie den Austauschintervallen von Verbrauchsmaterialien. ⁸ Weitere Informationen über die Seitenreichweite von Ersatzdruckpatronen finden Sie unter <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Informationen zu Setup-Druckpatronen finden Sie, wenn Sie auf den Link „Setup-Zubehör“ auf derselben Seite klicken. ⁹ Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren. ¹⁰ Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/recycle>. ¹¹ Die Prozentangaben bei recyceltem Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Das Recycling von Haushaltskunststoff erfolgt gemäß der EPEAT-Kriterien für Bildverarbeitungsgeräte, IEEE 1680.2.

