

HP Envy 6110e All-in-One-Drucker



Sie haben die Ideen. Envy druckt sie.



Müheloses Drucken mit dem führenden Druckerunternehmen der Schweiz. Zusammen mit der einfach zu bedienenden HP Smart App bietet der drahtlose HP All-in-One-Farbfotodrucker müheloses farbiges Scannen, Kopieren, beidseitiges Drucken sowie randlose Fotos.^{2,3}

Dies ist ein HP+ fähiger Drucker. Wählen Sie bei der Produkteinrichtung HP+, um von den Vorteilen zu profitieren. HP+ erfordert ein HP Konto, eine unterbrechungsfreie Internetverbindung und die ausschließliche Verwendung von Original HP Druckerpatronen während der gesamten Lebensdauer des Druckers. Mehr Information unter: <http://www.hp.com/plus-faq>

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: <http://www.hp.com/learn/ds>

Qualitativ hochwertige Dokumente und Fotos bei jedem Druck

- Drucken Sie mit der True-to-Screen-Technologie von HP Dokumente und randlose Fotos, die so aussehen, wie sie auf Ihrem Bildschirm angezeigt werden.⁴
- Gestalten Sie die Rückseite von Fotos mit dem exklusiven automatischen beidseitigen Fotodruck von HP individuell, um personalisierte Karten zu erstellen.⁴

Das benutzerfreundliche Druckerlebnis²

- Steuern Sie Ihre Drucke mit dem intuitivsten Drucker-Farb-Touchscreen von HP.¹
- Profitieren Sie von Wi-Fi, das wirklich funktioniert und bei Abbrüchen automatisch die Verbindung wiederherstellt mit dem selbstheilenden Wi-Fi von HP.¹
- Müheloses Einrichten, Drucken, Scannen und Kopieren von Ihrem Smartphone oder Laptop mit der benutzerfreundlichen Druck-App.²

Schlankes, nachhaltiges Design⁵

- Entscheiden Sie sich für eine moderne Raumgestaltung mit dem schlanken, kompakten HP Drucker, der sich nahtlos in Ihr Büro oder Ihre Wohnung einfügt.
- Entscheiden Sie sich für einen HP Drucker mit nachhaltigem Design, der hilft, weniger Abfälle zu produzieren – hergestellt mit 60 % recyceltem Kunststoff.⁵

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, mobiler Faxversand
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit ⁶	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 10 Seiten/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 7 Seiten pro Min.; Entwurf schwarz (A4): Bis zu 20 Seiten pro Min.; Entwurf Farbe (A4): Bis zu 17 Bilder/Min.;
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 19 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 22 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi gerendert (beim Drucken über einen Computer); Farbe (optimal): Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren (bei 1.200 Eingabe-dpi)
Monatliches Druckvolumen ⁷	Bis zu 1000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen⁸: von 100 bis 400
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); P/L (Printer Job Language); URF (AirPrint)
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm;
Randloser Druck	Ja (bis zu 216 x 305 mm, 8,5 x 12 Zoll)
Anzahl Lieferungen	2 (je 1 Schwarz und 1 Cyan/Magenta/Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Nein
Beidseitiger Druck	Automatisch
Kopiergeschwindigkeit ⁵	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 8 Kopien/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 3,5 Kop./Min.
Technische Daten des Kopierers	Kopiereinstellungen: Farbe, Monochrom; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 300 x 300 dpi; Verkleinern/Vergrößern: Über HP App
Scan-Dateiformat	JPG; Basis-PDF; PNG; TIF; HEIF
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett; Scan-Eingangsmodi: Mobil, HP Scan-Software, HP App; Twain-Version: Version 2.4; Maximales Scanformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Alltägliches Scannen (Scannen als PDF); Scannen an E-Mail; Scannen an E-Mail (über Software); Scannen an E-Mail (PDF oder JPG); Scannen an E-Mail (über die Druckersteuerungs-App); Scannen in Datei (über Software); Scannen in Datei (PDF, JPG); Scannen an PC; Scannen an PC (PDF, JPG); Scannen an HP Cloud
Faxen	Ja, mobiles Faxen (nur Senden)
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	Standard: 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dual Band
Wireless	Ja, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac integriert
Funktion für mobiles Drucken ⁴	HP App; Apple AirPrint; Chrome OS; HP Print Service Plugin (Android-Druck); Mopria-zertifiziert; Mopria Print Service
Netzwerkfunktionen	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac integriert
Speicher	Standard: 256 MB DDR3
Anzahl Papierfächer	Standard: 1
Medientypen	Normalpapier; HP Fotopapiere: HP Broschüren- oder Professional-Papier matt; HP Präsentationspapier matt; HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend; andere Inkjet-Fotopapiere; andere Inkjet-Papiere matt; andere Inkjet-Papiere glänzend; Normalpapier, leicht/recycelt
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Simplex: 76,2 x 127 bis 216 x 304,8 mm; Duplex: 76,2 x 127 mm bis 216 x 297 mm Unterstützt (metrisch): A4; A5; B5; DL-Umschlag; C6-Umschlag, A6, 10 x 15 cm
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Normalpapier: 60 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Karten: bis zu 200 g/m²; HP Fotopapier: bis zu 300 g/m²

Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Karten: Bis zu 40 Karten
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 25 Blatt Briefumschläge: Bis zu 5 Umschläge Karten: Bis zu 10 Karten
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux
Min. Systemvoraussetzungen	Windows: Microsoft Windows 11, 10: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft Internet Explorer oder Edge. Mac: Apple macOS 12 Mountrey, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware
Druckerabmessungen (B x T x H) ¹	Minimal: 433 x 361 x 136 mm; Maximal: 433 x 513 x 136 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	473 x 172 x 411 mm
Druckergewicht ²	5,13 kg
Paketgewicht	7,05 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 25 bis 75 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,0 B(A) Farbdrucken mit 3 Seiten/Min. Schalldruckpegel: 49 dB(A) Farbdrucken mit 3 Seiten/Min.
Stromversorgung ³	Voraussetzungen: Eingangsspannung (WW): 100 bis 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz, 700 mA, Eingangsspannung (Indien): 200 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 400 mA ; Energieverbrauch: 4,25 Watt (Bereitschaftsmodus); 1,90 Watt (Ruhemodus); 0,175 Watt (ausgeschaltet) ; Netzteiltyp: Integriertes Netzteil
Prüfzeichen	CISPR 32:2012 / EN 55032:2012 Klasse B CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 Klasse B CISPR 24:2010 / EN 55024:2010 CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 FCC CFR 47 Teil 15 Klasse B ICES-003, Ausgabe 6 VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-17 V3.1.1:2017 Italienische ECO-Erklärung Entspricht dem Blauen Engel: Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Recyclbar über HP Planet Partners; Forest First Produkt mit HP+; 60 % recycelter Haushaltskunststoff
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Bedienfeld	Kapazitiver Touchscreen mit einer Diagonale von 2,4 Zoll (61 mm) (320 x 240)
Lieferumfang	714J3B: HP Envy 6110e All-in-One-Drucker; HP 308 Setup-Druckerpatrone Schwarz; HP 308 Setup-Druckerpatrone Cyan/Magenta/Gelb; Flyer mit gesetzlichen Bestimmungen; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Netzkabel 714J3E: HP Envy 6110e All-in-One-Drucker; HP 308 Setup-Druckerpatrone Schwarz; HP 308 Setup-Druckerpatrone Cyan/Magenta/Gelb; Flyer mit gesetzlichen Bestimmungen; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Netzkabel
Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch	6L6S6UE HP 308 2er-Pack Schwarz/Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatronen-Kombipackung (1) 7FP20UE HP 308 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone (ca. 120 Seiten) 7FP21UE HP 308 Schwarz Original Druckerpatrone EU (ca. 160 Seiten) 7FP22UE HP 308e EvoMore Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 320 Seiten)
Service und Unterstützung	UG195E – 3a, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei) UG071E 3 Jahre HP Austausch am nächsten Arbeitstag (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, dem Vereinigten Königreich) 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 Hardware-Herstellergarantie mit Verlängerungsmöglichkeit auf zwei Jahre durch Akzeptieren des HP+ Angebots. Weitere Informationen finden Sie unter http://support.hp.com .

Fußnoten für Text

¹ Drucker vom Typ HP ENVY 6100/6100e verfügen über die neueste und intuitivste Farb-Touchscreen-Technologie von HP, verglichen mit der aktuellen Drucker-Display-Technologie von HP. Sie sind mit Wi-Fi mit Selbstheilungsfunktion ausgestattet, der besten und zuverlässigsten Wireless-Technologie von HP im Vergleich zur Wireless-Technologie der aktuellen HP-Drucker, um unterbrechungsfreies Drucken zu ermöglichen. Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz und 5 GHz möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <https://123.hp.com/de/de/>.

² Im Vergleich zu OEM-Druck-Apps für die meisten der am häufigsten verkauften netzwerkfähigen Tintenstrahl-/Laserdrucker und All-in-One-Geräte für den Privat- und Bürogebrauch mit einem Preis von 450 USD. Druckerauswahl nach Marktanteil, wie im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 20Q1 2023 angegeben. Aussage basiert auf Untersuchungen von Druckanwendungen der Druckerhersteller sowie von HP in Auftrag gegebenen und von Keypoint Intelligence durchgeführten Praxistests und einer Studie, durchgeführt im Juli 2023. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://keypointintelligence.com/HPSmartapp>. Erfordert den Download der HP App, verfügbar unter <https://123.hp.com/de/de/>. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Druckermodell und Land sowie zwischen Desktop-/Mobilanwendung variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung der durch die HP Smart App ermöglichten Funktionen zu erheben. Internetzugang erforderlich. Die App ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Die Faxfunktionen dienen nur zum Versenden von Faxnachrichten. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/printerclaims.

³ Der Druckerhersteller mit den meisten ausgelieferten Druckern in Schweiz. Basierend auf den im Q1 2022 bis Q2 2023 ausgelieferten Druckern laut IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, Veröffentlichung Q2 2023. Beinhaltet die Auslieferung aller Druckgeräte (Tintenstrahl-Einzel- und Multifunktionsdrucker, Laser-Einzelfunktions- und Multifunktionsdrucker sowie Kopiergeräte, einschließlich Produktionsdruckern).

⁴ HP Envy 6100/6100e 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 einer im November 2023 durchgeführten internen Studie zum Vergleich der Expanded Color Gamut Technologie und des automatischen beidseitigen Fotodrucks mit vergleichbaren, umsatzstärksten Druckern des Wettbewerbs.

⁵ HP Envy 6100/6100e Drucker bestehen zu mindestens 60 % aus recyceltem Kunststoff. Der Anteil des recycelten Kunststoffs wird anhand des Gesamtgewichts des Kunststoffs berechnet.

Fußnoten für technische Daten

¹ Abmessungen variieren je nach Konfiguration

² Gewicht variiert je nach Konfiguration

³ Der Energieverbrauch wurde anhand des ENERGY STAR® OM-Testverfahrens bei einer Eingangsspannung von 230 VAC (50 Hz) gemessen.

⁴ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4 GHz- und 5 GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <https://123.hp.com/de/de/>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Unterstützt sowohl 5,0 GHz als auch 2,4 GHz unter Einsatz von bis zu 12 überschneidungsfreien Kanälen statt nur 3 überschneidungsfreien Kanälen für 2,4 GHz. Unterstützt 5,0 GHz-Band (bis 150 Mb/s) statt nur 2,4 GHz-Band (bis 72,2 Mb/s).

⁵ Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren.

⁶ Nach der ersten Seite oder nach einer Reihe von ISO-Testseiten. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁷ Das Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Anhand dieses Werts lassen sich die Zuverlässigkeit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und geeignete Drucker und MFPs bereitstellen, die die Anforderungen miteinander verbundener Einzelpersonen oder Gruppen erfüllen.

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.

