Datenblatt

HP Envy 6120 All-in-One-Drucker

Sie haben die Ideen. Envy druckt sie.





Erledigen Sie Ihre täglichen Aufgaben mit einem vielseitigen All-in-One-Drucker für hochwertiges Drucken zu Hause. Produzieren Sie lebendige Drucke, die Ihre Erwartungen erfüllen – dank True-to-Screen-Technologie von HP. Für eine nahtlose, einfache Druckerfahrung.[3]

Höhepunkte

- Automatischer beidseitiger Druck, auch für Fotos
- True-to-Screen-Technologie von HP
- 10 S./Min. in Schwarzweiß/7 S./Min. in Farbe
- 100-Blatt-Zufuhrfach
- Zuverlässiges Dual-Band Wi-Fi®
- Intuitiv bedienbarer Farb-Touchscreen
- Instant Ink kompatibel
- Mühelose Einrichtung mit der HP App

Lebendige Drucke, die wie auf Ihrem Bildschirm aussehen[3]

- Die True-to-Screen-Technologie von HP stellt sicher, dass Farben genauso aussehen wie auf Ihrem Bildschirm.[3]
- Aktualisierte Tintentechnologie für gleichbleibende Druckqualität, die jedes Mal überzeugt.[7,8]
- Automatischer beidseitiger Druck macht es möglich, Fotos und Dokumente ganz einfach beidseitig zu bedrucken.[3]

Nahtloses Drucken zu Hause

- Einrichten, Drucken, Scannen und Kopieren von Ihrem Smartphone oder Laptop aus mit der HP App.[2]
- Navigieren Sie mühelos durch die Druckvorgänge mit dem intuitiv bedienbaren Farb-Touchscreen von HP.[1]
- HP Instant Ink sorgt dafür, dass Ihnen die Tinte automatisch geliefert wird, bevor die Tinte zur Neige geht.[6]

Aufgaben mit der HP KI vereinfachen[4]

- Höhere Produktivität.
- Personalisieren Sie Erlebnisse.
- Inspiration für Ihre Kreativität.

Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem Kunststoff[5]

- Ein eleganter, vielseitiger Drucker aus mindestens 60 % recyceltem Kunststoff.[5]

Fußnoten

[1] HP Envy 6100 Drucker verfügen über Wi-Fi mit automatischer Fehlerbehebung sowie der neuesten und intuitivsten Farb-Touchscreen-Technologie von HP, verglichen mit der aktuellen HP Druckerdisplay-Technologie. Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4 GHz- und 5,0 GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting.
[2] HP Smart und myHP bilden jetzt die HP App, verfügbar zum Herunterladen auf Windows 10 oder 11 PCs, macOS-Computer und für Apple- und Android-Mobiltelefone und -Tablets. Windows-PCs unterstützen bei der Markteinführung keine Druckfunktionen. Android wird bei der Einführung in China nicht unterstützt. Die HP App muss unter www.hp.com/hp-app heruntergeladen werden. Nicht alle HP Geräte, Services und Anwendungen sind in der HP App verfügbar. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Drucker oder PC-Modell/Land sowie zwischen Desktop- oder Mobilanwendungen variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung bestimmter Funktionen der HP App einzuführen. Internetzugang erforderlich. Für die volle Funktionalität ist ein HP Konto erforderlich. Die Faxfunktion dient nur zum Versenden von Faxnachrichten. Der Live-Chat und Telefonsupport sind während der Geschäftszeiten verfügbar, die je nach Land variieren können. Der Chatdienst ist in unterstützten Regionen lokalisiert und wird in Ländern, in denen dies nicht unterstützt wird, standardmäßig auf Englisch eingestellt. Die unterstützten Konferenzfunktionen variieren je nach Gerät und Gerätekonfiguration. Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie unter: www.hp.com/hp-app-terms-of-use.
[3] Gilt nur für Bilder, die ursprünglich in P3 vorliegen oder vor dem Drucken in P3 konvertiert wurden. Wird nur über iOS AirPrint und die HP App unter Android/iOS unterstützt. Beidseitiger Fotodruck nur über die HP App verfügbar; Benutzer müssen dem Workflow der App folgen. HP haftet nicht für Farbabweichungen, die auf nicht unterstützte Formate oder Konvertierungen anderer Anbieter zurückzuführen sind. Funktionen können je nach Gerät und App-Version variieren.
[4] Zur Nutzung von künstlicher Intelligenz (KI) ist optionale HP KI-Software erforderlich. Bestimmte HP AI Funktionen sind nur in Englisch verfügbar und können je nach Drucker/Land sowie zwischen Desktop- oder Mobilanwendungen variieren. Erfordert die HP App oder HP Easy Start und die Anmeldung in Ihrem HP- oder Smart Admin-Konto. Internetzugang ist erforderlich. Einige Funktionen können Beta-Apps sein. HP behält sich das Recht vor, diese und zusätzliche Services zukünftig gemäß den HP KI-Nutzungsbedingungen in Rechnung zu stellen: https://support.hp.com/us-en/document/ish_12637390-12637445-16. Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/HP_AI.
[5] Die Prozentangaben bei recyceltem Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Das Recycling von Haushaltskunststoff erfolgt gemäß der EPEAT-Kriterien für Bildverarbeitungsgeräte, IEEE 1680.2.
[6] Aussagen zu Einsparungen: Basierend auf den monatlichen Gebühren für den HP Instant Ink 700-Seiten-Tarif unter Verwendung aller im Tarif enthaltenen Seiten ohne den Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente, verglichen mit den durchschnittlichen Kosten pro Seite beim Drucken von Seiten gemäß dem ISO/IEC 24711 Standard auf den meisten HP Farbtintenstrahldruckern bei Verwendung von Original-Druckerpatronen mit Standardkapazität. Die zum Vergleich herangezogenen Drucker kosten in den jeweiligen Ländern – im entsprechenden Jahr und in Landeswährung – weniger oder genauso viel wie der teuerste HP Instant Ink-fähige Drucker. Abverkaufspreise wurden in dieser Studie nicht berücksichtigt. Um die prozentualen Einsparungen zu ermitteln, wurden die durchschnittlichen Kosten pro Seite aller im Land berücksichtigten Drucker mit den Kosten pro Seite von HP Instant Ink verglichen. HP Ink Advantage Drucker, im Rahmen eines Vertrags verkaufte Drucker sowie Drucker, die nur Original Druckerpatronen mit hoher XL-Kapazität nutzen, wurden aufgrund eines nicht standardmäßigen Hardware- und Verbrauchsmaterialmodells ausgeschlossen. Die Keypoint Intelligence Studie wird jährlich im Auftrag von HP durchgeführt. Die berücksichtigten Drucker werden über ihren Marktanteil im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker ausgewählt. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk. Automatische Lieferung: Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Zahlungsmethode, E-Mail-Adresse und Lieferservice an Ihrem geografischen Standort. Stets bestens versorgt: Die Drucker benötigen für die Teilnahme an diesem Programm eine direkte Verbindung zum Internet. Der Internetzugang muss separat erworben werden.
[7] Im Vergleich zu früheren Original HP 305 Druckerpatronen.
[8] Im Vergleich zu Original HP 305 Druckerpatronen der vorherigen Generation (Stand Mai 2024) verfügen Original HP 308/308e Druckerpatronen über einen robusteren Druckkopf, der widerstandsfähig gegen versehentliches Herunterfallen und Korrosion ist sowie eine höhere Zuverlässigkeit bietet.
[9] Ausgenommen ist der erste Satz ISO-Testseiten. Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/go/printerclaims.

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 den 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 Druckvolumen[8]:** von 100 bis 400
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); PJL (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
Erweiterte Scannerfunktionen	Smart Tasks Kurzbefehle: Mit einem Klick anpassbares Scannen zu Cloud-Zielen, an E-Mail und Drucken; Smart Tasks-Ziele: Dropbox, Google Drive, OneDrive, E-Mail-Empfänger
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 Briefumschlag, A6, 10 x 15cm
Gewicht Druckmedien, unterstützt	A4: 60 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Karten: bis zu 200 g/m²; HP 10 x 15 cm 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; Windows Server; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Mountrey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux; Chrome OS
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 Monterey, macOS 13 Ventura, macOS 14 Sonoma; 2 GB HD; 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	**Schallleistungspegel:** 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 IT ECO-Erklärung; EPEAT®-registriert **Entspricht dem Blauen Engel:** Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	recycelbar über HP Planet Partners; FSC-zertifizierte Verpackung 60 % recycelter Haushaltskunststoff
Herkunftsland	Thailand
Bedienfeld	Kapazitiver Touchscreen mit einer Diagonale von 2,4 Zoll (61 mm) (320 x 240)
Lieferumfang	**C2WS0B:** HP Envy 6120 All-in-One-Drucker HP 308 Einrichtungspatrone Schwarz (ca. 120 Seiten Reichweite); HP 308 Einrichtungspatrone Cyan/Magenta/Gelb (ca. 75 Seiten Reichweite); Merkblatt mit regulatorischen Hinweisen; Einrichtungsanleitung; Referenzhandbuch; Netzkabel
Enthaltene Seitenreichweite	Seitenreichweite (Setup-/mitgelieferte Tintenpatronen): ca. 120 Seiten Schwarz, ca. 75 Seiten Farbe
Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch	**6L6S6UE** HP 308 2er-Pack Schwarz/Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatronen-Kombipackung (ca. 160 Seiten Schwarz, ca. 120 Seiten Farbe) **7FP20UE** HP 308 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone (ca. 120 Seiten) **7FP21UE** HP 308 Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 160 Seiten) **7FP22UE** HP 308e EvoMore Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 320 Seiten)
Service und Unterstützung	**UG195E** – HP Care Pack mit Standardaustausch für Envy Drucker, 3 Jahre. Alle EMEA-Länder (außer Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Slowenien, Südafrika, Türkei) **UG071E** - HP Care Pack mit Austausch am nächsten Tag für Envy Drucker, 3 Jahre. Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Spanien, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich **UH574E** - HP Care Pack mit Austausch am nächsten Tag für Envy Drucker, 4 Jahre. Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Spanien, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich **UG244E** – HP 3 Jahre Care Pack Support mit Rückgabe an Depot für Envy Drucker. Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Slowenien, Südafrika, Türkei
Garantie	Ein Jahr Herstellergarantie. Weitere Informationen finden Sie unter http://support.hp.com.

[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.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

de-deJuni 2026