

# HP ENVY Pro 6420 All-in-One-Drucker



Erledigen Sie alle Aufgaben von zu Hause. Drucken, scannen und kopieren Sie Ihre Alltagsdokumente und vieles mehr und profitieren Sie von einem automatischen Dokumenteneinzug für 35 Seiten – Installation und Verbindung ist auf jedem beliebigen Gerät möglich,<sup>1</sup> und Sie erhalten Wi-Fi™ mit Selbstheilungsfunktion.<sup>2</sup> Lassen Sie sich HP Instant Ink Druckerpatronen bis vor die Haustür liefern und sparen Sie Geld – HP Instant Ink.<sup>3,4,5</sup>

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>

## Höhepunkte

- 3 Monate Instant Ink Probe inklusive<sup>3,4,5</sup>
- Drucken. Kopieren. Scannen. Mobiler Faxversand
- Druckgeschwindigkeit 10/7 Seiten/Min. (Schwarz/Farbe)
- Beidseitiger Druck
- Enthält mehr als 20 % recycelten Kunststoff<sup>8</sup>
- Randlos Drucken (bis zu 216 x 297 mm)
- Automatische Dokumentenzuführung für 35 Blatt
- Zuverlässige Verbindung mit Dual-Band Wi-Fi™ mit Bluetooth® 5.0 und Selbstheilungsfunktion
- Wireless- und HP Smart App-geeignet<sup>1</sup>

## Alles – außer kompliziert.

- Schnelles Arbeiten ohne manuellen Eingriff – die automatische Papierzuführung für 35 Seiten hilft Ihnen, Scans und Kopien zügig zu erstellen.
- Drucken, scannen und kopieren Sie Alltagsdokumente mit der HP Smart App ganz einfach über Ihr Smartphone.<sup>1</sup>
- Sparen Sie Zeit, indem Sie für 24 Monate mit der HP Smart App ein mobiles Fax von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC senden.<sup>6</sup>
- Drucken, scannen und kopieren – erledigen Sie viele Aufgaben mit nur einem Gerät.

## Drucken jederzeit und überall.<sup>1</sup>

- Legen Sie mit der HP Smart App schnell los dank einfacher Installation, die Sie durch jeden Schritt begleitet.<sup>1</sup>
- Wi-Fi™ mit Selbstreparaturfunktion erkennt und behebt automatisch Verbindungsprobleme, um Unterbrechungen zu reduzieren.<sup>2</sup>
- Tippen Sie auf Smart Tasks in der HP Smart App für einen Schnellzugriff auf Ihrem Telefon.<sup>1</sup> Senden Sie Scans an die Cloud, E-Mail und weitere Anwendungen.
- Verbinden Sie sich per Bluetooth® und drucken Sie im Handumdrehen über Ihr Smartphone oder Tablet – einfache Installation.<sup>7</sup>

## Sparen Sie mit Instant Ink bis zu 70 % und sorgen Sie dafür, dass Ihnen nie wieder die Tinte ausgeht<sup>3,4</sup>

- Bei einem niedrigen Tintenstand wird Ihnen automatisch und ohne Zusatzkosten eine neue Druckerpatrone zugesendet. Profitieren Sie von höchster Flexibilität – Ihr Tarif kann jederzeit geändert oder gekündigt werden.<sup>5</sup>
- Sichern Sie sich satten schwarzen Text und lebhaftere Grafiken für Ihre Alltags- und Geschäftsdokumente und Fotos.



Mobile printing



Affordability



Automatic document feeder

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken, kopieren, scannen, Wireless, mobiler Faxversand
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahl-Drucker
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 10 Seiten/Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 7 Seiten pro Min.; <b>Entwurfsschwarz (A4):</b> Bis zu 20 Seiten pro Min.; <b>Entwurf Farbe (A4):</b> Bis zu 17 Bilder/Min.
<b>Ausgabeder ersten Seite</b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 18 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 21 Sek.
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 4800 x 1200 dpi optimiert in Farbe (beim Drucken über Computer auf ausgewählten Fotopapieren und 1200 Input-dpi)
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 1000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> von 100 bis 400
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL3 GUI
<b>Druckbereich</b>	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm;
<b>Randloser Druck</b>	Ja (bis zu 8,5 x 11 Zoll, 210 x 297 mm)
<b>Anzahl Lieferungen</b>	2 (je 1 Schwarz und 1 Cyan/Magenta/Gelb)
<b>Multitasking wird unterstützt</b>	Nein
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch (Standard)
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 8 Kopien/Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 4 Kopien/Min.
<b>Technische Daten des Kopierers</b>	<b>Kopiereinstellungen:</b> Farbe, m; <b>Maximale Anzahl Kopien:</b> Bis zu 9 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 300 x 300 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> Über HP Smart App
<b>Scangeschwindigkeit</b>	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 7 Bilder/Min. (Schwarzweiß), 3 Bilder/Min. (Farbe);
<b>Scan-Dateiformat</b>	RAW, JPG, PDF
<b>Technische Daten des Scanners</b>	<b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF; <b>Scan-Eingangsmode:</b> Mobil, HP Scansoftware, HP Smart; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Maximales Scanformat (Flachbett):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Maximales Scanformat (ADF, metrisch):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 1200 dpi
<b>Scanbereich</b>	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 215,9 x 297 mm
<b>Bitiefe/ Graustufen</b>	24 Bit/256
<b>Faxfunktion</b>	<b>Faxauflösung:</b> Standard: 150 x 150 dpi; Fein: 150 x 150 dpi;
<b>FaxSmart-Softwarefunktionen</b>	Senden von mobilen Faxen aktiviert (HP Smart App Funktion); Option zum Hinzufügen von Dateien aus der Telefondateien Fotos; Kamera-Scan oder Drucker-Scanner; Option zum einfachen Hinzufügen eines Deckblatts und Speichern der Deckblatt-Vorlage; Zugriff auf den Fax-Verlauf um alle gesendeten Fax und Entwürfe anzuzeigen; Möglichkeit, Faxe aus dem Verlauf zu bearbeiten und erneut zu senden; Fax-Bestätigung bequem drucken
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	800 MHz
<b>Konnektivität</b>	<b>Standard:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11ac (Dual-Band)
<b>Wireless</b>	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 128 MB DDR3
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 1
<b>Medientypen</b>	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 Inkjet-Papier glänzend; Normalpapier, lecht/recycelt
<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Simplex 76,2 x 127 bis 216 x 594 mm; Duplex 76,2 x 127 mm bis 216 x 594 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> A4; A5; B5; DL; C6; A6
<b>Gewicht Druckmedien, unterstützt</b>	A4: 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; HP Karten: bis zu 200 g/m <sup>2</sup> ; HP 10 x 15 cm Fotopapier: bis zu 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 100 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 35 Blatt <b>Briefumschläge:</b> Bis zu 10 Umschläge <b>Karten:</b> Bis zu 40 Karten
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 25 Blatt <b>Briefumschläge:</b> Bis zu 5 Umschläge
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Chrome OS

<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 7; 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64); 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer <b>Mac:</b> macOS Sierra v10.12 (früher OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetzugriff
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Druckersoftware, online verfügbar
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 432,5 x 361,1 x 174 mm; <b>Maximal:</b> 432,5 x 511,5 x 194 mm
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	474 x 218 x 408 mm
<b>Druckergewicht</b>	6,16 kg
<b>Paketgewicht</b>	7,55 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 5 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 25 bis 75 % RH (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -40 bis 60 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,4 B(A) <b>Schalldruckpegel:</b> 55 dB(A) (beim Druck mit 5 Seiten/Min.)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz, 0,7 A; <b>Energieverbrauch:</b> 0,10 Watt (aus), 4,0 Watt (Betriebsmodus), 1,70 Watt (Ruhemodus); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 0,31 kWh/Woche; <b>Netztyp:</b> Integriertes Netzteil
<b>Prüfzeichen</b>	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, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Die HP Envy 6000 All-in-One Serie wird aus recycelten Drucken und sonstigen elektronischen Komponenten hergestellt – mehr als 20 % Kunststoff nach Gewicht. Sparen Sie bis zu 50 % Papier dank automatischem beidseitigem Druck. HP Original Druckpatronen werden mit recyceltem Kunststoff hergestellt und erfüllen die anspruchsvollen Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards von HP.
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Thailand
<b>Bedienfeld</b>	CP-Dekor ohne LCD-Display – Cap Sense-Tasten; Schwarzweiß- und Farbkopie, Info, Abbrechen und Akzeptieren. Benachrichtigungssymbol für ADF, Papierstau und WLAN.
<b>Lieferumfang</b>	<b>5SE45B:</b> HP ENVY Pro 6420 All-in-One-Drucker; HP 305 Schwarz Setup-Druckpatrone; HP 305 Cyan/Magenta/Gelb Setup-Druckpatrone; Flyer mit regulatorischen Angaben; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Netzkabel. Informationen zu Tintenreichweite und Seitenreichweite erhalten Sie auf <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch</b>	<b>3YM60AE:</b> HP 305 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckpatrone <b>3YM61AE:</b> HP 305 Schwarz Original Druckpatrone <b>3YM62AE:</b> HP 305XL Schwarz Original Druckpatrone mit hoher Reichweite <b>3YM63AE:</b> HP 305XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckpatrone mit hoher Reichweite <b>3YM64AE:</b> HP 307XL Schwarz Original Druckpatrone mit besonders hoher Reichweite
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>UG187E:</b> HP CarePack Standard-Austauschservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre <b>UG062E:</b> HP CarePack Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre <b>UG235E:</b> HP CarePack Support mit Rückgabesevice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre (UG187E – verfügbar in allen EMEA-Ländern außer dem Nahen Osten, den Ländern der AdriaRegion, Afrika, Südafrika, Israel, Slowenien, Türkei, UG062E – 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, UG235E – verfügbar in den Ländern der AdriaRegion, Afrika, CIS, EEM, Israel, dem Nahen Osten, Rumänien, Südafrika, der Türkei)
<b>Garantie</b>	Ein Jahr Herstellergarantie auf die Hardware. Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen Vorschriften. Nähere Informationen zu den preisgekrönten Support- und Serviceoptionen von HP in Ihrer Region erhalten Sie unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Fußnoten

- 1 Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu den lokalen Druckanforderungen unter <http://hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind/ist nur in englischer Sprache verfügbar. Es ist ein Internetzugang erforderlich, bitte separat erwerben.
- 2 Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- 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](http://hp.com/go/instantinksupport) können Sie den Support kontaktieren.
- 4 Basierend auf einer von HP in Auftrag gegebenen Buyers Lab-Studie von Juli 2020, bei der die monatlichen Servicekosten der HP Instant Ink 700-Seiten-Tarife ohnedes Kauf zusätzlicher Seitenkontingente mit den Kosten pro Seite für den Druck von Seiten nach ISO/IEC 24711 auf den meisten herkömmlichen A4-Farbtintenstrahl-Druckern und Multifunktionsgeräten mit Original-Druckpatronen mit Standardkapazität verglichen wurden. Preis in den meisten EMEA-Ländern: < 200 Euro; UK < 200 GBP. Basierend auf öffentlich verfügbaren Informationen zum 1. Juni 2020. Verkaufs-/Ausverkaufspreise wurden für diese Studie nicht berücksichtigt. Aufgrund des abweichenden Hardware- und Verbrauchsmaterialienmodells sind HP Ink Advantage Drucker ausgeschlossen. Nach Marktanteil, ausgewählte Drucker im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1. Nähere Angaben finden Sie unter: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW)
- 5 Ihr Tarif kann jederzeit online geändert/gelündigt werden. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie zur Nutzung von Original HP Standard- oder XL-Tintenpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft treten. Sollten Sie einen niedrigeren Tarifstufe wählen oder den Tarif kündigen, tritt die Änderung stets zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft. Vollständige Details unter <https://instantink.hpconnected.com/terms>.
- 6 Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu den lokalen Druckanforderungen unter <http://hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind/ist nur in englischer Sprache verfügbar. Es ist ein Internetzugang erforderlich, bitte separat erwerben. Die Faxfunktionen sind nur zum Senden von Faxen vorgesehen und erfordern ggf. einen separaten Kauf. Weitere Informationen unter [hp.smart.com/mobile-fax](http://hp.smart.com/mobile-fax).
- 7 Bluetooth v4.2+ muss auf dem Mobilgerät unterstützt werden und aktiviert sein. Zum Drucken muss eine mobile Anwendung wie HP ePrint oder HP Smart installiert und geöffnet sein. Das Mobilgerät darf nicht weiter als 1,5 Meter (5 Fuß) vom Drucker entfernt sein. Details unter <http://www.hp.com/go/bluetooth>. Bluetooth ist eine Marke des Rechthabers und wird von HP unter Lizenz verwendet.
- 8 Hergestellt mit mehr als 20 % recyceltem Kunststoff des Gewichts in Modellen, die nach August 2020 hergestellt werden.

