

# HP ENVY Pro 6430 All-in-One-Drucker



Optimale Produktivität für Familien



Erledigen Sie alle Aufgaben von zu Hause. Drucken, scannen und kopieren Sie Ihre Alltagsdokumente und vieles mehr und profitieren Sie von einer automatischen Dokumentenzuführung 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</sup>

Dynamic Security-fähiger Drucker. Vorgesehen für den Betrieb mit Tintenpatronen, die ausschließlich original elektronische Komponenten von HP enthalten. Tintenpatronen mit modifizierten elektronischen Komponenten oder elektronischen Komponenten, die nicht von HP sind, funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## Highlights

- 4 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 bis zu 70 % beim Tintenkauf und sorgen Sie dafür, dass Ihnen nie die Tinte ausgeht<sup>3,4,5</sup>

- Mit HP Instant Ink wird Tinte automatisch bestellt und zu Ihnen geliefert – und sie zahlen weit weniger dafür.<sup>3,4,5</sup>
- Sichern Sie sich satten schwarzen Text und lebhaftere Grafiken für Ihre Alltags- und Geschäftsdokumente und Fotos.



Simple setup.  
Simple printing



Mobile printing



Worry-free wireless



Affordability



Automatic document feeder

## Technische Daten

Funktionen	Drucken, kopieren, scannen, Wireless, mobiler Faxversand
Drucktechnologie	HP Thermal Inkjet
Geschwindigkeit	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 10 Seiten/Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 7 Seiten pro Min.; <b>Entwurf schwarz (A4):</b> Bis zu 20 Seiten pro Min.; <b>Entwurf Farbe (A4):</b> Bis zu 17 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 18 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 21 Sek.;
Druckauflösung	<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);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 1.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 100 bis 400
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm;
Randloser Druck	Ja (bis zu 8,5 x 11 Zoll, 210 x 297 mm)
Anzahl Lieferungen	2 (je 1 Schwarz und 1 Cyan/Magenta/Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Nein
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopiergeschwindigkeit	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 8 Kopien/Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 4 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Farbe, m; <b>Maximale Anzahl Kopien:</b> Bis zu 9 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 300 x 300 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 200 %
Scangeschwindigkeit	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 7 Bilder/Min. (Schwarzweiß), 3 Bilder/Min. (Farbe);
Scan-Dateiformat	RAW, JPG, PDF
Technische Daten des Scanners	<b>Scannerart:</b> Flachbett, ADF; <b>Scan-Eingangsmodi:</b> Mobil, HP Scansoftware, HP Smart; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Maximales Scanformat (Flachbett, ADF):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 1200 dpi
Scanbereich	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 215,9 x 297 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Faxfunktion	<b>Faxauflösung:</b> Standard: 150 x 150 dpi; Fein: 150 x 150 dpi;
Fax Smart-Softwarefunktionen	Senden von mobilen Faxen aktiviert (HP Smart App Funktion); Option zum Hinzufügen von Dateien aus der Telefondaten/dateien 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 Faxe und Entwürfe anzuzeigen; Möglichkeit, Faxe aus dem Verlauf zu bearbeiten und erneut zu senden; Fax-Bestätigung bequem drucken
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	<b>Standard:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11ac (Dual-Band);
Wireless	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert
Netzwerkfunktionen	Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Speicher	<b>Standard:</b> 128 MB DDR3; <b>Maximal:</b> 128 MB DDR3
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximal:</b> 1
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 Inkjet-Papier glänzend; Normalpapier, leicht/recycelt
Medienformat	<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
Papierzuführungskapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 100 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 100 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 35 Blatt
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 25 Blatt <b>Briefumschläge:</b> Bis zu 5 Umschläge <b>Maximal:</b> Bis zu 25 Blatt

Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, 7; MacOS Sierra v10.12 (früher OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15
Mindestsystemvoraussetzungen	<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, Internetzugang
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, online verfügbar
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 432,5 x 361,1 x 174 mm; <b>Maximal:</b> 432,5 x 511,5 x 194 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	474 x 218 x 408 mm
Druckergewicht	6,16 kg
Paketgewicht	7,55 kg
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 5 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 25 bis 75 % RF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	<b>Temperatur:</b> -40 bis 60 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,4 B(A)
Stromversorgung	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz, 0,7 A; <b>Energieverbrauch:</b> 0,10 Watt (aus), 4,0 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,70 Watt (Ruhemodus); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 0,31 kWh/Woche; <b>Netztyp:</b> 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, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Bedienfeld	CP-Dekor ohne LCD-Display – Cap Sense-Tasten: Schwarzweiß- und Farbkopie, Info, Abbrechen und Akzeptieren. Benachrichtigungssymbol für AFD, Papierstau und WLAN.
Lieferumfang	<b>5SE47B:</b> HP ENVY 6430 All-in-One-Drucker; HP 305 Schwarz Setup-Druckerpatrone; HP 305 Tri-Colour Setup-Druckerpatrone; Flyer mit regulatorischen Bestimmungen; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Netzkabel. Informationen zu Tintenmenge und Seitenreichweite finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
Zubehör	<b>3YM60AE</b> HP 305 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone <b>3YM61AE</b> HP 305 Schwarz Original Druckerpatrone <b>3YM62AE</b> HP 305XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YM63AE</b> HP 305XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YM64AE</b> HP 307XL Schwarz Original Druckerpatrone mit besonders hoher Reichweite <b>6ZA94AE</b> HP 305XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatronen mit hoher Reichweite, 2er-Pack
Service und Unterstützung	<b>UG187E</b> HP Care Pack Standard-Austauschservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre <b>UG062E</b> HP Care Pack Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre <b>UG235E</b> HP Care Pack Support mit Rückgabeservice 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)
Garantie	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 Druckeranforderungen 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 Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und dem Lieferservice in Ihrem geografischen Gebiet.
- 4 Registrierung bei HP Instant Ink muss innerhalb 7 Tagen erfolgen, nachdem der Drucker anhand der von HP empfohlenen Vorgehensweise (beschrieben in der mit dem Drucker gelieferten Anleitung) mit den mitgelieferten HP Instant Ink ready Tintenpatronen installiert wurde. Erfordert einen kompatiblen Drucker, die Erstellung eines HP Connected- sowie Instant Ink Kontos, eine gültige Zahlungsmethode, eine E-Mail-Adresse sowie eine Internetverbindung zum Drucker. Die Probemonate starten ab Registrierungsdatum und berechtigen zum Druck der Anzahl an Seiten im Monat je nach ausgewähltem HP Instant Ink Tarif. Weitere Seiten sind von dem Tarif ausgeschlossen und werden am Monatsende gemäß der ausgewählten Zahlungsmethode berechnet. Wenn der HP Instant Ink Service nicht innerhalb des Testzeitraums unter [hpinstantink.com](http://hpinstantink.com) gekündigt wird, werden die monatliche Servicegebühr, die auf dem bei der Registrierung ausgewählten Tarif basiert (2,99 €, 4,99 €, 9,99 €), sowie Gebühren für zusätzlich verbrauchte Seiten ab dem ersten Monat nach dem kostenlosen Testzeitraum gemäß der ausgewählten Zahlungsmethode berechnet. Pro Drucker kann ein Angebot eingelöst werden. Eine Barauszahlung des Angebots ist nicht möglich, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben. Zusätzliche Informationen erhalten Sie während der Online-Registrierung oder unter [hpinstantink.com](http://hpinstantink.com).
- 5 HP Instant Ink Service ist nicht in allen Ländern verfügbar. Sie können die Verfügbarkeit unter [hpinstantink.com](http://hpinstantink.com) prüfen.
- 6 Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu den lokalen Druckeranforderungen 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 [hpsmart.com/mobile-fax](http://hpsmart.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/bleprinting>. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers 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.

