

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



## Optimale Produktivität für Familien



Drucken, scannen, kopieren Sie und nutzen Sie die automatische Dokumentenzuführung für 35 Seiten. Einrichten und Verbinden mit jedem Gerät,<sup>1</sup> und selbstreparierendes Wi-Fi™.<sup>2</sup> Wählen Sie bei der Einrichtung HP+, um 6 Probemonate HP Instant Ink<sup>3</sup> und eine erweiterte HP-Garantie (bis zu 2 Jahre) zu erhalten.<sup>4</sup>

Dies ist ein HP+-kompatibler Drucker. Wählen Sie bei der Einrichtung des Produkts HP+, um die Vorteile zu aktivieren. HP+ erfordert ein HP Konto, eine unterbrechungsfreie Internetverbindung und die ausschließliche Verwendung von Original HP Druckerpatronen während der gesamten Lebensdauer des Druckers. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/plus-faq>. Dieser Drucker ist nur für Patronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete elektronische HP Schaltkreise verfügen. Er verwendet dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Patronen mit modifizierten oder nicht von HP stammenden Schaltkreisen zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates halten die Effektivität dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Patronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete elektronische HP Schaltkreise ermöglichen die Verwendung wiederverwendeter, wiederaufbereiteter und wiederbefüllter Patronen. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/learn/ds> Weitere Informationen unter:

### Highlights

- Im Lieferumfang von HP+ sind 6 Probemonate HP Instant Ink enthalten<sup>3</sup>
- Drucken. Kopieren. Scannen. Mobiler Faxversand
- Druckgeschwindigkeit 10/7 Seiten/Min. (Schwarz/Farbe)
- Beidseitiger Druck
- Enthält mehr als 20 % recycelten Kunststoff
- 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

### Alles – außer kompliziert.

- Schnelles Arbeiten ohne manuellen Eingriff – die automatische Papierzuführung für 35 Seiten hilft Ihnen, Scans und Kopien zügig zu erstellen.
- Legen Sie schnell los mit einer einfachen Einrichtung, die Sie durch jeden Schritt führt, um eine nahtlose Verbindung auf jedem Gerät herzustellen.<sup>1</sup>
- Über das intelligente Bedienfeld drucken Sie schnell und einfach – die Schaltflächen werden nur bei Bedarf angezeigt.
- Sparen Sie beim Drucken von Alltags- und Geschäftsdokumenten Zeit und Papier dank automatischem beidseitigem Druck.

### Verbinden Sie alle miteinander. Im Handumdrehen!

- Wi-Fi™ mit Selbstreparaturfunktion erkennt und behebt automatisch Verbindungsprobleme, um Unterbrechungen zu reduzieren.<sup>2</sup>
- Verbinden Sie sich per Bluetooth® und drucken Sie im Handumdrehen über Ihr Smartphone oder Tablet – einfache Installation.<sup>5</sup>
- Drucken, scannen und kopieren Sie Alltagsdokumente mit der HP Smart App ganz einfach über Ihr Smartphone.<sup>1</sup>

### Immer rechtzeitig Original HP Tinte – mit HP Instant Ink<sup>6</sup>

- Melden Sie sich bei HP Instant Ink an, um Tinte sowie problemlose Lieferung und Recycling zu erhalten und dabei bis zu 70 % zu sparen.<sup>7</sup>
- Jederzeit ändern oder kündigen.<sup>8</sup>

### HP+ – Drucken war nie einfacher

- Mit HP+ erhalten Sie eine vernetzte Cloud, die Konnektivitätsprobleme automatisch erfasst und behebt.<sup>9</sup>
- Bestens mit Tinte versorgt und bis zu 70 % sparen – mit HP Instant Ink 6 Probemonate im Lieferumfang von HP+ enthalten.<sup>3,6,7</sup>
- Mit HP+ erhalten Sie erweiterte HP Smart App-Lösungen, wie z. B. bequemes Scannen mehrseitiger Dokumente von Ihrem Smartphone aus.<sup>1</sup>
- HP+ erfordert die Erstellung eines HP Kontos, eine Internetverbindung und die ausschließliche Nutzung von Original HP Druckerpatronen.

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, mobiler Faxversand
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
<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>Entwurf schwarz (A4):</b> Bis zu 20 Seiten pro Min.; <b>Entwurf Farbe (A4):</b> Bis zu 17 Bilder/Min.
<b>Ausgabe der 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 einen 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 1.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 100 bis 400
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL 3 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>	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 2,8 Bilder/Min. (200 ppi, Schwarzweiß); <b>Bis zu 2,8 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe);</b>
<b>Scan-Dateiformat</b>	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
<b>Technische Daten des Scanners</b>	<b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF; <b>Scan-Eingangsmod:</b> Smartphone, HP Scan Software, HP Smart; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Maximales Scanformat (Flachbett):</b> 216 x 297 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 1200 dpi
<b>Scanbereich</b>	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 216 x 297 mm; <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 215,9 x 297 mm
<b>Bittiefe/ Graustufen</b>	24 Bit / 256
<b>Faxen</b>	Ja, mobiles Faxen (nur Senden).
<b>Fax Smart-Softwarefunktionen</b>	Option zum Hinzufügen von Dateien aus der Telefondatei/Fotos, Kamera-Scan oder Drucker-Scanner, Option zum einfachen Hinzufügen eines Deckblatts und Speichern der Deckblatt-Vorlage, Zugriff auf den Faxverlauf, um alle gesendeten Faxe und Entwürfe zu sehen, Möglichkeit zum Bearbeiten und erneuten Senden einer Faxnachricht aus dem Verlauf, einfaches Drucken der Faxbestätigung
<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>	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart App; Mopria-zertifiziert
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 256 MB DDR3; <b>Maximal:</b> 256 MB DDR3
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximal:</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, leicht/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>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 100 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 100 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 35 Blatt

<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 25 Blatt Briefumschläge: Bis zu 5 Umschläge <b>Maximal:</b> Bis zu 25 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 10, 7, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung; Internet Explorer. <b>Mac:</b> macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich
<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> 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (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> 6,5 B(A) (Drucken von 5 Seiten/Min.)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz, 0,7 A.; <b>Energieverbrauch:</b> 4,0 Watt (Bereitschaftsmodus); 1,70 Watt (Ruhemodus); 0,15 Watt (ausgeschaltet) 0,15 Watt (automatische Abschaltung); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 0,31 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</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 CFR 47 Teil 15 Klasse B (CES-003, Ausgabe 6 VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-1 V3.1.1:2017 EPEAT® Silver
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Thailand
<b>Bedienfeld</b>	Intelligente Kontextbenutzerschnittstelle – Cap Sense Schaltflächen: Schwarzweiß- und Farbkopie, Informationen, Abbrechen und Fortsetzen, Anzeigen: WLAN-Symbol, Zähler und Dokumentzuführungsfehler
<b>Lieferumfang</b>	<b>223R4B:</b> HP ENVY 6420e All-in-One-Drucker HP 305 Setup-Druckerpatrone, Schwarz; HP 305 Setup-Druckerpatrone, Cyan/Magenta/Gelb; Flyer mit regulatorischen Angaben; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Netzkabel; Informationen zu Tintenreichweite und Seitenreichweite siehe <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Zubehör</b>	<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>Service und Unterstützung</b>	<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 Rückgabesevice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre (UG187E – verfügbar in allen EMEA-Ländern außer dem Nahen Osten, den Ländern der Adria, 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 Adria, Afrika, CIS, EEM, Israel, dem Nahen Osten, Rumänien, Südafrika, der Türkei)
<b>Garantie</b>	Bis zu 2 Jahre HP-Garantie Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist. <sup>4</sup>

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu den lokalen Druckeranforderungen unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich zwischen Desktop- und mobilen Anwendungen. Ggf. ist eine Instant Ink-Registrierung erforderlich. Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Details unter <http://www.hpinstantink.com>. Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar.
- <sup>2</sup> Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- <sup>3</sup> Registrierung bei HP Instant Ink erforderlich. HP Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Abhängig vom monatlichen Seitenlimit des ausgewählten Tarifs. Die HP Instant Ink Registrierung muss innerhalb von 7 Tagen nach der Einrichtung des Druckers über den von HP empfohlenen Einrichtungsprozess, wie in den mit Ihrem Drucker gelieferten Anweisungen angegeben, abgeschlossen werden. Die Verwendung der mitgelieferten Druckerpatrone ist im Angebotszeitraum enthalten. Nur ein Angebot pro Drucker zulässig. Änderungen am Angebot für HP Instant Ink Gratsimonats nach dem 31.10.2021 vorbehalten. Das Angebot kann nicht gegen Bargeld eingelöst werden. Das Einrichtungsangebot kann mit anderen Angeboten kombiniert werden. Details hierzu finden Sie in den Bedingungen des anderen Angebots. Erfordert eine gültige Kredit-/Debitkarte, eine E-Mail-Adresse und eine Internetverbindung zum Drucker. Wenn der Service nicht innerhalb des Aktionszeitraums online unter <http://www.hpinstantink.com> gekündigt wird, wird Ihre Kredit-/Debitkarte mit einer monatlichen Tarifegebühr auf Basis des ausgewählten Tarifs zuzüglich Steuern und Gebühren für zusätzliche Seiten belastet. Das Kundenkonto wird am Ende jedes Monats im Aktionszeitraum mit den anfallenden Gebühren und Steuern belastet. Beachten Sie die zusätzlichen Angebotsinformationen während der Online-Registrierung. Details zum Service unter <http://www.hpinstantink.com>.
- <sup>4</sup> Zwei Jahre HP-Garantie erfordern die Aktivierung von HP+ bei der Einrichtung. Zwei Jahre umfassen: (1) ein Jahr HP Standard-Garantie; (2) ein Jahr zusätzliche HP-Garantie durch HP+ Aktivierung bei der Einrichtung.
- <sup>5</sup> 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 mobile Gerät muss sich in einem Umkreis von 1,5 m um den Drucker befinden. Details unter <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP unter Lizenz verwendet.
- <sup>6</sup> Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und dem Lieferdienst in Ihrem geografischen Gebiet.
- <sup>7</sup> Basierend auf den monatlichen Registrierungskosten der HP Instant Ink 700-Seiten-Tarife ohne Kauf zusätzlicher Seitensätze im Vergleich zu den Kosten pro Seite für den Druck von ISO/IEC 24711-Seiten auf den meisten herkömmlichen A4Farb-Tintenstrahldruckern und -Multifunktionsgeräten der Klasse mit Originalpatronen mit Standardkapazität, berechnet für: Die meisten EMEA-Länder <200 Euro; UK <200 GBP. Verkaufspreise werden in dieser Studie nicht berücksichtigt. HP Ink Advantage-Drucker sind aufgrund des nicht standardisierten Hardware- und Verbrauchsmaterialmodells ausgeschlossen. Buyers Lab-Studie vom Juli 2020 im Auftrag von HP, basierend auf öffentlich verfügbaren Informationen zum 1. Juni 2020. Drucker ausgewählt nach Marktanteil in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Details unter <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- <sup>8</sup> Sie können Ihren Tarif jederzeit online ändern oder kündigen. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie zur Nutzung von Original HP Standard- oder XL-Druckerpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Serviceplan kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten und sofort ab dem Datum gültig sein, an dem Sie den Tarif geändert haben oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft treten. Sollten Sie den Tarif herunterstufen oder kündigen, tritt dies zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft und gilt nicht rückwirkend. Einzelheiten hierzu finden Sie unter <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- <sup>9</sup> Verbesserte Druckerkonnektivität unter Verwendung der Smart Driver- und Print/Scan Doctor-Technologie im HP+ System im Vergleich zu HP Druckern für Verbraucher ohne HP+.

