



HP ENVY Photo 6234 All-in-One-Drucker



HP Instant Ink

Sie erhalten naturgetreue Fotos und profitieren von einer größeren Vielseitigkeit. Erstellen von Fotos in naturgetreuen Farben, Einrichten, Verbinden und Drucken direkt über Ihr mobiles Gerät.¹ Komfortables Drucken, Scannen und Kopieren.

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>

Highlights

- **Geschwindigkeit** Bis zu 13 Seiten/Min. ISO, Schwarz (A4); bis zu 8 Seiten/Min. ISO, Farbe (A4)
- **Papierverwendung** 125-Blatt-Hauptpapierzuführung, 15-Blatt-Fotopapierzuführung, 25-Blatt-Ausgabefach
- **Anschlussmöglichkeiten** Standardmäßig 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n



Mobile application



Wireless



Mobile printing



2-sided printing



Mono touchscreen



Auto engage photo tray



Quiet mode

Sparen Sie mit Instant Ink bis zu 70 % und sorgen Sie dafür, dass Ihnen nie wieder die Tinte ausgeht^{2,3}

- 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.⁴
- Drucken Sie Farb- und SW-Dokumente oder Fotos – Ihre Kosten bleiben gleich.
- Tintenpatronen und Lieferkosten sind im monatlichen Tarif inbegriffen.
- Keine Jahresgebühr – Sie können Ihren Serviceplan jederzeit und ohne Zusatzkosten online wechseln oder kündigen.⁴

Sie können so die Leistung Ihres Druckers unmittelbar nutzen

- Das Drucken von Fotos ist jetzt noch einfacher – aus sozialen Netzwerken, der Cloud und der Fotogalerie Ihrer Kamera.⁵
- Erstklassiges Scannen, jetzt auf Ihrem Smartphone. Scannen Sie und leiten Sie die Ausgabe per E-Mail oder in die Cloud weiter – von nahezu überall aus.⁵
- Das Bestellen von Tinte ist einfacher als je zuvor – direkt über die App.⁵
- Drucken Sie Fotos und alltägliche Dokumente direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet.¹

Neue Maßstäbe bei Wireless-Verbindungen, auf die Sie sich verlassen können

- Einfache Wi-Fi®-Einrichtung in wenigen Minuten und schnelles Drucken.⁶
- Sie können sich auf eine zuverlässige Verbindung mit konstanter Dual Band Wi-Fi®-Leistung verlassen.⁷

Der vielseitigste Drucker von HP für den Privatgebrauch

- Sie drucken, kopieren und scannen mit hoher Geschwindigkeit und können alle Aufgaben erledigen.
- Dedizierte Papierfächer stimmen die Druckeinstellungen automatisch auf das Papierformat ab.
- Beschleunigen Sie mehrseitige Druckaufträge mit automatischem, beidseitigem Druck.
- Richten Sie zeitsparende Direktaufrufe ein und drucken, kopieren und scannen Sie ganz einfach direkt am Drucker.

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Internet, Foto
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 12 Seiten/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 8 S./Min.; Nur 42 Sek.; Entwurf schwarz (A4): Bis zu 22 S./Min.; Entwurf Farbe (A4): Bis zu 21 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 17 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 20 Sek.;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer; Farbe (optimal): Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) in Farbe (beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren und bei maximaler dpi-Zahl);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 1000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: von 300 bis 400
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; Maximaler Druckbereich: 209,9 x 349,6 mm
Randloser Druck	Ja, bis zu 216 x 297 mm
Anzahl Lieferungen	Z: 1 Schwarz, 1 dreifarbig (Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Speicherkartenkompatibilität	Nein
Beidseitiger Druck	Automatisch
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 11 Kop./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 5 Kop./Min.
Technische Daten des Kopierers	; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 50 Kopien; Kopierauflösung: 300 x 300 dpi
Scan-Dateiformat	RAW, JPG, PDF
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett; Scan-Eingangsmodi: Scannen an den Computer oder in eine E-Mail über das Bedienfeld an der Vorderseite oder das HP Solution Center; Twain-Version: Version 2.1; Maximales Scanformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm;
Bittiefe/ Graustufen	256
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	Standard: 1 USB 2.0 (Client); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n, Dual Band Wi-Fi (2,4/5 GHz); BLE;
Wireless	Ja, integriertes Dual Band Wi-Fi 802.11b/g/n
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart App; Mopria-zertifiziert; Wireless Direct Printing
Netzwerkfunktionen	Ja, über Dual Band (2,4/5 GHz) Wireless 802.11b/g/n
Speicher	Standard: 256 MB DDR3; Maximal:
Anzahl Papierfächer	Standard: 2 (Haupt- und Fotopapierzuführung); Maximal: 2 (Haupt- und Fotopapierzuführung)
Medientypen	Normalpapier; HP Fotopapier; HP Broschüren- oder Professional-Papier matt; HP Präsentationspapier matt; HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend; Andere Inkjet-Fotopapier; Andere Inkjet-Papiere matt; Andere Hochglanzpapiere für Tintenstrahldrucker, Normalpapier, leicht/recycelt
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 97,79 x 215 bis 127 x 355 mm Unterstützt (metrisch): A4; A5; B5; DL; C6; A6
Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 125 Blatt Maximal: Bis zu 125 Blatt ADP: Keine automatische Dokumentzuführung
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 25 Blatt Briefumschläge; Bis zu 5 Umschläge Etiketten; Bis zu 10 Blatt Karten; Bis zu 25 Karten Maximal: Bis zu 25 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (32/64-Bit), Windows 8.1 (32/64-Bit), Windows 8 (32/64-Bit), Windows 7 (32/64-Bit), Windows Vista (32/64-Bit), Windows XP (32-Bit) (Professional und Home Edition); OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra; Linux: weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; Chrome OS

Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 1-GHz-Prozessor mit 32-Bit (x86) oder 64-Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: 800-MHz-Prozessor mit 32 Bit (x86), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit); beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder kompatibler Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows Vista x64 in den CD- und Web-Paketen aus dem Support zurückgezogen. Die Unterstützung für Windows Server wird über das Installationsprogramm über die Befehlszeile zur Verfügung gestellt. Windows Server 2008 R2 und höher wird unterstützt. Mac: OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, HP Update, Online-Shop für Zubehörprodukte, HP Photo Creations
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 454 x 410 x 161 mm; Maximal: 454 x 503 x 161 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	494 x 196 x 488 mm
Druckergewicht	6,50 kg
Paketgewicht	8,60 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60° C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,1 B(A) (Schwarzweiß, einseitiger Druck, Normalmodus, bei 8 Seiten/Min.)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energieverbrauch: 13,95 Watt (beim Drucken), 3,60 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,93 Watt (Ruhemodus), 0,20 Watt (ausgeschaltet); Netztyp: Eingebautes Universalnetzteil;
Prüfzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Lieferumfang	K7521B: HP ENVY Photo 6234 All-in-One-Drucker; HP 303 Schwarz Setup-Tintenpatrone (ca. 185 Seiten); HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Setup-Tintenpatrone (ca. 120 Seiten); Flyer mit Sicherheitshinweisen zur Tinte; Netzkabel; Setup-Karte; Kurzanleitung; Medienpaket.
Zubehör	T6N02AE HP 303 Schwarz Original Druckerpatrone T6N01AE HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone T6N04AE HP 303XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite T6N03AE HP 303XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite Z4B62EE HP 303 Photo Value Pack Schwarz und Cyan/Magenta/Gelb – 40 Blatt/10 x 15 cm CHP710 HP All-in-One-Druckpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm Q5456A HP Advanced Fotopapier, glänzend - 25 Blatt/A4/210 x 297 mm
Service und Unterstützung	UG187E HP Care Pack Standard-Austauschservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre UG062E HP Care Pack-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre UG235E HP Care Pack-Support mit Rückgabeservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie auf die Hardware; Eingeschränkter telefonischer Support rund um die Uhr Weitere Informationen finden Sie unter http://www.support.hp.com

Fußnoten

¹ Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² 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 finden Sie Informationen zur Problemlösung und zu Support-Optionen.

³ Basierend auf den monatlichen Gebühren für den HP Instant Ink Tarif für 700 Seiten ohne zusätzliche Seiten verglichen mit den Kosten pro Seite bei Druckseiten nach ISO/IEC 24711 auf den meisten gleichwertigen, herkömmlichen A4 Farbtintenstrahldruckern und Multifunktionsdruckern, die Original-Druckerpatronen mit Standardkapazität verwenden, mit einem Preis von unter 200 Euro in den meisten EMEA-Ländern (Unter 200 GBP in Großbritannien).

⁴ ABERKaufspreise wurden in dieser Studie nicht berücksichtigt. HP Ink Advantage Drucker sind aufgrund eines nicht standardmäßigen Hardware- und Verbrauchsmaterialmodells ausgeschlossen. Studie des Buyers Lab im Juli 2020 im Auftrag von HP, basierend auf am 1. Juni 2020 öffentlich verfügbaren Informationen. Drucker wurden ausgewählt nach Marktanteil im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1. Weitere Informationen: www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW.

⁵ Ihr Tarif kann jederzeit online geändert/gekündigt 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 eine niedrigere 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 das Herunterladen der HP Smart-App. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und weitere Informationen finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ Das mobile Gerät muss Bluetooth v4.0 oder höher unterstützen und Bluetooth muss aktiviert sein. Eine mobile App, z. B. HP ePrint oder HP Smart, muss installiert sein und vor dem Drucken geöffnet werden. Das mobile Gerät muss sich in einer Entfernung von maximal 1,5 m zum Drucker befinden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP unter Lizenz verwendet.

⁸ 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®.



<http://www.hp.com/de>

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit erwähnt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA August 2021

