

HP ENVY 5540 All-in-One Drucker



Bahn frei für Ihre Fantasie

Steigern Sie Ihre Kreativität und senken Sie zugleich die Druckkosten. Dieser HP ENVY All-in-One ist die einfachste Möglichkeit, Fotos in Laborqualität und Dokumente in Laserqualität von Ihrem Smartphone oder Tablet zu drucken.¹



Highlights

- **Geschwindigkeit:** Bis zu 12 S./Min. ISO, Schwarz (A4); Bis zu 8 S./Min. ISO, Farbe (A4)
- **Papierverwendung:**
125-Blatt-Hauptpapierzuführung,
15-Blatt-Fotopapierzuführung,
25-Blatt-Ausgabefach
- **Konnektivität:** Standardmäßig 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n



2-sided printing



Easy touchscreen



Auto engage photo tray



Quiet mode



Wireless direct

Richtig kreativ sein – zu einem günstigen Preis

- Erhalten Sie bei jedem Ausdruck hochwertige Drucke – mit einem All-in-One, der für einen zuverlässigen Betrieb konzipiert wurde.
- Drucken Sie mehr Seiten für weniger Geld – mit Original HP Tintenpatronen mit hoher Reichweite.²

Drucken Sie bequem und direkt

- Aufnehmen. Ausdrucken. Staunen. Drucken Sie problemlos Fotos in Laborqualität von den unterschiedlichsten Smartphones und Tablets.¹
- Die Verbindung zwischen Smartphone, Tablet oder PC und Ihrem All-in-One ist blitzschnell hergestellt: Sie können sofort mit dem Drucken beginnen.³
- Mit der kostenlosen mobilen HP All-in-One Printer Remote App verwalten Sie Ihre Druckaufträge und scannen via Mobilgerät.⁴
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.⁵

Erledigen Sie Ihre kreativen Aufgaben im Handumdrehen

- Lassen Sie Ihre Projekte immer gut aussehen. Drucken Sie randlose Fotos in Laborqualität und Dokumente in Laserqualität.
- Dank der integrierten Fotopapierzuführung können Sie Fotos im Format 10 x 15 cm in brillanten Farben drucken, ohne das Papier wechseln zu müssen.
- Einfacher Remote-Druck: Das automatische Ausgabefach verhindert, dass Ihre gedruckten Seiten auf dem Boden landen.

HP Instant Ink - der innovative Tinten-Lieferservice

- Bis zu 70 % Tintenkosten sparen⁶, automatische Lieferung direkt nach Hause und nie mehr ohne sein.
- Bietet drei verschiedene Monatstarife, die auf Ihr Druckvolumen abgestimmt sind.
- Erhalten Sie bei jedem Ausdruck hochwertige Drucke. Bei HP Instant Ink bezahlen Sie den gleichen Seitenpreis, egal was Sie drucken: Dokumente, Grafiken und/oder Fotos. Weitere Informationen zur Registrierung unter hpinstantink.de

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Internet, Foto
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 12 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 8 S./Min. ISO Farbe (A4) Ausgabe der ersten Seite:Nur 19 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit) ;Nur 22 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer Schwarzweiß; Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe (beim Drucken über einen Computer mit 1.200 Input-dpi auf ausgewählten HP Fotopapieren und bei maximaler dpi-Zahl)
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3 mm; Unten: 3 mm; Links: 3 mm; Rechts: 3 mm; Maximaler Druckbereich: 209,9 x 349,6 mm
Druckersprachen	HP PCL 3 GUI
Druckfunktionen	Randloser Druck: Ja (bis 216 x 297 mm)
Nummer der Druckpatrone	2 (1 schwarz und 1 dreifarbig)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 1000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 300 bis 400
Automatischer Papiersensor	Nein
Prozessorgeschw.	525 MHz
Anzeigegerät	5,5 cm (2,2 Zoll) LCD-Schwarzweiß-Touchscreen
Multitasking wird unterstützt	Ja
Wireless-Funktionalität	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Konnektivität	Standard 1 USB 2.0, 1 Wi-Fi 802.11b/g/n
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Wireless 802.11b/g/n
Speicher	Standard 128 MB DDR3
Kopierereinstellungen	Anzahl der Kopien; beidseitig; Entwurf; Schwarzweiß; Farbe; Qualität; Größe ändern; heller/dunkler; Papierformat; Papierformat; Randverschiebung; Optimierungen; als neue Standards festlegen; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 50 Kopien; Kopierauflösung: 300 x 300 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: 600 x 600 dpi; Kopierer - Skalierung: 25 bis 400 %
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 10 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 5 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett; Scannertechnologie: CIS; Eingabemodus beim Scannen: Scannen über das Bedienfeld an der Vorderseite; Twain-Version: Version 1.9; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: 1200 dpi
Dateiformat beim Scannen	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
Scangeschwindigkeit	15 Sekunden pro Scan (A4)
Scanbereich	Max. Medienformat: 216 x 297 mm
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/ 256
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scannen in E-Mail über die Printer Control App; Scannen in Datei (über Software); Scannen in E-Mail
Faxen	Nein
Druckmedien	Papier (Normal, Inkjet, Foto), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karten, HP Premium Druckmedien, Transferpapier zum Aufbügeln, Medien für randlose Fotos
Medienformate	unterstützt A4; A5; B5; DL; C6; A6; angepaßt: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
Umgang mit Medien	Papierzuführungskapazität: Bis zu 125 Blatt; Bis zu 40 Blatt Transparentfolien; Bis zu 40 Karten Karten; 15 Blatt Fotopapier Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 25 Blatt, Bis zu 5 Briefumschläge Maximum: Bis zu 25 Blatt Duplex-Druck: Automatisch
Papiergewicht	Unterstützt: A4: 75 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Fotopapier: bis 250 g/m²; HP Fotopapier im Format 10 x 15 cm: bis 250 g/m²; HP Premium Plus Fotopapier: bis 300 g/m²

Lieferumfang	GOV53A: HP ENVY 5540 All-in-One-Drucker; HP 62 Schwarz Setup-Tintenpatrone (ca. 200 Seiten); HP 62 Cyan/Magenta/Gelb Setup-Tintenpatrone (ca. 120 Seiten); Software-CD; Installationsanleitung; Netzkabel; [Informationen zu Tintenkapazität und Seitenreichweite siehe http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Zubehör	C2P04AE HP 62 Schwarz Original Tintenpatrone ca. 200 Seiten C2P05AE HP 62XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 600 Seiten C2P06AE HP 62 Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone ca. 165 Seiten C2P07AE HP 62XL Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 415 Seiten CHP210 HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm Q5456A HP Advanced Fotopapier, glänzend - 25 Blatt/A4/210 x 297 mm Q8008A HP Advanced Fotopapier, glänzend - 60 Blatt/10 x 15 cm, randlos Weitere Informationen zu HP Instant Ink erhalten Sie unter hpinstantink.de
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite
Mindestsystemanforderungen	Windows: 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, Internet Explorer; Windows Vista: 800-MHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8 Mac: OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite; 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet; USB
Software im Lieferumfang enthalten	HP Druckersoftware, HP Update, Online-Shop für Zubehörprodukte, HP Photo Creations
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 454 x 410 x 156 mm; Maximum: 454 x 503 x 156 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	497 x 205 x 491 mm
Druckergewicht	6,82 kg
Verpackungsgewicht	8,211 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60° C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,4 B(A) (beim Drucken von 6 S./Min.); Schalldruckpegel: 49 dB(A) (Schwarz-Weiß, einseitiger Druck, normaler Druckmodus A4-Papier)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Verbrauch: 13,95 Watt (beim Drucken), 3,60 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,93 Watt (Ruhemodus), 0,20 Watt (ausgeschaltet). Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
Zertifizierungen	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Klasse B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 301 489-1 v1.9.2:2011; EN 301 489-17 v2.2.1:2012; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa); ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Ursprungsland	Hergestellt in Thailand
Garantie	Ein Jahr kommerzielle Garantie auf Hardware; Web-Support rund um die Uhr
Service und Support	UG187E HP Care Pack Standard-Austauschservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre UG602E HP Care Pack Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre UG235E HP Care Pack Support mit Rückgabeservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre (UG187E: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG602E: Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, UG235E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Fußnoten

¹ Im Vergleich zu den meisten All-in-One Tintenstrahldruckern für Privatkunden/Heimbüros < 399 € (Stand November 2014), ausgehend von den Marktanteilen gemäß IDC-Bericht für Q3 2014. Bezogen auf die typische Setup-Dauer bzw. die Verwendung eines vorinstallierten Plug-Ins. Für die Druckereinheit ist der Download einer App erforderlich. Für lokales Drucken müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Für das Remote-Drucken ist eine Internet-Verbindung zum HP Drucker erforderlich. Eine App oder spezielle Software sowie eine HP ePrint Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.² Bei Verwendung der Original HP 62XL Tintenpatrone schwarz mit hoher Reichweite. Tintenpatronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat kaufen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>. Weniger Kosten pro Seite im Vergleich zu Original HP 62 Tintenpatronen mit Standardreichweite (basierend auf den unverbindlichen Preisempfehlungen und den von HP angegebenen Seitenreichweiten). Die tatsächlichen Preise können variieren.³ Erfordert den Download der mobilen HP All-in-One Printer Remote App und ist kompatibel mit iPhone® 4 und höher, iPad® der 4. Generation, iPad Mini™, iPod® und mobilen Geräten mit Android™ 4.0.3 oder höher. Der Drucker und das mobile Gerät müssen sich im selben lokalen Wireless-Netzwerk mit Internetzugang befinden. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.⁴ Das mobile Gerät benötigt einen Wireless-Zugangspunkt und eine Internetverbindung. Kompatibel mit iPhone® 4 und neuer, iPad® der 4. Generation, iPad Mini™, iPad Air®, iPod® 5G mit iOS 7 oder höher und mobilen Geräten unter Android™ 4.0.3 oder höher. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Zur Erstellung von Scans oder Kopien müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Wireless-Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Das mobile Scannen setzt voraus, dass die Kamera des Geräts eine Auflösung von mindestens 5 Megapixel mit Autofokussfunktion bietet.⁵ Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Wi-Fi-Direct-Signal eines Wi-Fi-Direct-fähigen All-in-One Geräts oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Wireless-Zugangspunkt im Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.⁶ Einsparungen berechnet auf Basis des HP Instant Ink Monats-Tarifs: für 300 Seiten im Monat bis zu 75% (bei 100 Seiten bis zu 65% und bei 50 Seiten bis zu 60%) für den Service von 12 Monaten und Nutzung aller Seiten im Tarif ohne Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente verglichen mit den durchschnittlichen Kosten pro Seite (CPP) beim Drucken von Seiten nach dem ISO/IEC 24711 Standard auf ausgewählten Farbtintenstrahldruckern unter 200 Euro mit Standard Tintenpatronen laut Report von IDC aus Q2 2015. Die Details der Erhebung basieren auf den Herstellerpreisen für Verbrauchsmaterial gemäß GRK vom Juni 2015 und den Seitenreichweiten auf den Angaben der Webseiten der Originalhersteller vom Oktober 2015. Weitere Details siehe www.hp.com/go/decompare. Alle Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf einem kontinuierlichen Druck im Standardmodus. Die tatsächlichen Einsparungen können abhängig von der Anzahl tatsächlich pro Monat gedruckter Seiten und deren Inhalt variieren. Weitere Informationen zu den ISO-Standards siehe [hp.com/go/pageyield](http://www.hp.com/go/pageyield).



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

