

# HP ENVY 5545 e-All-in-One Drucker



## Bahn frei für Ihre Fantasie

Steigern Sie Ihre Kreativität und senken Sie zugleich die Druckkosten mit einem HP Instant Ink-fähigen All-in-One. Drucken Sie Fotos in Laborqualität und Dokumente in Laserqualität von Ihrem Smartphone oder Tablet.<sup>1</sup>



### 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

### Mit HP Instant Ink können Sie es sich leisten, kreativ zu sein

- Sparen Sie bis zu 70 % der Tintenkosten<sup>2</sup> und vermeiden Sie Engpässe bei der Tinte. Original HP Tinten. Von Ihrem Drucker bestellt, direkt nach Hause geliefert.<sup>3</sup>
- 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.<sup>4</sup>

### Drucken Sie bequem und direkt

- Aufnehmen. Ausdrucken. Staunen. Drucken Sie problemlos Fotos in Laborqualität von den unterschiedlichsten Smartphones und Tablets.<sup>1</sup>
- Die Verbindung zwischen Smartphone, Tablet oder PC und Ihrem All-in-One ist blitzschnell hergestellt und Sie können sofort mit dem Drucken beginnen.<sup>5</sup>
- Mit der kostenlosen mobilen HP All-in-One Printer Remote App verwalten Sie Ihre Druckaufträge und scannen über Ihr Mobilgerät.<sup>6</sup>
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.<sup>7</sup>

### 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.

### Machen Sie sich's leicht

- Über den Grafik-Touchscreen mit 5,5 cm Diagonale (2,2 Zoll) können Sie Fotoprojekte drucken sowie Dokumente scannen und kopieren.
- Drucken Sie ganz einfach, mit Geschwindigkeiten von bis zu 12 Seiten pro Minute in Schwarzweiß und 8 Seiten pro Minute in Farbe.<sup>8</sup>
- Drucken Sie mit dem optionalen Flüstermodus in jedem Raum, ohne jemanden zu stören.

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken, Scannen, Kopieren, Internet, Foto
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	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)
<b>Druckauflösung</b>	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)
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldruck
<b>Druckbereich</b>	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3 mm; Unten: 3 mm; Links: 3 mm; Rechts: 3 mm; Maximaler Druckbereich: 209,9 x 349,6 mm
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Druckfunktionen</b>	Randloser Druck: Ja (bis 216 x 297 mm)
<b>Nummer der Druckpatrone</b>	2 (1 schwarz und 1 dreifarbig)
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing
<b>Monatliche Leistungskapazität</b>	Bis zu 1000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 300 bis 400
<b>Automatischer Papiersensor</b>	Nein
<b>Prozessorgeschw.</b>	525 MHz
<b>Anzeigegerät</b>	5,5 cm (2,2 Zoll) LCD-Schwarzweiß-Touchscreen
<b>Multitasking wird unterstützt</b>	Ja
<b>Wireless-Funktionalität</b>	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
<b>Konnektivität</b>	Standard 1 USB 2.0, 1 Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Ja, über integriertes Wireless 802.11b/g/n
<b>Speicher</b>	Standard 128 MB DDR3
<b>Kopierereinstellungen</b>	Anzahl der Kopien; beidseitig; Entwurf; Schwarzweiß; Farbe; Qualität; Größe ändern; heller/dunkler; Papierformat; Papierformat; Randschiebung; Optimierung; als neue Standards festlegen; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 20 Kopien; Kopierauflösung: 300 x 300 dpi; Kopierauflösung; farbige Texte und Grafiken: 600 x 600 dpi; Kopierer - Skalierung: 25 bis 400 %
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Bis zu 10 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 5 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
<b>Scannerspezifikationen</b>	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
<b>Dateiformat beim Scannen</b>	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
<b>Scangeschwindigkeit</b>	15 Sekunden pro Scan (A4)
<b>Scangebiet</b>	Max. Medienformat: 216 x 297 mm
<b>Bittiefe / Graustufen</b>	24 Bit / 256
<b>Digitaler Sendevorgang</b>	Standard: Scannen in E-Mail über die Printer Control App; Scannen in Datei (über Software); Scannen in E-Mail
<b>Faxen</b>	Nein
<b>Druckmedien</b>	Papier (Normal, Inkjet, Foto), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karten, HP Premium Druckmedien, Transferpapier zum Aufbügeln, Medien für randlose Fotos
<b>Medienformate</b>	unterstützt A4; A5; B5; DL; C6; A6; angepaßt: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
<b>Umgang mit Medien</b>	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
<b>Papiergewicht</b>	Unterstützt: A4: 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; HP Fotopapier: bis 250 g/m <sup>2</sup> ; HP Fotopapier im Format 10 x 15 cm: bis 250 g/m <sup>2</sup> ; HP Premium Plus Fotopapier: bis 300 g/m <sup>2</sup> ; Empfohlen: 70 bis 90 g/m <sup>2</sup>

<b>Lieferumfang</b>	<b>K7688A:</b> HP ENVY 5545 All-in-One; HP 62 Schwarz Setup-Tintenpatrone (ca. 200 Seiten); HP 62 Cyan/Magenta/Gelb Setup-Tintenpatrone (ca. 120 Seiten); Software-CD; Installationsanleitung; Netzkabel
<b>Zubehör</b>	<b>C2P04AE:</b> HP 62 Schwarz Original Tintenpatrone ca. 200 Seiten <b>C2P05AE:</b> HP 62XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 600 Seiten <b>C2P06AE:</b> HP 62 Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone ca. 165 Seiten <b>C2P07AE:</b> HP 62XL Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 415 Seiten <b>CHP210:</b> HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>Q5456A:</b> HP Advanced Fotopapier, glänzend - 25 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>Q8008A:</b> HP Advanced Fotopapier, glänzend - 60 Blatt/10 x 15 cm, randlos Geschätzte Seitenreichweite. Die tatsächliche Seitenreichweite ist abhängig vom Drucker und von der Art der Verwendung. Weitere Informationen unter <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a>
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	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
<b>Software im Lieferumfang enthalten</b>	HP Druckersoftware, HP Update, Online-Shop für Zubehörprodukte, HP Photo Creations
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	Minimal: 454 x 410 x 156 mm; Maximum: 454 x 503 x 156 mm
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	497 x 205 x 491 mm
<b>Druckergewicht</b>	6,82 kg
<b>Verpackungsgewicht</b>	8,211 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF
<b>Datenspeicher</b>	Temperatur: -40 bis 60° C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
<b>Geräuschpegel</b>	Schalleistungspegel: 6,4 B(A) (beim Drucken von 6 S./Min.); Schalldruckpegel: 49 dB(A) (Schwarz-Weiß, einseitiger Druck, normaler Druckmodus A4-Papier)
<b>Stromversorgung</b>	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
<b>Zertifizierungen</b>	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
<b>Ursprungsland</b>	Hergestellt in Thailand
<b>Garantie</b>	Ein Jahr kommerzielle Garantie auf Hardware; Web-Support rund um die Uhr
<b>Service und Support</b>	<b>UG187E:</b> HP Care Pack Standard-Austauschservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre <b>UG602E:</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: 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

<sup>1</sup> Im Vergleich zu den meisten Consumer/Home-Office All-in-One Tintenstrahldruckern < 200 € (Stand November 2014), gemäß Marktanteil im IDC-Bericht für Q3 2014 und basierend auf typischem Zeitaufwand für die Einrichtung und/oder dem Vorhandensein vorinstallierter Plug-ins. Zum Einrichten des Druckers muss eine App heruntergeladen werden. 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 der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zu einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder 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 [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>2</sup> Einsparungen basierend auf dem HP Instant Ink Serviceplan für 300 Seiten mit Einsparungen von bis zu 80 % (Einsparungen von bis zu 75 % bei einem Serviceplan für 100 Seiten bzw. von bis zu 70 % bei einem Serviceplan für 50 Seiten), basierend auf 12 Monaten und Nutzung der gesamten Seitenanzahl des Plans (ohne Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente). Vergleichswert sind die durchschnittlichen Kosten pro Seite (CPP) beim Drucken von Seiten gemäß ISO/IEC 24711 auf ausgewählten Farbtintenstrahldruckern unter 200 € mit Standard-Tintenpatronen (wie im IDC-Bericht vom Q2 2015 spezifiziert). Die Details der Erhebung basieren auf den Herstellerpreisen für Verbrauchsmaterial gemäß GfK vom Juni 2015 und den Seitenreichweiten, die im Oktober 2015 auf den Webseiten der Originalhersteller angegeben waren. Weitere Details siehe [hp.com/go/ukcompare](http://hp.com/go/ukcompare). Alle Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Die tatsächlichen Einsparungen können variieren – abhängig von der Anzahl der tatsächlich pro Monat gedruckten Seiten und deren Inhalt. Weitere Informationen zu den ISO-Standards siehe [hp.com/go/pageyield](http://hp.com/go/pageyield).<sup>3</sup> Für Bestellungen bei Bedarf durch den Drucker ist eine Internetverbindung beim Kunden erforderlich. Verfügbarkeit kann in Ausnahmefällen variieren. Expressbestellung verfügbar über den Supportservice unter [hp.com/go/instantinksupport](http://hp.com/go/instantinksupport) oder telefonisch unter 0207 660 0596, falls Sie mehr Tinte als erwartet verbrauchen.<sup>4</sup> Sie können Ihren Serviceplan jederzeit online ändern oder kündigen. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Plans entscheiden, können Sie zur individuellen Nutzung von Original HP Standard- oder XL-Tintenpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten (ab dem Datum, an dem Sie den Tarif geändert haben) oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums. Sollten Sie eine niedrigere Tarifstufe wählen oder den Tarif kündigen, tritt die Änderung stets zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [instantink.hpconnected.com/uk/en/terms](http://instantink.hpconnected.com/uk/en/terms).<sup>5</sup> 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™, iPad Air®, 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. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>6</sup> Das mobile Gerät benötigt einen WLAN-Access Point und eine Internetverbindung. Kompatibel mit iPhone® 4 und höher, 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 gleichen 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 Megapixeln sowie eine Autofokussfunktion bietet.<sup>7</sup> Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Signal eines Wireless Direct-fähigen MFP oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine ISO- oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum WLAN-Access Point im Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>8</sup> Nach einer ersten Reihe von ISO-Testseiten. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).



<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.

4AA6-50760EDE, November 2016



prindo.