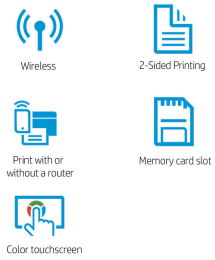
Datenblatt

HP ENVY 5530 e-All-in-One Drucker

Ihre benutzerfreundliche Arbeitsstation.

Drucken Sie mit diesem eleganten und günstigem Wireless e-All-in-One Fotos in Laborqualität und gestochen scharfe Dokumente. Drucken Sie von praktisch überall über Ihr Smartphone, Tablet oder internetfähigen PC und profitieren Sie darüber hinaus von der einfachen Kopier- und Scanfunktion.[1]

Geschwindigkeit: Bis zu 8,8 S./Min. ISO, Schwarzweiß; Bis zu 5,2 S./Min. ISO, Farbe
Papierzuführung: 100-Blatt-Zufuhrfach; 30-Blatt-Ausgabefach
Konnektivität: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n



Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit Fotos in Laborqualität.

- Erstellen Sie randlose Fotos in Laborqualität mit kräftigen Farben und drucken Sie gestochen scharfe Dokumente in Laserqualität.
- Dank einfacher Funktionen zum Kopieren und Scannen in Farbe können Sie Fotos jetzt noch leichter weitergeben und bequem Dokumente erfassen.
- Zeitersparnis und weniger Papieraufwand durch automatisches beidseitiges Drucken und Kopieren.
- Mit den optionalen XL-Tintenpatronen mit hoher Reichweite können Sie mehr Dokumente drucken und kopieren – zudem sparen Sie Geld.[2]

Drucken Sie spielend leicht und ohne Kabel über Ihr Smartphone oder Tablet-PC.[1]

- Egal, wo Sie gerade sind – mit Ihrem Smartphone, Tablet oder PC mit Internetverbindung können Sie praktisch überall kabellos drucken.[1]
- Scannen Sie Fotos, Dokumente und vieles mehr mit HP Printer Control direkt auf Ihr mobiles Gerät.[3]
- Steuern Sie die Druck-, Scan- und Kopierfunktionen direkt von Ihrem Apple® iPhone® oder iPad®.[4]
- Profitieren Sie von einer problemlosen, schnellen Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk – via HP Auto Wireless Connect.[5]

Erledigen Sie mehr mit diesem vielseitigen und bedienerfreundlichen All-in-One-Gerät.

- Fotos anzeigen, auswählen und direkt drucken – über das LCD-Touchscreen mit Speicherkartensteckplätzen.
- Holen Sie sich HP Printables für News, Kreatives und vieles mehr direkt auf Ihren Drucker.[6]
- Mehr Zeit für die Erstellung von Dokumenten und kürzere Wartezeiten dank der höhern Druckgeschwindigkeit.
- Kompaktes Format und Top-Design – sieht überall gut aus.

Geringere Umweltbelastung.

- Für Nachhaltigkeit konzipiert – sparen Sie Energie mit einem ENERGY STAR®-zertifizierten All-in-One.
- Verlassen Sie sich auf ein unkompliziertes, kostenloses Patronenrecycling durch HP Planet Partners.[7]

HP ENVY 5530 e-All-in-One Drucker

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Fotos, Web
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 21 S./Min. Entwurf schwarz (A4); Bis zu 17 S./Min. Entwurf Farbe (A4);
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 600 dpi gerendert (beim Drucken über den Computer) Schwarzweiß; Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren (bei 1.200 Input-dpi) Farbe
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckbereich	Druckränder: Oben: 3,0 mm; Unten: 3,0 mm; Links: 3,0 mm; Rechts: 3,0 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	Bietet direkte und lokale WiFi-Konnektivität, sodass Benutzer über HP ePrint, Apple AirPrint™ oder andere Lösungen mobil drucken können. Unterstützt das Drucken über die meisten Smartphones und Tablet-PCs mit folgenden Betriebssystemen: Android, iOS, BlackBerry, Symbian, Windows 8, Windows RT.
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 1000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 300 bis 400
Automatischer Papiersensor	Nein
Prozessorgeschw.	500 MHz
Anzeigegerät	Touchscreen-CGD (Farbgrafik-Display) mit 6,74 cm Diagonale
Multitasking wird unterstützt	Ja
Konnektivität	Standard 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 WiFi 802.11b/g/n
Netzwerkfunktionen	WiFi 802.11b/g/n integriert
Verwaltung mobiler Geräte	Die HP Printer Control App ermöglicht das Scannen direkt auf das mobile Gerät; prüft den Zubehörstatus; sendet gescannte Dokumente in die Cloud und per E-Mail. Unterstützt von Apple® iPhone® oder iPad® sowie mobilen Geräten unter Android.
Weblösungen	HP Druckvorlagen – verfügbar durch regelmäßige Aktualisierungen oder on demand; Scannen in E-Mail
Arbeitsspeicher	Standard 128 MB DDR3-Speicher; Maximal 128 MB DDR3-Speicher
Speicherkartenkompatibilität	Secure Digital (SD)
Kopiereinstellungen	Beidseitig;; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 20 Kopien; Kopierauflösung: 600 x 600 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: 600 x 1.200 dpi; Kopierer – Skalierung: 25 bis 400 %
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 6 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 4 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Scannen über Bedienfeld oder HP Solution Center an Computer SD-Karte oder E-Mail; Twain-Version: Version 1.9; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: 1200 dpi
Scan-Dateiformat	PDF, BMP, PNG, TIF, JPG
Scanbereich	Max. Medienformat: 216 x 297 mm
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/ 256
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail Empfänger (über die Printer Control App); über Software; Scannen in Datei; Scannen an E-Mail Empfänger
Druckmedientypen	Papier (Normal, Inkjet, Foto), Umschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karten, HP Premium Druckmedien, Transferpapier zum Aufbügeln, Medien für randlosen Druck
Druckmedienformate	Unterstützt A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (176 x 250 mm); C6 (114 x 162 mm); DL: 110 x 220 mm; Individuell: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
Druckmedienverarbeitung	Papierzuführungskapazität: Bis zu 100 Blatt; Bis zu 30 Blatt Transparentfolien; Bis zu 30 Blatt Fotopapier Ausgabefachkapazität: Bis zu 30 Blatt Maximal: Bis zu 30 Blatt Duplex-Druck: Automatisch (Standard)
Papiergewicht	Unterstützt: Fach 1: A4: 75 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Karten: bis 200 g/m²; HP Fotopapier im Format 10 x 15 cm: bis 250 g/m²; Empfohlen: 75 bis 250 g/m²

Lieferumfang	**A9J40B** HP ENVY 5530 e-All-in-One; HP 301 Schwarz Original Tintenpatrone; HP 301 Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone; Netzteil; Netzkabel; Software-CD; Referenzhandbuch
Zubehör	**CH561EE** HP 301 Schwarz Original Tintenpatrone ca. 190 Seiten **CH562EE** HP 301 Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone ca. 165 Seiten **CH563EE** HP 301XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 480 Seiten **CH564EE** HP 301XL Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 330 Seiten **CHP210** HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm **CR340EE** HP 301 2er-Pack Schwarz/Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatronen 190 Seiten 165 Seiten **Q5456A** HP Advanced Fotopapier, glänzend - 25 Blatt/A4/210 x 297 mm **Q8008A** HP Advanced Fotopapier, glänzend - 60 Blatt/10 x 15 cm, randlos Informationen zur Reichweite (Anzahl der druckbaren Seiten) unter www.hp.com/de/reichweite oder auf der Verpackung
Kompatible Betriebssysteme	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 oder höher (nur 32 Bit); Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 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. Windows XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor mit 233 MHz, 750 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 6. Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Intel® Core™ Prozessor; 1 GB freier Festplattenspeicher; CD-ROM/DVD oder Internet; USB
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 445 x 334 x 120 mm; Maximal: 445 x 608 x 390 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	492 x 162,7 x 400,2 mm
Druckergewicht	5,56 kg
Paketgewicht	6,50 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF
Datenspeicher	Temperatur: -40 °C bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,4 B(A) (beim Drucken von 6 S./Min.); Schalldruckpegel: 51 dB(A) (beim Drucken von 6 S./Min.)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Stromversorgung 100 – 240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) Energieverbrauch: 13,95 Watt (beim Drucken), 3,60 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,93 Watt (Ruhemodus), 0,20 Watt (ausgeschaltet). Intern
Prüfzeichen	CISPR 22: Ed6 2008/EN 55022: 2010 Klasse B; EN 55024: 2010; EN 301 489-1 v1.8.1: 2008; EN 301 489-17 v2.1.1: 2009; EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 +A2: 2009; IEC 61000-3-3: 2008 + : EN 61000-3-3: 2008; FCC CFR 47, Teil 15, Klasse B/ICES-003, Ausgabe 4, Klasse B; VCCI V-3/2011.04 ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Herkunftsland	Hergestellt in China
Garantie	Standard: 1 Jahr HP Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Service und Support	**UG062E** HP Care Pack, 3 Jahre, mit Austauschservice am nächsten Tag für Multifunktionsdrucker **UG187E** HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standardaustausch für Multifunktionsdrucker. (UG062E: Nur Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn. UG187E: Alle EMEA-Länder).

Fußnoten

[1] Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker sowie die Registrierung eines Benutzerkontos bei HP ePrint. Eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokumente und Bildtypen sowie weitere Details zu HP ePrint finden Sie unter www.hpconnected.com. Für mobile Geräte und PCs ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Möglicherweise ist ein WLAN Access Point erforderlich. Für die Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren externer Anbieter an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich.; [2] HP 301XL Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat kaufen. Geringere Kosten pro Seite im Vergleich zu HP 301 Original Tintenpatronen mit Standardreichweite.; [3] Mobile Geräte erfordern einen WLAN Access Point und eine Internetverbindung. Die tatsächlich verfügbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Zum Scannen/Kopieren müssen sich das mobile Gerät und der AiO im gleichen Wireless-Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zum AiO bestehen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/go/mobileapps.; [4] Unterstützt die folgenden Geräte mit iOS 4.2 oder höher: iPad®, iPhone® (3GS oder höher), iPod touch® (3. Generation oder höher). Funktioniert mit den AirPrint-fähigen Druckern von HP. Dies erfordert, dass der Drucker mit demselben Netzwerk verbunden ist wie das iOS-Gerät. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich. AirPrint™, das AirPrint-Logo, iPad, iPhone und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern registrierte Marken von Apple® Inc.; [5] HP Auto Wireless Connect ist möglicherweise nicht für alle Systemkonfigurationen verfügbar. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter hp.com/go/autowirelessconnect.; [6] Erfordert einen Wireless Access Point und eine Internetverbindung zum Drucker. Für Services ist eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarung. Eventuell ist ein Firmware-Update erforderlich. HP Printables sind u. U. nicht auf allen Druckermodellen verfügbar. Nicht alle Apps können zur automatischen Bereitstellung eingerichtet werden. Weitere Informationen: www.hpconnected.com.; [7] Programmverfügbarkeit variiert. Über das HP Planet Partners-Recyclingprogramm können HP Original Patronen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/recycle.

http://www.hp.com/de

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA4-7725DEE, September 2014