

HP ENVY 4520 All-in-One-Drucker



Ein All-in-One-Drucker für Ihre digitalen Inhalte

Erledigen Sie mehr mit einem kostengünstigen HP ENVY All-in-One-Gerät – der perfekte Partner für Ihre moderne Technologie. Erledigen Sie Ihre Aufgaben im Handumdrehen mit der einfachsten Möglichkeit, um über Ihr Smartphone oder Tablet zu drucken.¹ Richten Sie Wireless-Druck in nur wenigen Schritten ein und drucken Sie Fotos und Dokumente in Laborqualität.



Highlights

- **Geschwindigkeit:** Bis zu 9,5 S./Min. ISO, Schwarz (A4); bis zu 6,8 S./Min. ISO, Farbe (A4)
- **Papierverwendung:** Zufuhrfach mit bis zu 100 Blatt, Ausgabefach mit bis zu 25 Blatt
- **Konnektivität:** Standardmäßig 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11n

Sie können es sich leisten, kreativ zu sein

- Optimale Effizienz. Drucken Sie bis zu doppelt so viele Seiten oder Fotos mit HP Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite.²
- Erhalten Sie bei jedem Ausdruck hochwertige Drucke – mit einem All-in-One, der für einen zuverlässigen Betrieb konzipiert wurde.

Fotos einfach von Ihrem mobilen Gerät aus drucken

- Ihr Gerät, Ihre Wahl. Drucken Sie problemlos Dokumente und Fotos von einer Vielzahl von Smartphones und Tablets aus.¹
- Dank der einfachen Installation über Ihr Smartphone, Tablet oder PC können Sie schnell eine Verbindung aufbauen und mit dem Drucken beginnen.³
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.⁴
- Verwalten Sie Druckaufträge und scannen Sie unterwegs mit der kostenlosen mobilen HP All-in-One Printer Remote App.⁵

Alles für die Verwirklichung Ihrer Kreativität

- Drucken, scannen oder kopieren Sie schnell und einfach mit dem 5,5 cm (2,2 Zoll) Display – eine einfache Berührung reicht.
- Papierersparnis und Ressourcenschonung – Verbrauchen Sie bis zu 50 % weniger Papier mit dem einfachen automatischen beidseitigen Druck.
- Drucken Sie randlose Fotos in Laborqualität, Dokumente in Laserqualität, Scrapbook-Seiten und mehr – ganz einfach zu Hause.
- Remote-Druck ist problemlos möglich. Das automatische Ausgabefach verhindert, dass Ihre gedruckten Seiten auf dem Boden landen.

HP Instant Ink - der innovative Tinten-Lieferservice

- Bis zu 50% 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



2 sided printing



5.5 cm (2,2-inch)
touchscreen



Print with or
without a router



Quiet Mode



Web Connected with
access to HP Printables

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Fotos
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 9,5 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 6,8 S./Min. ISO Farbe (A4)
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 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)
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3,0 mm; Unten: 3,0 mm; Links: 3,0 mm; Rechts: 3,0 mm; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 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. Mopria-zertifiziert. Unterstützt das Drucken über die meisten Smartphones und Tablets mit folgenden Betriebssystemen: Android, iOS, BlackBerry, Symbian, Windows 8, Windows RT und Windows 10 Mobile.
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 1000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 100 bis 400
Automatischer Papiersensor	Nein
Prozessorgeschw.	360 MHz
Anzeigegerät	LCD-Display (Schwarzweiß) mit hoher Auflösung und 5,5 cm (2,2 Zoll) Diagonale
Multitasking wird unterstützt	Nein
Wireless-Funktionalität	Ja
Konnektivität	Standard 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11n
Arbeitsspeicher	Standard 64 MB DDR1; Maximum 64 MB DDR1
Kopierereinstellungen	Schwarzweißkopie starten; Farbkopie starten; Anzahl Kopien; Beidseitig; Papiertyp; Größe ändern; Kopieren von ID-Karten; Heller/Dunkler; Maximale Anzahl an Kopien: 50; Kopierauflösung: 600 x 300 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: 600 x 300 dpi; Kopierer - Skalierung: 25 bis 400 %
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 7,5 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 4 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett; Scannertechnologie: CIS; Eingabemodus beim Scannen: Scannen über das Bedienfeld an der Vorderseite, Kopieren, HP Scan-Software; Twain-Version: Version 2.1; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Dateiformat beim Scannen	TIFF, JPEG, PNG, BMP, PDF
Scangeschwindigkeit	4 S./Min. Farbe; 8 S./Min. Monochrom (A4)
Scanbereich	Max. Medienformat: 216 x 297 mm
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/ 256
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scannen in Datei (PDF oder JPG); Scannen an E-Mail (PDF oder JPG); Alltägliches Scannen (Scannen in PDF)
Faxen	Nein
Druckmedien	Normalpapier, Fotopapier, Broschürenpapier
Medienformate	unterstützt A4; A5; B5; DL; C6; A6; angepaßt: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
Umgang mit Medien	Papierzuführungskapazität: Bis zu 100 Blatt; Bis zu 40 Karten Karten; Bis zu 30 Blatt Fotopapier Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 25 Blatt, Bis zu 5 Briefumschläge Maximum: Bis zu 25 Blatt Duplex-Druck: Automatisch (Standard)
Papiergewicht	Unterstützt: A4: 64 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; HP Premium Plus Fotopapier: bis 300 g/m²

Lieferumfang	FOV63B: HP ENVY 4520 All-in-One Drucker; HP 302 Schwarz Tintenpatrone (ca. 190 Seiten); HP 302 Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone (ca. 165 Seiten); Software-CD; Installationsposter; Netzkabel; Telefonkabel; [Informationen zu Tintenkapazität und Seitenreichweite siehe http://www.hp.com/de/reichweite]
Zubehör	CHP210 HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm FOU55AE Original HP 302 Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone ca. 165 Seiten FOU66AE Original HP 302 Schwarz Tintenpatrone ca. 190 Seiten FOU67AE Original HP 302XL Cyan/Magenta/Gelb Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 330 Seiten FOU68AE Original HP 302XL Schwarz Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 480 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 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: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista: 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet; USB
Software im Lieferumfang enthalten	HP Druckersoftware, HP Update, HP Photo Creations
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 445 x 367 x 128 mm; Maximum: 445 x 564 x 128 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	485 x 168 x 445 mm
Druckergewicht	5,41 kg
Verpackungsgewicht	6,45 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Datenspeicher	Temperatur: -30 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: Drucken, Farbe, einseitig, Normalmodus, A4 Papier: 6,1 B(A); Drucken, Monochrom, einseitig, Normalmodus, A4 Papier: 6,4 B(A); Drucken, Farbe, einseitig, Flustermodus, A4 Papier: 5,5 B(A); Drucken, Monochrom, einseitig, Flustermodus, A4 Papier: 5,7 B(A); Schalldruckpegel: 4,8 B(A) (beim Drucken mit 6,8 S./Min. Farbe); 5,1 B(A) (beim Drucken mit 9,5 S./Min. Schwarzweiß)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 0,7 A Verbrauch: Bis zu 15 Watt (beim Drucken), 3,05 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,55 Watt (Ruhemodus), 0,13 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 301 489-1 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	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware; Web-Support rund um die Uhr;
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 Im Vergleich zu den meisten Consumer/Home-Office All-in-One-Tintenstrahldruckern.; ² Basierend auf HP 302XL Schwarz Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite und Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite. Tintenpatronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>. Weniger Kosten pro Seite im Vergleich zur unverbindlichen Preisempfehlung und zur veröffentlichten Seitenreichweite von HP 302 Original Tintenpatronen mit Standardreichweite. Die tatsächlichen Preise können variieren.; ³ Erfordert den Download der mobilen App HP All-in-One Printer Remote und ist mit iPhone® 4 und höher, iPad® der 4. Generation, iPad mini™, iPad Air®, iPod® und mobilen Geräten mit Android™ 4.0.3 oder höher kompatibel. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ⁴ 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 kostenlose App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ⁵ Kompatibel mit iPhone® 4 und höher, iPad® der 4. Generation, iPad mini™, iPad Air®, iPod® 5G mit iOS 7 oder höher und mobilen Geräten mit Android™ 4.0.3 oder höher. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Das mobile Scannen setzt voraus, dass die Kamera des Geräts eine Auflösung von mindestens 5 Megapixel mit Autofokussfunktion bietet.; ⁶ Einsparungen auf Basis des HP Instant Ink Preises für den Service für 12 Monate und Nutzung aller Seiten im Plan 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 Q4 2014. Die Details der Erhebung basieren auf den Herstellerpreisen für Verbrauchsmaterial gemäß GfK vom Dezember 2014 und den Seitenreichweiten auf den Angaben der Webseiten der Originalhersteller vom 13. März 2015. Weitere Details siehe 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. Voraussetzung ist das Einrichten eines HP Connected Kontos sowie das Akzeptieren der Servicebedingungen unter instantink.hpconnected.com/de/de/terms, ein kompatibler HP Drucker, Internet Verbindung zum Drucker, gültige Kreditkarte (VISA, Master Card, American Express) oder per Lastschrift, sowie eine Email-Adresse.; ⁷ Verfügbarkeit vorbehalten. Bestellung bei Bedarf durch Ihren Drucker. Expressbestellung verfügbar über den Supportservice unter hp.com/go/instantinksupport oder telefonisch unter 069 2999 3434, falls Sie mehr Tinte als erwartet verbrauchen.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 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.

