

# HP ENVY 7640 e-All-in-One Drucker



## Komplett ausgestattet für alle Ihre Druckeranforderungen und kreativen Projekte

Nutzen Sie den besten e-All-in-One von HP für Heimanwender für kostengünstigen Fotodruck in Laborqualität, kreative Projekte und Dokumente in Laserqualität. Erweiterte Mobildruckfunktionen erleichtern Ihnen zu Hause oder unterwegs das Drucken über Ihr Smartphone, Tablet sowie verbundene PCs.<sup>1</sup>



### Profitieren Sie von erweitertem Mobil- und Fotodruck.

- Genießen Sie den leichtesten Weg, über Ihr Smartphone oder Tablet-PC mit oder ohne Router oder lokalem Wireless-Netzwerk zu drucken.<sup>2,3,4</sup>
- Drucken Sie über Ihr mobiles Gerät Fotos im Format 10x15 bzw. 13x18 cm – dank des separaten Fotopapierfachs ohne Papierwechsel.
- Dank der einfachen Installation können Sie schnell mit dem Drucken über Ihr Smartphone, Tablet oder Ihren PC beginnen.<sup>5</sup>
- Drucken Sie über Ihr iPhone®, iPad®, Android™-Gerät, Amazon® Kindle Fire und viele weitere Geräte.<sup>1</sup>

### Profitieren Sie von vielseitiger Leistung für all Ihre Projekte zu Hause.

- Erstellen Sie randlose Fotos in Laborqualität und realisieren Sie problemlos kreative Projekte und erstklassige Dokumente.
- Kopieren, scannen und faxen Sie mehrseitige Dokumente schnell und einfach mit der automatischen 25-Blatt-Dokumentenzuführung.
- Verbinden Sie das Gerät ohne großen Aufwand mit Ihrem lokalen Netzwerk und dem Internet – drahtlos<sup>2</sup> oder über den Ethernet-Anschluss.

### Verwirklichen Sie Ihr kreatives Potenzial für weniger Geld.

- Bearbeiten und drucken Sie Fotos und Dokumente direkt über den 8,89-cm-Touchscreen (3,5 Zoll).
- Drucken Sie Fotos und Dokumente kostengünstiger dank HP Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite.<sup>6</sup>
- Greifen Sie über die kostenlosen HP Printables auf Malvorlagen, Rezepte, Gutscheine und viele weitere Inhalte zu – nach Ihrem Zeitplan.<sup>7</sup>
- Verwalten Sie den HP e-All-in-One und scannen Sie unterwegs mit der mobilen HP All-in-One Printer Remote App.<sup>8</sup>

### Geringere Umweltbelastung.

- Sparen Sie Energie mit diesem ENERGY-STAR®-zertifizierten e-All-in-One-Drucker.
- Sparen Sie Papier und schonen Sie Ressourcen – bis zu 50 % reduzierter Papierverbrauch dank automatischem beidseitigem Druck.
- Verlassen Sie sich auf unkompliziertes, kostenloses Patronenrecycling durch HP Planet Partners.<sup>9</sup>

**Geschwindigkeit:** Papierzuführung mit bis zu 125 Blatt, Fotopapierfach mit bis zu 15 Blatt

**Papierverwendung:** Papierzuführung bis 125 Blatt, Fotopapierfach bis 15 Blatt, automatischer Vorlageneinzug mit 25 Blatt, automatischer beidseitiger Druck

**Konnektivität:** 2 Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; NFC



Auto Photo Tray



NFC



2-Sided Printing



25-Page ADF



8.8 cm (3.5 inch) touchscreen



Print with or without a router

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
<b>Funktionen</b>	Drucken, Faxen, Scannen, Kopieren, Internet, Foto
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 14 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 9 S./Min. ISO Farbe (A4) Bis zu 14 S./Min. Schwarz ISO; Bis zu 9 S./Min. Farbe ISO
<b>Standardkonnektivität</b>	2 Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; RJ-11-Faxanschluss; NFC
<b>Wireless-Funktionalität</b>	Ja
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Bietet direkte und lokale WiFi-Verbindung, sodass Benutzer über HP ePrint, Apple AirPrint™ oder andere Lösungen mobil drucken können; NFC-kompatibel. Unterstützt das Drucken über die meisten Smartphones und Tablet-PCs mit folgenden Betriebssystemen: Android, iOS, Blackberry, Windows 8, Windows RT.
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	Papierzuführungskapazität: Bis zu 125 Blatt; Bis zu 40 Karten Karten; Bis zu 15 Blatt Fotopapier Ausgabefachkapazität: Maximal: Bis zu 25 Blatt Duplex-Druck: Automatisch
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 1000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 300 bis 400
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Druckfunktionen</b>	Randloser Druck: Ja (bis zu 216 x 297 mm), Speicherkarten-Steckplatz
<b>Druckbereich</b>	Druckränder: Oben: 3 mm; Unten: 3 mm; Links: 3 mm; Rechts: 3 mm; Maximaler Druckbereich: 209,9 x 349,6 mm
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1200 x 1200 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer Schwarzweiß; Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) in Farbe (beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren und bei maximaler dpi-Zahl) Farbe
<b>Arbeitsspeicher</b>	128 MB DDR3
<b>Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung</b>	Standard, 25 Blatt
<b>Kopiereinstellungen</b>	Beidseitig; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 50 Kopien; Kopierauflösung: 300 x 300 dpi; Kopierer – Skalierung: 25 bis 400 %
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Bis zu 11 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 5 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
<b>Technische Daten des Scanners</b>	Scannertyp: Flachbett; Scantechnologie: CIS; Scan-Eingangsmodi: Scannen über das Bedienfeld oder die Oberfläche des HP Solution Center an Computer, SD-Karte oder E-Mail Empfänger; Twain-Version: Version 1.9; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: 1200 dpi
<b>Scangeschwindigkeit</b>	15 Sekunden pro Scan; Nicht unterstützt; Duplex: Nicht unterstützt
<b>Bittiefe / Graustufen</b>	24 Bit / 256
<b>Scanbereich</b>	Max. Medienformat: 216 x 297 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm ADF
<b>Digital Sending</b>	Standard: Über die Druckersteuerungs-App; Scannen an E-Mail Empfänger; über Software: Scannen in Datei, Scannen an E-Mail Empfänger
<b>Scan-Dateiformat</b>	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
<b>Faxen</b>	Ja, Farbe
<b>Faxfunktion</b>	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten (Schwarzweiß); Faxeauflösung: Standard: 98 x 208 dpi; Fein: 196 x 208 dpi; Kurzwahl: Bis zu 120 Nummern
<b>Papiergewicht</b>	Fach 1: 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>
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Normal, Inkjet, Foto), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karten, HP Premium Druckmedien, Transferpapier zum Aufbügeln, Medien für randlose Fotos
<b>Druckmedienformate</b>	A4; A5; B5; DL; C6; A6; Individuell: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm

<b>Lieferumfang</b>	<b>E4W47A</b> HP ENVY 7640 e-All-in-One Drucker; HP 62 Schwarz Original Tintenpatrone; HP 62 Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone; Software-CD; Einrichtungsanweisungen; Netzkabel; Telefonkabel; Recycling-Versandumschlag
<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>J3M80AE</b> HP 62 2er-Pack Schwarz/Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatronen <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 Ergiebigkeit. Der tatsächliche Wert ist vom Drucker und der Art des Einsatzes abhängig. Weitere Informationen siehe <a href="http://www.hp.com/de/reichweite">http://www.hp.com/de/reichweite</a> .
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 8.1, 8, 7, Vista; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows: Windows 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 Mac: OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, 1 GB freier Festplattenspeicher, Internet, USB
<b>Anzeigegerät</b>	Kapazitives Touchscreen-Farbgrafik-Display, 8,89 cm Diagonale
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Druckersoftware, HP Update, Online-Shop für Zubehörprodukte, HP Photo Creations
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	454 x 410 x 193 mm
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	497 x 247 x 491 mm
<b>Druckergewicht</b>	7,67 kg
<b>Paketgewicht</b>	9,156 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.); Schallleistungspegel: 49 dB(A) (Schwarz-Weiß, einseitiger Druck, normaler Druckmodus A4-Papier)
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energieverbrauch: 5,04 Watt (aktiv), 1,55 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,25 Watt (Ruhemodus)
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22: 2006/EN 55022: 2010 (Klasse B), CISPR24: 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, EMC-Richtlinie 2004/108/EC mit CE-Zeichen (Europa) ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Thailand
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
<b>Service und Support</b>	<b>UG064E</b> HP Care Pack, 3 Jahre, mit Austauschservice am nächsten Tag für Multifunktionsdrucker <b>UG189E</b> HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standardaustausch für Multifunktionsdrucker (UG064E: Nur Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechien, Ungarn, UG189E: alle EMEA-Länder)

<sup>1</sup>Für den lokalen Druck 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. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Registrierung sind möglicherweise 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>.

<sup>2</sup>Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich.

<sup>3</sup>Erfordert ein kompatibles NFC-druckfähiges mobiles Gerät. Eine Liste der kompatiblen NFC-Druck-fähigen mobilen Geräte finden Sie unter <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

<sup>4</sup>Im Vergleich zu Consumer/Home-Office Inkjet-Druckern und All-in-One-Geräten < 399 € (ohne MwSt.) ab April 2014. App-Download erforderlich zum Einrichten des Druckers. 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 Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Registrierung sind möglicherweise 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>.

<sup>5</sup>Erfordert den Download der mobilen HP All-in-One Printer Remote App und ist kompatibel mit iPhone® 4 und neuer, iPad® der 4. Generation, iPad Mini™, iPad Air™, iPod® und mobilen Geräten unter Android™ 4.0.3 oder neuer. 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>.

<sup>6</sup>Basierend auf der HP 62XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite und HP 62XL Cyan/Magenta/Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite. Tintenpatronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/de/reichweite>. Weniger Kosten pro Seite im Vergleich zum empfohlenen Verkaufspreis und zur veröffentlichten Seitenreichweite von HP 62 Original Tintenpatronen mit Standardreichweite. Die tatsächlichen Preise können variieren.

<sup>7</sup>Erfordert einen Wireless-Zugangspunkt und eine Internetverbindung zum Drucker. Für Services ist eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von HP Printables variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarung. Eventuell ist ein Firmware-Update erforderlich. Nicht alle HP Printables können für die automatische Bereitstellung und für alle Druckermodelle eingerichtet werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

<sup>8</sup>Mobile Geräte erfordern 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 neuer und mobilen Geräten unter Android™ 4.0.3 oder neuer. Die tatsächlich verfügbaren 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 und Autofokussfunktion bietet.

<sup>9</sup>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>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2014 Hewlett-Packard 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 weiterreichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

