



# HP Deskjet 2540 All-in-One Drucker

Der HP Deskjet 2540 All-in-One wurde für preisbewusste Privatanwender entwickelt, die nach einer kostengünstigen Wireless-Drucklösung suchen und gleichzeitig benutzerfreundliche Scan- und Kopierfunktionen benötigen. Schnelle Installation und einfache Bedienung sind weitere Vorteile dieses Geräts.



## PC-, Smartphone- und Tablet-Drucker – kabelloses Drucken ist von jedem Raum Ihrer Wohnung möglich.<sup>1</sup>

- Egal, wo Sie gerade sind – mit Ihrem Smartphone, Tablet oder PC können Sie in jedem Raum kabellos den Druckbefehl geben.<sup>1</sup>
- Apple AirPrint™ ermöglicht den Wireless-Druck von Ihrem iPad®, iPhone® oder iPod® touch®.<sup>2</sup>
- Nutzen Sie die Vorteile einer problemlosen, schnellen Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk – via HP Auto Wireless Connect.<sup>3</sup>
- Scannen Sie Fotos, Dokumente und vieles mehr mit der HP Printer Control App direkt auf Ihr mobiles Gerät.<sup>4</sup>

## Drucken, Scannen und Kopieren mit einem einzigen kostengünstigen Gerät.

- Profitieren Sie von echter Vielseitigkeit – dieses benutzerfreundliche All-in-One Gerät liefert ohne Aufwand Dokumente aller Art.
- Vielfältiges, kostengünstiges Gerät – Drucken von Webseiten, Scannen von Fotos, Kopieren von Korrespondenz und mehr.
- Die kostengünstigen HP Druckpatronen liefern Schwarzweißtexte in Laserqualität und brillante Farbbilder.
- Optionale Druckpatronen mit hoher Kapazität liefern bis zu 2,5-mal mehr Seiten in Schwarzweiß und bis zu 2-mal mehr Seiten in Farbe.<sup>5</sup>

## Kompakter All-in-One, der gut aussieht und wenig Platz braucht.

- Sparen Sie wertvollen Platz mit einem kompakten All-in-One Gerät, das fast überall hinpasst.
- Legen Sie sofort los – dank einfacher Installation und kinderleichter Bedienung.
- Stellen Sie das Gerät direkt zu sich auf den Schreibtisch oder verstauen Sie es im Regal.
- Mit diesem ENERGY-STAR®-zertifizierten Drucker sparen Sie Energie und auch Geld.

<sup>1</sup> Zur Nutzung von HP Wireless Direct ist möglicherweise eine App oder ein Treiber erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting). Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich.

<sup>2</sup> Unterstützt OS X®, OS X® Mountain Lion und die folgenden Geräte unter iOS 4.2 oder höher: iPad® (alle Modelle), iPhone® (3GS oder neuere Modelle) und iPod touch® (3. Generation oder neuer). Funktioniert mit den AirPrint-fähigen Druckern von HP. Der Drucker muss mit demselben Netzwerk verbunden sein wie das OS X oder iOS Gerät. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Zugangspunkt. OS X, iPad, iPhone und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple® Inc. in den USA und in anderen Ländern. AirPrint™ und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple® Inc.

<sup>3</sup> 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](http://hp.com/go/autowirelessconnect).

<sup>4</sup> Mobile Geräte erfordern einen WLAN Access Point und eine Internetverbindung. 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 AiO im gleichen Wireless-Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem AiO bestehen. Weitere Informationen finden Sie unter [hpconnected.com](http://hpconnected.com).

<sup>5</sup> Original HP 301XL Druckpatronen mit hoher Kapazität nicht im Lieferumfang enthalten (werden separat angeboten); geringere Kosten im Vergleich zu Original HP 301 Druckpatronen mit Standardkapazität. Informationen basierend auf HP Angaben zur Reichweite. Die tatsächlichen Werte können variieren – abhängig vom verwendeten Drucker, von den gedruckten Bildern und von anderen Faktoren (siehe [www.hp.com/de/reichweite](http://www.hp.com/de/reichweite)).





# HP Deskjet 2540 All-in-One Drucker

## TECHNISCHE DATEN

<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Wireless
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
<b>Standarddruckersprachen</b>	HP PCL 3 GUI; PCL (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	<b>Schwarz (ISO):</b> Bis zu 7 S./Min.; <b>Ausgabe der ersten Seite in SW (A4, betriebsbereit):</b> Nur 17 Sek.; <b>Farbe (ISO):</b> Bis zu 4 S./Min.; <b>Ausgabe der ersten Seite in Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 24 Sek.
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweißdruck (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi (gerendert); <b>Farben (optimal):</b> 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)
<b>Intelligente Druckersoftwarefunktionen</b>	Manueller beidseitiger Druck
<b>Anzahl der Druckpatronen</b>	2 (1 schwarz und 1 dreifarbig)
<b>Auslastung</b>	<b>Monatlich, A4:</b> Bis zu 1000 Seiten
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	100 bis 250
<b>Ränder des Druckbereichs</b>	<b>Oben:</b> 1,5 mm; <b>Links:</b> 3,2 mm; <b>Unten:</b> 14,5 mm (über Software); 12,7 mm (AirPrint/UPD); <b>Rechts:</b> 3,2 mm
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>Schwarz (ISO):</b> Bis zu 4,5 Kop./Min.; <b>Farbe (ISO):</b> Bis zu 3 Kop./Min.
<b>Kopierauflösung</b>	<b>Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken:</b> Bis zu 600 x 300 dpi; <b>Farbe:</b> Bis zu 600 x 300 dpi
<b>Maximale Anzahl Kopien</b>	Bis zu 5 Kopien
<b>Scan-Typ/Technologie</b>	Flachbett; Contact Image Sensor (CIS)
<b>Scanauflösung</b>	<b>Hardware:</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Optisch:</b> Bis zu 1.200 dpi
<b>Bit-Tiefe/Graustufen</b>	24 Bit; 256
<b>Scan-Dateiformat</b>	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
<b>Eingabemodus beim Scannen</b>	Scannen und Speichern auf dem Computer über das Bedienfeld an der Gerätevorderseite, HP Scanfunktion über HP Photosmart Software
<b>Maximale Scangröße</b>	<b>ADF/Flachbett:</b> 216 x 297 mm
<b>Standardanschluss</b>	Hi-Speed USB 2.0
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Über integriertes WiFi 802.11b/g/n
<b>Wireless-Funktionalität</b>	Ja
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Wireless Direct Printing
<b>Standardspeicher</b>	Integrierter Speicher
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Integrierter Speicher
<b>Unterstützte Medientypen</b>	Papier (Broschüren, Inkjet, Normal), Fotopapier, Briefumschläge, Etiketten, Karten (Grußkarten)
<b>Unterstützte Medienformate</b>	Fach 1: A4 (210 x 297 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (176 x 250 mm); DL-Briefumschläge (110 x 220 mm)
<b>Gewicht Druckmedien, unterstützt</b>	Fach 1: A4: 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; HP Karten: bis 200 g/m <sup>2</sup> ; HP Fotopapier im Format 10 x 15 cm: bis 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Druckverarbeitung</b>	60-Blatt-Papierzuführung; 25-Blatt-Ausgabefach; <b>Duplexoptionen:</b> Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten); <b>Umschlageinzug:</b> Nein; <b>Standardpapierfächer:</b> 1; <b>Eingabekapazität:</b> Maximale Eingabekapazität: Bis zu 60 Blatt Rechtliche Hinweise, Bis zu 20 Karten, Bis zu 5 Briefumschläge; Bis zu 20 Blatt Fotopapier

<b>Lieferumfang</b>	<b>A9U22B</b> HP Deskjet 2540 All-in-One; HP 301 Druckpatrone schwarz; HP 301 Druckpatrone dreifarbig; Netztel; Netzkabel; USB-Kabel; Software-CD; Installationsanleitung
<b>Zubehör</b>	<b>CH561EE</b> HP 301 Druckpatrone schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit 190 Seiten* <b>CH562EE</b> HP 301 Tri-color Original Ink Cartridge Durchschnittliche Ergiebigkeit 165 Seiten* <b>CH563EE</b> HP 301XL Druckpatrone schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit 480 Seiten* <b>CH564EE</b> HP 301XL High Yield Tri-color Original Ink Cartridge Durchschnittliche Ergiebigkeit 330 Seiten* Informationen zur Ergiebigkeit (Anzahl der druckbaren Seiten) unter <a href="http://www.hp.com/de/reichweite">www.hp.com/de/reichweite</a> oder auf der Verpackung
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	<b>PC:</b> 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, 233 MHz oder mehr, 750 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 6 oder höher <b>Mac:</b> 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
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Geräuschemissionen:</b> 6,1 B(A)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Netzteiltyp:</b> Extern <b>Netzanschluss:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Leistungsaufnahme:</b> 10 Watt (max.), 10 Watt (in Betrieb), 2 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,9 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (ausgeschaltet)
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Betriebstemperatur:</b> 5 bis 40 °C <b>Empfohlene Betriebstemperatur:</b> 15 bis 30 °C <b>Lagertemperatur:</b> -40 °C bis 60 °C <b>Empfohlene Feuchtigkeit bei Betrieb:</b> 20 bis 80 % rF <b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:</b> 5 bis 90 % RL (nicht kondensierend) <b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:</b> 15 bis 80 % RL (nicht kondensierend)
<b>Produktprüfzeichen</b>	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Klasse B, CISPR 24: 2010/EN 55024: 2010, EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3: 2008, FCC CFR 47, Teil 15, Klasse B; ICES-003, Ausgabe 4, Klasse B; GÖST (Russland); <b>Sicherheitszertifikate:</b> IEC 60950-1: 2005 (zweite Ausgabe)/EN 60950-1: 2006; CE-Zeichen entsprechend Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG; EG-Empfehlung 1999/519/EG; EN 62479: 2010 (Europa); GÖST (Russland); <b>ENERGY STAR:</b> Ja
<b>Produktabmessungen</b>	<b>B x T x H:</b> 425,23 x 552,19 x 252,19 mm
<b>Gewicht</b>	3,6 kg
<b>Garantie</b>	Standard: 1 Jahr HP Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China
<b>Service- und Supportoptionen</b>	<b>UG062E</b> HP Care Pack, 3 Jahre, mit Austauschservice am nächsten Tag für Multifunktionsdrucker <b>UG187E</b> 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).

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie sich darauf verlassen, immer optimale Druckergebnisse zu erzielen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Druck- und Imaging-Umgebung zu erweitern, Ihre IT-Investitionen zu schützen und Ihr Business auszubauen – mit HP Care Pack Services bieten wir Ihnen professionelle Supportleistungen zu erschwinglichen Preisen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

HP Deskjet 2540 All-in-One Drucker A9U22B

© Copyright 2013 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 weiteren reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. HP ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Company. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle weiteren hier erwähnten Produktnamen sind unter Umständen Warenzeichen der jeweiligen Herstellerfirmen.

Veröffentlicht in EMEA August 2013 4AA4-7970DEE