



# HP DesignJet T940 Drucker, 36 Zoll

Ein Drucker mit 6 Farben im 36-Zoll-Format für professionelle CAD- und GIS-Anwendungen



## Benutzerfreundlichkeit – unkompliziertes Senden von Dokumenten zum Drucken

- Senden Sie Jobs mit HP Click ganz unkompliziert zum Drucken und nutzen Sie mühelosen Stapeldruck mit Echtzeit-Vorschau.<sup>1</sup>
- Sparen Sie Zeit – drucken und teilen Sie Dokumente mit der HP Smart App direkt über Ihr Mobilgerät.<sup>2</sup>
- Sorgen Sie für mehr Komfort am Arbeitsplatz: Dieses Gerät ist kompakter und leiser als andere Drucker.<sup>3</sup>

## Effizienz – Produktives Drucken für anspruchsvolle Teams

- Mit dem integrierten Ablagefach für 100 Blatt kommt bei Ihren Projekten nichts durcheinander.
- Erledigen Sie Aufgaben extrem effizient – mit Geschwindigkeiten von bis zu 120 A1-Seiten pro Stunde.
- Drucken Sie besonders produktiv durch parallele Dateiverarbeitung mit 128 GB virtuellem Speicher.<sup>4</sup>

## Qualität – Optimale Wirkung für Ihre Projekte

- HP Bright Office Tinten bringen jedes Design perfekt zur Geltung – ob präzise Strichzeichnungen oder 3D-Renderings mit kräftigen Farben.
- Kommunizieren Sie mit Präzisions-Plänen, Zeichnungen und Karten mit feiner Linienqualität und bis zu 2400 dpi.
- Drucken Sie ohne Unterbrechungen – mit Druckmaterialrollen, die bis zu 91,4 m lang sein können, und HP Original Druckerpatronen mit bis zu 300 ml Kapazität.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett940>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Nach Auswahl des Bilds ist Drucken mit nur einem Klick möglich, wenn die gesamte Datei ohne Änderungen an den Druckeinstellungen gedruckt wird. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- und HP-GL/2-Dateien.

<sup>2</sup> Die HP Smart App ist für Apple® iPad, iPhone und iPod Touch ab iOS v12.0 und für Android™ Mobilgeräte ab Android™ v7 (Nougat) verfügbar. Die HP Smart App ist für Apple® Mobilgeräte im Apple® App Store und für Android™ Mobilgeräte im Google Play Store kostenlos erhältlich.

<sup>3</sup> Prozentangaben bezogen auf den Vergleich mit dem Canon imagePROGRAF TM-305. Um 9 % geringerer Platzbedarf bei Verwendung im Betriebsmodus mit offenem Korb zur Ermöglichung von Bedienvorgängen. Um 37 % leiserer Betrieb basierend auf internen Tests von HP. Gemessen wurde die Geräuschkentwicklung beim Drucken von Strichzeichnungen auf Normalpapier im Normalmodus. Als Vergleichswerte dienten die veröffentlichten Angaben der Wettbewerber.

<sup>4</sup> Bei 4 GB RAM.

## Technische Daten

Drucken	
Geschwindigkeit	120 Seiten/h A1, 19,5 Sek./A1-Seite <sup>1</sup>
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Ränder	Rolle: 3 x 3 x 3 mm Einzelblatt: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, PK); pigmentiert (mk)
Druckköpfe	1 Universal-Druckkopf
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,02 mm
Medien	
Führung	Einzelblatteinzug, automatischer Rollenvorschub (Einlegen der Rollen von vorne), integrierter Ausgabestapler, Medienfach, automatische horizontale Schneidevorrichtung
Rollengröße	279 bis 914 mm
Blattgröße	210 x 279 bis 914 x 1.219 mm
Standardblätter	A4, A3, A2, A1, A0
Grammatur	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Anwendungen	
Speicher	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Präsentationen; gerenderte Bilder
Festplatte	128 GB (Dateiverarbeitung) <sup>3</sup>
Konnektivität	500 GB mit Selbstverschlüsselung
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T), unterstützt die folgenden Standards: TCP/IP, BootP/DHCP (nur IPv4), DHCPv6, TFTP (nur IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), kompatibel mit Apple Bonjour, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (E-Mail), Raw-IP-Druck (9100), LPD, IPP, WS-Druck, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1 X Authentifizierung (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Native print languages	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Druckpfade	HP Click, direktes Drucken von USB-Laufwerken, Drucken aus geteilten Netzwerkordnern, E-Mail-Druck, HP Print Service für Android, HP Print für Chrome OS, HP Smart App für iOS und Android
Treiber	Rastertreiber für Windows und MacOS
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	1.390 x 760 x 1.080 mm
Verpackt	1.477 x 767 x 800 mm
Gewicht	
Drucker	82 kg
Verpackt	113 kg
Lieferumfang	
HP Software und Lösungen	HP DesignJet T940 Drucker, Druckerständer und Medienfach, Spindel, Druckköpfe, Starter-Druckerpatronen, Netzkabel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RH
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	42 dB(A) (Betrieb), 32 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 17 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	≤ 5,9 B(A) (Betrieb), 4,9 B(A) (Bereitschaftsmodus), ≤ 3,5 B(A) (Ruhemodus)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	100 W (Druckbetrieb); < 36 W (Bereitschaftsmodus); < 1 Watt bzw. < 10 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus); 0,3 W (ausgeschaltet)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A max.
Zertifizierung	
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland, Kasachstan (EAC); Ukraine (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Mexiko (NCEC); Indien (BIS)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Umwelt	ENERGY STAR, ErP, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, Indien), REACH, EPEAT
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

## Bestellinformationen

Produkt	
3EK08A	HP DesignJet T940 Drucker, 36 Zoll
Zubehör	
5EK00A	HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
G6H50B	HP SD Pro 44-Zoll-Scanner
L4R66A	HP DesignJet 36-Zoll-Spindel

### Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

B3P06A	HP 727 DesignJet Druckkopf
P2V62A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Cyan 130 ml
P2V63A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Magenta 130 ml
P2V64A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Gelb 130 ml
P2V65A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Mattschwarz 130 ml
P2V66A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Grau 130 ml
P2V67A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Fotoschwarz 130 ml
P2V68A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Cyan 300 ml
P2V69A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Magenta 300 ml
P2V70A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Gelb 300 ml
P2V71A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Mattschwarz 300 ml
P2V72A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Grau 300 ml
P2V73A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Fotoschwarz 300 ml

Nutzen Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmedien, um von gleichbleibend hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und optimaler Betriebsbereitschaft zu profitieren. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam konzipiert und bilden ein optimiertes Drucksystem; Original HP Tinten gewährleisten eine lange Lebensdauer der HP Druckköpfe. Schützen Sie die Investition in Ihren HP Drucker und verwenden Sie nur Original HP Tinten – damit Sie bei Bedarf sämtliche HP Garantieleistungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/OriginalHPInks>.

### Original HP Großformat-Druckmedien

HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert<sup>4</sup> und recycelbar<sup>5</sup>)  
 HP Gestrichenes Papier (PEFC™-zertifiziert<sup>4</sup> und recycelbar<sup>5</sup>)  
 HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert<sup>4</sup> und recycelbar<sup>5</sup>)  
 HP Everyday Polypropylen matt, 3-Zoll-Kern

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>

### Service und Unterstützung

U23KGE HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

U23KHE HP 4 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

U23KJE HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

U23KKPE HP 1 Jahr Hardware-Support nach Garantieablauf – vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

U23KLE 2 Jahre Hardware-Support nach Garantieablauf – vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

HP Support-Services bieten Installation und erweiterte Support-Services (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>

## Öko-Highlights

- Konform mit ENERGY STAR® 3.0 für weniger Energieverbrauch; gemäß EPEAT® Bronze zertifiziertes Produkt mit ökologischen Vorteilen<sup>1</sup>
- Kostenfreies und bequemes Recycling von HP Druckerpatronen und Druckköpfen über das HP Planet Partners Programm<sup>2</sup>
- HP DesignJet Drucke sind recycelbar und ökologisch unbedenklich. Sie können zurückgegeben oder sicher entsorgt werden<sup>3</sup>

Bitte recyceln Sie Druckhardware und geeignete Druckmaterialien. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Konform mit ENERGY STAR® 3.0 für weniger Energieverbrauch. ENERGY STAR und das ENERGY STAR Logo sind eingetragene Marken im Eigentum der United States Environmental Protection Agency (EPA). EPEAT®-registriert, sofern anwendbar. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern finden Sie unter <http://www.epeat.net>.

<sup>2</sup> Informationen zur Teilnahme am HP Planet Partners Programm und zur Verfügbarkeit des Programms finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>; unter Umständen wird das Programm in Ihrem Land nicht angeboten.

<sup>3</sup> Die meisten HP Großformat-Druckmaterialien auf Papierbasis lassen sich im Rahmen allgemeiner Recyclingangebote bzw. unter Nutzung regional üblicher Verfahren wiederverwerten. Viele HP Druckmaterialien können bequem über das kostenfreie HP Rücknahmeprogramm für Großformat-Druckmaterialien zurückgegeben werden. Unter Umständen sind die genannten Programme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.hp.com/go/planetpartners>. Unbedruckte und mit Original HP Bright Office Tinten bedruckte HP Großformat-Druckmaterialien sind ökologisch unbedenklich und können problemlos entsorgt werden. Informationen zu regionalen Vorschriften erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallwirtschaftsbehörde.

<sup>4</sup> Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast“ bei aktiviertem Econo-Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.

<sup>5</sup> ±0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder ±0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C und 50 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit auf HP Transparentfolie matt (A0) im Modus „Best“ oder „Normal“ mit Original HP Tinten.

<sup>6</sup> Basierend auf 4 GB RAM.

<sup>7</sup> BMG Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. BMG Markenlizenzcode PEFC™/29-31-261, siehe <http://www.pefc.org>. HP Markenlizenzcode PEFC™/29-31-198, siehe <http://www.pefc.org>. Nicht alle FSC®- oder PEFC™-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

<sup>8</sup> Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

tectonika GmbH | Kruppstraße 82-100 | 45145 Essen | Tel.: 0201 5088 7810  
 Mail: [info@tectonika.de](mailto:info@tectonika.de) | [www.tectonika.de](http://www.tectonika.de)



Folgen Sie tectonika auf Social Media

