



# 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 mühelos 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>

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<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 Geräuschkurve 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-Seite¹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Druckauflösung                                                                                                    | Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technologie                                                                                                       | Thermischer HP Tintenstrahldrucker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ränder                                                                                                            | Rolle: 3 x 3 x 3 mm<br>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 %²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stärke                                                                                                            | Bis zu 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anwendungen                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Präsentationen; gerenderte Bilder                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Speicher                                                                                                          | 128 GB (Dateiverarbeitung)³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Festplatte                                                                                                        | 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 |
| Drucksprachen (Standard)                                                                                          | 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 DesignJet T940 Drucker, Druckerständer und Medienfach, Spindel, Druckköpfe, Starter-Druckerpatronen, Netzkabel |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HP Software und Lösungen                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Unterstützung für HP Click, HP Mobile, ePrint und iOS/Android sowie HP Smart App für Mobilgeräte, HP Web Jetadmin |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Umgebungsbedingungen                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Betriebstemperatur                                                                                                | 5 bis 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb                                                                                      | 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 (NYCE); 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 [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

|                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Original HP Großformat-Druckmedien                                                          |  |
| HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert⁴ und recycledar⁵)                              |  |
| HP Gestrichenes Papier (PEFC™-zertifiziert⁴ und recycledar⁵)                                |  |
| HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert⁴ und recycledar⁵) |  |
| HP Everyday Polypropylen matt, 3-Zoll-Kern                                                  |  |

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [hplfmedia.com](http://hplfmedia.com)

|                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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                                                                       |  |
| U23KLPE 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> |  |

Öko-Highlights

- Konform mit ENERGY STAR® 3.0 für weniger Energieverbrauch; gemäß EPEAT® Bronze zertifiziertes Produkt mit ökologischen Vorteilen¹
- Kostenfreies und begümes Recycling von HP Druckerpatronen und Druckköpfen über das HP Planet Partners Programm²
- HP DesignJet Drucke sind recycledar und ökologisch unbedenklich. Sie können zurückgegeben oder sicher entsorgt werden³

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

¹ 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>.  
² 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.  
³ 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.hplfmedia.com/hp/ecosolutions>. 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.

¹ Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast“ bei aktiviertem Econo-Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.  
² ±0,1 % der angegebenen Vektorklänge 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.  
³ Basierend auf 4 GB RAM.  
⁴ BMG Markenzertifikat FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenzertifikat FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. BMG Markenzertifikat PEFC™/29-31-261, siehe <http://www.pefc.org>. HP Markenzertifikat PEFC™/29-31-198, siehe <http://www.pefc.org>. Nicht alle FSC®- oder PEFC™-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.  
⁵ Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.