



HP DesignJet Z6 PostScript®-Druckerserie

Hochauflösende Drucke – schnell und sicher. Mehr Qualität mit weniger Tinte.



SCHARF – Höchste Detailtreue

- Noch präzisere Details und kontrastreichere Farben dank neuer hochauflösender HP Druckköpfe.
- Die HP Dual-Drop-Technologie macht spezielle helle Tinten überflüssig.
- Drucken Sie gleichmäßige Farbverläufe selbst bei anspruchsvollen Farbkombinationen – mit HP Pixel Control.
- HP Vivid Fototinten liefern wasserfeste und lichtbeständige Drucke für den Innen- und Außenbereich.²

SCHNELL – Arbeit ohne Verzögerungen

- Bearbeiten Sie mit leistungsstarker Verarbeitungsarchitektur und Adobe PDF Print Engine selbst komplexeste Dateien.³
- Schneiden Sie Landkarten einfacher auf unterschiedliche Größen zu – mit dem ersten Drucker, der eine integrierte vertikale Schneidevorrichtung bietet.¹
- Die hochauflösenden HP Druckköpfe mit 2400 Düsen pro Zoll drucken bis zu 20 % schneller⁴ – ohne Qualitätsverluste.
- Unterstützung für Doppelrollen und automatischer Rollenwechsel reduzieren den Aufwand für den Austausch von Medien.¹

SCHUTZ – Schützt Ihre Arbeit und Ihre Daten

- HP Secure Boot, Whitelisting und eine verschlüsselte Festplatte schützen Drucker und Daten vor unberechtigtem Zugriff.
- Authentifizierungslösungen wie PIN-Druck und Kartenleser schützen die Vertraulichkeit von Dokumenten.⁵
- Sichern Sie Ihre Drucker mit dem HP JetAdvantage Security Manager; verwalten Sie Ihre Flotte remote mit HP Web Jetadmin.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetz6>

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>

¹ Die vertikale Schneidevorrichtung und Doppelrollenfunktionalität sind nur beim HP DesignJet Z6dr 44 Zoll PostScript®-Drucker mit V-Schneidevorrichtung im Lieferumfang enthalten.

² Die Leistung kann aufgrund von Unterschieden im Schreibsystem variieren. Schätzungen zur Alterungsbeständigkeit von Drucken durch das HP Image Permanence Lab – basierend auf den vom HP DesignJet Z6200 Foto-Produktionsdrucker verwendeten sechs HP Vivid Fototinten. Die Wasserbeständigkeit variiert je nach Drucker und Druckprofil. Tests zur Wasserbeständigkeit durch das HP Image Permanence Lab unter Verwendung des Testverfahrens ISO 18935. Einschätzung der Beständigkeit unter Ausstellungsbedingungen in Innenräumen/ohne direkte Sonneneinstrahlung durch das HP Image Permanence Lab; getestet mit unterschiedlichen HP Medien. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

³ Die Adobe PDF Print Engine (APPE) ist die Hochgeschwindigkeits- und High-Fidelity-Druckplattform von Adobe. Version 4 erweitert die innovative APPE-Technologie um neue Leistungsmerkmale und bahnbrechende Rendering-Funktionen. Mit APPE 4 können Druckdienstleister ihre Workflow-Effizienz steigern und das Gewinnpotenzial von Innovationen in der Inkjet-Drucktechnologie optimal nutzen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

⁴ Basierend auf internen Tests von HP. Bis zu 20 % schnelleres Drucken im Vergleich zum HP DesignJet Z6200 PostScript®-Drucker und zum HP DesignJet Z5600 PostScript®-Drucker. Abweichungen sind abhängig vom Druckmodus und von den Druckmedientypen möglich.

⁵ Kartenlesefunktionen durch optionale Lösungen von Drittanbietern.

Technische Daten

| Drucken | |
|-----------------------------------|--|
| Geschwindigkeit | 24 Zoll: bis zu 66,9 m ² /h ¹ auf Normalmedien; Normal: 15,2 m ² /h ¹ auf beschichteten Medien; Optimal: 7,9 m ² /h ¹ auf glanzbeschichteten Medien; 44 Zoll: bis zu 80,5 m ² /h ¹ auf Normalmedien; Normal: 18,8 m ² /h ¹ auf beschichteten Medien; Optimal: 9,7 m ² /h ¹ auf glanzbeschichteten Medien |
| Druckauflösung | Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert) |
| Technologie | Thermischer HP Tintenstrahldruck |
| Ränder | Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm (randlos auf ausgewählten Medien ² bzw. auf allen Druckmedien unter Verwendung einer V-Schneidevorrichtung ³) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 Zoll (randlos auf ausgewählten Medien ² bzw. auf allen Medien unter Verwendung einer V-Schneidevorrichtung ³)) Einzelblatt: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 Zoll) |
| Tintentyp | Pigmentiert |
| Tintenpatronen | 6 (Zyan, Magenta, Gelb, Mattschwarz, Fotoschwarz, chromatisches Rot) |
| Tintentropfen | 7/3 pl Dual-Drop-Gewicht (M, C, PK); 6 pl Single-Drop-Gewicht (Y, CR, MK) |
| Druckköpfe | 3 Universal-Druckköpfe (geeignet für alle Farben) |
| Strichgenauigkeit | ±0,1 % ⁴ |
| Minimale Strichstärke | 0,02 mm (PDF adressierbar @ 1.200 dpi) |
| Garantierte minimale Strichstärke | 0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ⁵ |
| Medien | |
| Führung | Einzelrolle: Rollenzuführung, Einzelblattzuführung oben, Ausgabefach, automatische horizontale Schneidevorrichtung Doppelrolle: zwei automatische Rollenzuführungen, intelligenter Rollenwechsel, Einzelblattzuführung oben, Ausgabefach, automatische horizontale Schneidevorrichtung mit vertikalem Zuschnitt (für alle Druckmedien, die für die HP Z-Serie zertifiziert sind, inkl. der meisten Leinwände) |
| Blattgröße | 24 Zoll: 210 x 279 bis 610 x 1676 mm 44 Zoll: 210 x 279 bis 1118 x 1676 mm |
| Rollengröße | 24 Zoll: 279 bis 610 mm 44 Zoll: 279 bis 1118 mm |
| Grammatur | 80 bis 500 g/m ² |
| Speicher | 128 GB (virtuell) ⁶ ; 500 GB mit Selbstverschlüsselung Festplatte |
| Konnektivität | |
| Schnittstellen | 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hi-Speed USB 2.0 zertifizierte Schnittstelle für den direkten Druck von einem USB-Flash-Laufwerk |
| Drucksprachen (Standard) | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS, HP-GL/2, HP-RTL G4 |
| Mobile Druckfunktionen | Direktdruckfunktion für mobile Apps für die Betriebssysteme iOS, Android und Chrome; E-Mail-Druck mit HP ePrint und HP Smart App für iOS und Android. |
| Treiber | Raster- und PostScript-Treiber für Windows und MacOS; PDF-Treiber für Windows 8 und höher |
| Abmessungen (B x T x H) | |
| Drucker | 24 Zoll: 1293 x 695 x 998 mm 44 Zoll: 1802 x 695 x 998 mm |
| Transport | 24 Zoll: 1440 x 766 x 718 mm 44 Zoll: 1950 x 766 x 718 mm |
| Gewicht | |
| Drucker | 24 Zoll: 66 kg 44 Zoll: 96 kg |
| Transport | 24 Zoll: 97 kg 44 Zoll: 132 kg |
| Lieferumfang | |
| | HP DesignJet Z9+ PostScript-Drucker; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Druckerständer und Medienfach; Spindel; 7,62 cm (3 Zoll) Kernadapter ⁷ ; Kurzanleitung; Installationsposter; Netzkabel |
| Verfügbare Software | |
| | Kostenlos: HP Applications Center, HP Click, Druckertreiber, HP DesignJet Utility inkl. HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP PrintOS, HP Web JetAdmin Zu bezahlen: HP JetAdvantage Security Manager |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 5 bis 40 °C (5 bis 40 °C) |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 20 bis 80 % rF |
| Geräuschpegel | |
| Schalldruckpegel | 42-45 dB(A) (in Betrieb); 33 dB(A) (Ruhemodus); < 16 dB(A) (im Ruhemodus) |
| Schalleistung | 6-6,3 B(A) (in Betrieb); 5,1 B(A) (Ruhemodus); < 3,4 B(A) (im Ruhemodus) |
| Stromversorgung | |
| Energieverbrauch | < 100 W (Druckbetrieb); < 32 W (Bereitschaftsmodus); < 0,3 W (Ruhemodus) bzw. < 6,5 W mit integriertem Digital Front End; 0,1 W (ausgeschaltet) |
| Voraussetzungen | Eingangsspannung (autom. Bereichswahl): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A max. |
| Zertifizierung | |
| Sicherheit | EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland, Kasachstan (EAC) |
| Elektromagnetisch | Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: EU (EMV-Richtlinie), Südafrika (SABS) |
| Umwelt | ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS EU; REACH; EPEAT Silver |
| Garantie | 1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie |

Bestellinformationen

| Produkt | |
|---|--|
| T8W15A | HP DesignJet Z6 24 Zoll PostScript-Drucker |
| T8W16A | HP DesignJet Z6 44 Zoll PostScript-Drucker |
| T8W18A | HP DesignJet Z6dr 44 Zoll PostScript-Drucker mit V-Schneidevorrichtung |
| Zubehör | |
| 1QF38A | HP DesignJet 44-Zoll-Auflörrichtung |
| CN538A | HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter |
| CQ783A | HP DesignJet 24-Zoll-Spindel |
| G6H50B | HP SD Pro 44-Zoll-Scanner |
| G6H51B | HP HD Pro 42-Zoll-Scanner |
| N7P47AA | HP USB 3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter |
| Q6709A | HP DesignJet 44-Zoll-Spindel |
| Original HP Druckerzubehör | |
| P2V25A | HP 746 DesignJet Druckkopf |
| P2V78A | HP 746 DesignJet Druckerpatrone Magenta, 300 ml |
| P2V79A | HP 746 DesignJet Druckerpatrone Gelb, 300 ml |
| P2V80A | HP 746 DesignJet Druckerpatrone Zyan, 300 ml |
| P2V81A | HP 746 DesignJet Druckerpatrone chromatisches Rot, 300 ml |
| P2V82A | HP 746 DesignJet Druckerpatrone Fotoschwarz, 300 ml |
| P2V83A | HP 746 DesignJet Druckerpatrone Mattschwarz, 300 ml |
| Verwenden Sie Original HP Tinten und Druckköpfe sowie Druckmedien für HP Großformatdrucker, um von gleichbleibend hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und bestmöglicher 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 . | |
| Service und Unterstützung | |
| U9WQ0E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP DesignJet Z6 24 Zoll PostScript®-Drucker, 3 Jahre | |
| U9YZ1E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP DesignJet Z6 44 Zoll PostScript®-Drucker, 3 Jahre | |
| U9ZE2E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP DesignJet Z6dr 44 Zoll PostScript®-Drucker mit V-Schneidevorrichtung, 3 Jahre | |
| HP DesignJet Support Services bieten Installation, Wartung und erweiterte Support-Services (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/cpc . | |
| Informationen über das gesamte HP Großformat-Druckmedien Angebotsspektrum finden Sie unter HPLFMedia.com | |
| Öko-Highlights | |
| <ul style="list-style-type: none"> ENERGY-STAR®-zertifiziert¹ und EPEAT®-Silver-registriert als Produkt mit Umweltvorteilen² Weniger Wiederholungsdrucke dank bahnbrechender Farbkonsistenz Drucker aus 30 % Post-consumer Recyclingkunststoff; kostenloses Recycling von HP Druckerzubehör³ FSC®-zertifizierte Papiere⁴ und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm⁵ | |
| Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website hp.com/ecosolutions | |

¹ ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).
² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
³ Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ BMG Markenzertifikatcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenzertifikatcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.
⁵ Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien kann variieren. Einige wiederverwertbare HP Papiere können allgemeinen Recyclingprogrammen zugeführt werden. Unter Umständen sind Recyclingprogramme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen unter <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.
⁶ Gemessen auf 4 GB RAM.
⁷ Nicht im Lieferumfang der 24-Zoll-Modelle enthalten.

