Datenblatt

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

- Verarbeiten 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 % schneller[4] – ohne Qualitätsverluste.
- Doppelrollenfunktionalität und automatischer Rollenwechsel reduzieren den Aufwand für den Austausch von Medien.[1]

SICHER – 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 zusätzlich mit dem HP JetAdvantage Security Manager und 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 Drucksystem 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 Z2600 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: Schnell: 66,9 m²/h auf unbeschichteten Medien; Normal: 15,2 m²/h auf gestrichenen Medien; Optimal: 7,9 m²/h auf glanzbeschichteten Medien 44 Zoll: Schnell: 80,5 m²/h auf unbeschichteten Medien; Normal: 18,8 m²/h auf gestrichenen Medien; Optimal: 9,7 m²/h auf glanzbeschichteten Medien[1]
Druckauflösung	Bis zu 2400 x 1200 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 bei 1200 dpi)
Garantierte minimale Strichstärke	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))[5]
Medien	
Führung	Einzelrolle: Rollenzuführung, Einzelblattzuführung oben, Ausgabefach, automatische horizontale SchneidevorrichtungDoppelrolle: zwei automatische Rollenzuführungen, intelligenter Rollenwechsel, Einzelblattzuführung oben, Ausgabefach, automatische horizontale und vertikale Schneidevorrichtung (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/m²
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
Verpackt	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
Verpackt	24 Zoll: 97 kg 44 Zoll: 132 kg
Lieferumfang	HP DesignJet Z6 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) (im Bereitschaftsmodus); < 16 dB(A) (im Ruhemodus)
Schallleistung	6-6,3 B(A) (in Betrieb); 5,1 B(A) (im Bereitschaftsmodus); < 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 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-Aufrollvorrichtung
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 Druckkopf und Tintenpatronen	
P2V25A	HP 746 DesignJet Druckkopf
P2V78A	HP 746 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
P2V79A	HP 746 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
P2V80A	HP 746 Zyan DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
P2V81A	HP 746 Chromatisches Rot DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
P2V82A	HP 746 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
P2V83A	HP 746 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml

Verwenden Sie **Original HP Tinten** Druckköpfe und 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. Und nur durch die Verwendung von Original HP Tinten stellen Sie sicher, dass 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 Leistungsverlängerungen (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

- ENERGY-STAR®-zertifiziert [1] und EPEAT®-Silver-registriert als Produkt mit Umweltvorteilen[2]
- Weniger Wiederholungsdrucke dank bahnbrechender Farbkonsistenz
- Drucker aus 30 % Post-consumer Recyclingkunststoff; kostenloses Recycling von HP Druckerzubehör[3]
- FSC®-zertifizierte Papiere[4] und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm[5]

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 Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe http://www.fsc.org. HP Markenlizenzcode 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.

[1] Maximale Ausgaberate bei Farbbildern mit 100 % Farbdeckung. Gedruckt bei maximaler Rollengröße mit HP Original Vivid Fototinten.
[2] Randloser Druck möglich mit Fotopapier, Polypropylen und Backlit-Rollenmedien.
[3] Ausgenommen selbstklebendes Vinyl und nicht-schneidbare Medien.
[4] ±0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder ±0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C, 50 – 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf HP Folie matt im Format A0 im Modus „Optimal" oder „Normal" mit HP Vivid Fototinten.
[5] Gemessen auf HP Folie matt
[6] Basierend auf 4 GB RAM.
[7] Nicht im Lieferumfang der 24-Zoll-Modelle enthalten.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

4AA7-2604 Veröffentlicht in EMEA April 2019