Datenblatt

HP DesignJet Z9+ PostScript-Druckerserie

Professionelle Fotodrucke – schnell und einfach. Mehr Qualität mit weniger Tinte.

FASZINIEREND – Einfach exzellente Qualität

- Beeindrucken Sie selbst anspruchsvollste Kunden mit harmonischen Übergängen und hoher Detailschärfe – dank HP Pixel Control.
- Neue hochauflösende HP Druckköpfe mit Dual-Drop-Technologie machen spezielle helle Tinten überflüssig.
- Erweiterte Farbskala mit den HP RGB Vivid Fototinten und dem integrierten Spektralfotometer.[4]
- Erzielen Sie fantastischen, gleichmäßigen Glanz durch ein Upgrade Ihres Druckers zur Nutzung des HP Gloss Enhancer.[5]

SCHNELL – Arbeit ohne Verzögerungen

- Reduzieren Sie die Nachbearbeitungszeit um bis zu 20 % – mit dem ersten Drucker, der über eine integrierte vertikale Schneidevorrichtung verfügt.[2]
- Die hochauflösenden Druckköpfe mit 2400 Düsen pro Zoll drucken 2,5 Mal schneller[1] – ohne Qualitätsverluste.
- Unterstützung für Doppelrollen und automatischer Rollenwechsel reduzieren den Aufwand für den Austausch von Medien.[2]

EINFACH – Neue Tools für Sie und Ihre Kunden

- Gestalten Sie Ihre Produkte mühelos mit dem HP Applications Center – von Plakaten bis hin zu Bannern und Leinwänden.[3]
- Nahtlose Integration in bestehende Prozesse – verwenden Sie weiterhin Ihre aktuellen RIPs, die über das HP RIP-Zertifizierungsprogramm zertifiziert sind.[6]
- Kontrollieren und verwalten Sie Ihre Druckumgebung auch per Fernzugriff – mit HP PrintOS.
- Drucken Sie mit nur einem Klick via HP Click Drucksoftware und reduzieren Sie dadurch auch Ihr Abfallaufkommen.[7]

Weitere Informationen finden Sie unter
http://www.hp.com/go/designjetZ9

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] Basierend auf internen Tests von HP. Bis zu 2,5 Mal schnelleres Drucken als mit der HP DesignJet Z3200 Fotodruckerserie. Abweichungen sind abhängig vom Druckmodus und von den Druckmedientypen möglich.

[2] Die vertikale Schneidevorrichtung und Doppelrollenfunktionalität sind nur beim HP DesignJet Z9+dr 44 Zoll PostScript®-Drucker mit V-Schneidevorrichtung im Lieferumfang enthalten. Bis zu 20 % weniger Nachbearbeitungszeit, basierend auf internen Tests von HP, im Vergleich zu den Druckern der HP DesignJet Z9+dr Serie ohne integrierte vertikale Schneidevorrichtung.

[3] Für die Nutzung benötigen Sie ein Konto für das HP Applications Center, eine Internetverbindung und ein internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hpapplicationscenter.com.

[4] In diesen HP DesignJet Z9+ Drucker ist ein i1 Spektralfotometer von X-Rite integriert. Die enge Zusammenarbeit zwischen HP und X-Rite gewährleistet eine zuverlässige Lösung, die umfassend getestet wurde, um Ihre hohen Ansprüche in puncto Benutzerfreundlichkeit, Qualität und Verlässlichkeit zu erfüllen.

[5] Basierend auf internen Tests von HP im Vergleich zu den Druckern der HP DesignJet Z9+ Serie ohne Gloss Enhancer. Der HP Gloss Enhancer kann für alle Fotopapiere ohne matte Oberfläche verwendet werden. Optionales Upgrade verfügbar ab der zweiten Jahreshälfte 2018.

[6] Eine Liste der von HP zertifizierten RIPs finden Sie unter: http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html.

[7] 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- und HP-GL/2-Dateien.

Technische Daten

Drucken	
Geschwindigkeit	24 Zoll: Bis zu 55,7 m²/h[1] (Bis zu 600 ft²/hr[1]) auf einfachen Medien; 44 Zoll: Bis zu 73,9 m²/h[1] (Bis zu 795 ft²/hr[1]) auf einfachen Medien Normal: 1,5 Min./Seite[2] auf A1 oder bis zu 21,1 m²/h[1] (228 ft²/hr[1]) auf beschichteten Medien Optimal: 8,1 Min./Seite[2] auf A1 oder bis zu 3,7 m²/h[1] (40 ft²/hr[1]) auf Hochglanzmedien
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 Druckmedien 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	9 (Zyan, Magenta, Gelb, Mattschwarz, Fotoschwarz, chromatisches Rot, chromatisches Grün, chromatisches Blau, Grau), optionaler Gloss Enhancer
Tintentropfen	7/3 pl Dual-Drop-Gewicht (M, C, PK, CB, G); 6 pl Single-Drop-Gewicht (Y, MK, CR CG)
Druckköpfe	5 Universal-Druckköpfe (geeignet für alle Farben)
Strichgenauigkeit	± 0,1%
Minimale Strichstärke	0,02 mm (PDF adressierbar bei 1.200 dpi)
Garantierte minimale Strichstärke	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Medien	
Führung	Einzelrolle: Rollenzuführung, Einzelblattzuführung oben, Einzelblattzuführung hinten für festere Medien, Ausgabefach, automatische horizontale Schneidevorrichtung; Doppelrolle: zwei automatische Rollenzuführungen, intelligenter Rollenwechsel, Einzelblattzuführung oben, Ausgabefach, automatische horizontale Schneidevorrichtung mit vertikalem Zuschneider (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; (24 Zoll: 8,3 x 11 bis 24 x 66 Zoll; 44 Zoll: 8,3 x 11 bis 44 x 66 Zoll)
Rollengröße	24 Zoll: 279 bis 610 mm; 44 Zoll: 279 bis 1118 mm; (24 Zoll: 11 bis 24 Zoll; 44 Zoll: 11 bis 44 Zoll)
Grammatur	80 bis 500 g/m²
Speicher	128 GB (virtuell)[4]; 500 GB mit Selbstverschlüsselung Festplatte
Konnektivität	
Schnittstellen	10/100/1000 Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Typ-A-Hostanschluss
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
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	24 Zoll: 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 Zoll); 44 Zoll: 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 Zoll)
Transport	24 Zoll: 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 Zoll); 44 Zoll: 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 Zoll)
Gewicht	
Drucker	24 Zoll: 72 kg (159 lb); 44 Zoll: 94 kg (93,92 kg (207 lb))
Transport	24 Zoll: 102 kg (225 lb); 44 Zoll: 130 kg (286 lb)
Lieferumfang	HP DesignJet Z9+ PostScript-Drucker; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Druckerständer und Medienfach; Spindel; 7,62 cm (3 Zoll) Kernadapter[5]; 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 ºC (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)
Schallleistung	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

W3Z71A	HP DesignJet Z9+ 24 Zoll PostScript-Drucker
W3Z72A	HP DesignJet Z9+ 44 Zoll PostScript-Drucker
X9D24A	HP DesignJet Z9+dr 44 Zoll PostScript-Drucker mit V-Schneidevorrichtung

Zubehör

2QX55A	HP Gloss Enhancer Upgrade Kit
N7P47AA	HP USB 3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
Q6700A	HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx 24 Zoll-Spindel
Q6709A	HP DesignJet 1118 mm Rollenzuführungsspindel
1QF38A	HP DesignJet 44-Zoll-Aufrollvorrichtung
G6H51B	HP HD Pro 42-Zoll-Scanner
G6H50B	HP SD Pro 44-Zoll-Scanner

Original HP Druckerzubehör

P2V25A	HP 746 DesignJet Druckkopf
P2V78A	HP 746 DesignJet Tintenpatrone Magenta, 300 ml
P2V79A	HP 746 DesignJet Tintenpatrone Gelb, 300 ml
P2V80A	HP 746 DesignJet Tintenpatrone Zyan, 300 ml
P2V81A	HP 746 DesignJet Tintenpatrone chromatisches Rot, 300 ml
P2V82A	HP 746 DesignJet Tintenpatrone Fotoschwarz, 300 ml
P2V83A	HP 746 DesignJet Tintenpatrone Mattschwarz, 300 ml
P2V84A	HP 747 DesignJet Tintenpatrone chromatisches Grün, 300 ml
P2V85A	HP 747 DesignJet Tintenpatrone chromatisches Blau, 300 ml
P2V86A	HP 747 DesignJet Tintenpatrone Grau, 300 ml
P2V87A	HP 747 DesignJet Tintenpatrone Gloss Enhancer, 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

U9ZC1E 3 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
U9ZC3E 5 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
U9ZC4PE 1 Jahr HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
H4518E HP Netzwerk-Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung

HP DesignJet Support Services bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. 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 im Economode auf HP Inkjet-Papier hochweiß (maximale Rollengröße) mit Original HP Vivid Fototinten. Auf einem 44-Zoll-Drucker gemessen.
[2] Randloser Druck möglich mit Fotopapier, Polypropylen und Backlit-Fotorollenmedien.
[3] Außer selbstklebendes Vinyl und nicht-schneidbare Medien.
[4] Bei 4 GB RAM.
[5] Nicht im Lieferumfang der 24-Zoll-Modelle enthalten.
[6] Mit HP Premium Fotopapier seidenmatt schnell trocknend und HP Vivid Fototinten.
[7] Mechanische Druckzeit mit Original HP Vivid Fototinten Auf einem 44-Zoll-Drucker gemessen.
[8] Absolute farbmetrische Genauigkeit nach ICC auf HP Premium Fotopapier seidenmatt schnell trocknend mit HP Vivid Fototinten.
[9] 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.
[10] HP Papiere sind über allgemein verfügbare Recyclingprogramme bzw. mit den vor Ort üblichen Verfahren recycelbar; alternativ können sie über das Rücknahmeprogramm für HP Großformat-Druckmedien zurückgegeben werden. Recyclingprogramme sind in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Informationen unter http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

© Copyright 2018 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 hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

4AA7-2603DEE Veröffentlicht in EMEA Mai 2018