

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 schneller¹ – 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/learnaboutesupplies>

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 Druckereinstellungen gedruckt wird. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF- und HP-GL/2-Dateien.

Technische Daten

| Drucken | |
|-----------------------------------|--|
| Geschwindigkeit | 24 Zoll: Bis zu 55,7 m ² /h ¹ (Bis zu 600 ft ² /hr ¹) auf einfachen Medien; 44 Zoll: Bis zu 73,9 m ² /h ¹ (Bis zu 795 ft ² /hr ¹) auf einfachen Medien Normal: 1,5 Min./Seite ² auf A1 oder bis zu 21,1 m ² /h ¹ (228 ft ² /hr ¹) auf beschichteten Medien Optimal: 8,1 Min./Seite ² auf A1 oder bis zu 3,7 m ² /h ¹ (40 ft ² /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 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/m ² |
| 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 (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 °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 | |
|---------|---|
| W3Z71A | HP DesignJet Z9+ 24 Zoll PostScript-Drucker |
| W3Z72A | HP DesignJet Z9+ 44 Zoll PostScript-Drucker |
| X9D24A | HP DesignJet Z9+ 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-Auflrollvorrichtung |
| 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

U9Z1E 3 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
U9Z3E 5 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
U9Z4PE 1 Jahr HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
H4518E HP Netzwerk-Installationservice 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®-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 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 % Farbbeckung. 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 Farbmtrische 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>.

