



HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker

Die schnellste Grafik-Produktionsdrucklösung¹



LEISTUNGSSTARK – Hohe Qualität, haltbare Drucke

- Optimierte Druckköpfe sorgen für exzellente, gestochen scharfe Ergebnisse – von Zeichnungen bis hin zu Plakaten.
- Optimierte Wartungsroutinen sichern hohe Qualität.
- Die wasser- und lichtbeständigen Drucke mit HP Vivid Fototinten sind optimal vor Beschädigungen geschützt.²

PRODUKTIV – Nie mehr Probleme mit Produktionsspitzen

- Viele Aufträge, kein Problem – mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 19,7 m²/h auf Hochglanzpapier und 140 m²/h auf Normalpapier.³
- Bewältigen Sie hohes Jobaufkommen mit 500 GB Festplattenkapazität.
- Lange Medienrollen, HP Tintenpatronen mit 775 ml und eine integrierte Aufrollvorrichtung ermöglichen unterbrechungsfreies Arbeiten.

VERLÄSSLICH – Passend zu Ihren eingespielten Prozessen

- Nahtlose Integration mit marktführender Software.
- Steigern Sie die Bedienereffizienz – mit der Auftragsvorbereitungs- und Verarbeitungssoftware HP SmartStream.
- Drucken Sie mit nur einem Klick via HP Click Drucksoftware.⁴

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetz6610>

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 Im Vergleich zu Großformat-Inkjet-Druckern unter € 25.000 für Grafikanwendungen. Basierend auf den höchsten von den Herstellern im Juni 2017 veröffentlichten Geschwindigkeiten beim Farbdruck. Die Testverfahren variieren.

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 Mit Hochglanzpapier und im Normalmodus erreicht der HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von bis zu 19,7 m²/h. Mit Normalpapier und im schnellen Modus erreicht der HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von bis zu 140 m²/h.

⁴ Nach Auswahl des Bildes 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 | Schnell: 140 m ² /h auf unbeschichteten Medien Normal: 26,3 m ² /h auf gestrichenen Medien Optimal: 13,1 m ² /h auf glanzbeschichteten Medien ¹ |
| Druckauflösung | Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) |
| Technologie | Thermischer HP Tintenstrahldruck |
| Ränder | Rolle: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 Zoll) |
| Tintentyp | Pigmentiert |
| Tintenpatronen | 6 (Zyan, Magenta, Gelb, Mattschwarz, Fotoschwarz, Hellgrau) |
| Druckköpfe | 6 (2x Mattschwarz/Zyan, 2x Magenta/Gelb, 2x Fotoschwarz/Hellgrau) |
| Strichgenauigkeit | ± 0,1% |
| Minimale Strichstärke | 0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar) |
| Garantierte minimale Strichstärke | 0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) |
| Medien | |
| Führung | Rollenzuführung, automatische horizontale Schneidevorrichtung, Aufrollvorrichtung |
| Rollengröße | 280 bis 1524 mm |
| Grammatur | 80 bis 500 g/m ² |
| Speicher | 64 GB (virtuell) ² ; 500 GB Festplatte |
| Konnektivität | |
| Schnittstellen | Gigabit Ethernet (1000Base-T), EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz |
| Drucksprachen (Standard) | HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 |
| Drucksprachen (optional) | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG |
| Treiber | Raster-Treiber für Windows; PostScript-Treiber für Windows und MacOS mit optionalem PostScript/PDF Upgrade-Kit |
| Abmessungen (B x T x H) | |
| Drucker | 2430 x 690 x 1370 mm |
| Verpackt | 2684 x 750 x 1200 mm |
| Gewicht | |
| Drucker | 190 kg |
| Verpackt | 220 kg |
| Lieferumfang | |
| | HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker; Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Wartungspatrone; Druckerständer; Aufrollvorrichtung; 3-Zoll-Spindeladapterkit; Kurzanleitung; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel |
| Verfügbare Software | |
| | Kostenlos: HP Applications Center, HP Click, Druckertreiber, HP DesignJet Utility inkl. HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin Zu bezahlen: HP SmartStream |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 5 bis 40 °C (5 bis 40 °C) |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 20 bis 80 % rF |
| Geräuschpegel | |
| Schalldruckpegel | 53 dB(A) (in Betrieb); 39 dB(A) (im Bereitschaftsmodus); 39 dB(A) (im Ruhemodus) |
| Schalleistung | 7,0 B(A) (in Betrieb); 5,5 B(A) (im Bereitschaftsmodus); 5,5 B(A) (im Ruhemodus) |
| Stromversorgung | |
| Energieverbrauch | 270 W (Druckbetrieb); < 48 W (Bereitschaftsmodus); < 5,3 W (Ruhemodus); < 0,3 W (ausgeschaltet) |
| Voraussetzungen | Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–127 V (±10%), 5 A; 220–240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz) |
| Zertifizierung | |
| Sicherheit | EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST) |
| Elektromagnetisch | Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich EMV-Richtlinie der EU |
| Umwelt | ENERGY STAR; WEEE; RoHS EU; REACH; EPEAT Bronze |
| Garantie | |
| | 1 Jahr Herstellergarantie |

Bestellinformationen

| Produkt | |
|----------|---|
| ZQU13A | HP DesignJet Z6610 60-Zoll-Produktionsdrucker |
| Zubehör | |
| CQ754A | HP DesignJet Z6200 60-in Spindle |
| Q6714A | HP DesignJet 60-Zoll-Medienfach |
| Q6715A | HP DesignJet Wartungs-Kit für Benutzer |
| G6H51B | HP HD Pro 42-Zoll-Scanner |
| J8025A | HP Jetdirect 640n Printserver |
| CQ745B | HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit |
| L3J69AAE | HP SmartStream Preflight Manager |
| L3J79AAE | HP SmartStream Print Controller für HP DesignJet Z6xx0 Produktionsdrucker |

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

| | |
|--------|---|
| P2V99A | HP 774 Magenta/Gelb DesignJet Druckkopf |
| P2W00A | HP 774 Fotoschwarz/Hellgrau DesignJet Druckkopf |
| P2W01A | HP 774 Mattschwarz/Zyan DesignJet Druckkopf |
| C1Q37A | HP 773C Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 775 ml |
| C1Q39A | HP 773C Magenta DesignJet Tintenpatrone, 775 ml |
| C1Q40A | HP 773C Gelb DesignJet Tintenpatrone, 775 ml |
| C1Q42A | HP 773C Zyan DesignJet Tintenpatrone, 775 ml |
| C1Q43A | HP 773C Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 775 ml |
| C1Q44A | HP 773C Hellgrau DesignJet Tintenpatrone, 775 ml |
| CH644A | HP 771 DesignJet Wartungspatrone |

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

| | |
|-----------------|---|
| U9ZK0EHP | Support, 2 Jahre, Reaktion am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden |
| U9ZK1E | HP Support, 3 Jahre, Reaktion am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden |
| U9ZK2E | HP Support, 4 Jahre, Reaktion am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden |
| U9ZK3E | HP Support, 5 Jahre, Reaktion am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden |
| U9ZK4PE | HP Support nach Ablauf der Garantie, 1 Jahr, Reaktion am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden |
| U9ZK5PE | HP Support nach Ablauf der Garantie, 2 Jahre, Reaktion am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden |
| H4518E | HP Installationservice mit Netzwerkeinrichtung |

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®-zertifiziert¹ und EPEAT®-Silver-registriert als Produkt mit Umweltvorteilen²
- Weniger Wiederholungsdrucke dank bahnbrechender Farbkonsistenz
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen³
- 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>.

¹ Maximale Ausgaberate bei Farbbildern mit 100 % Farbdeckung. Gedruckt bei maximaler Rollengröße mit HP Original Vivid Fototinten.

² Basierend auf 1 GB RAM.

