



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 Druckeinstellungen 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.

