



HP DesignJet Z6610 60-Zoll-Produktionsdrucker

Die schnellste Grafik-Produktionsdrucklösung¹



KLAR – Hohe Qualität, haltbare Drucke

- Optimierte Druckköpfe sorgen für wirkungsvolle, 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 Glanzpapier und 50,9 m²/h auf Normalpapier.³
- Bewältigen Sie hohes Jobaufkommen mit 500 GB Festplattenkapazität.
- Lange Medienrollen, HP Tintenpatronen mit 775 ml und eine integrierte Aufwickelvorrichtung 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 Farbdruk. Die Testverfahren variieren.

² Die Leistung kann aufgrund von Unterschieden im Schreibsystem 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 Glanzpapier und im Normalmodus erreicht der HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von bis zu 19,7 m²/h. Mit Normalpapier und im Normalmodus erreicht der HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von bis zu 50,9 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	Bis zu 140 m ² /h ¹ (Bis zu 1500 ft ² /hr ¹) auf einfachen Medien Normal: 1,5 Min./Seite ² auf A1 oder bis zu 26,3 m ² /h ¹ (283 ft ² /hr ¹) auf beschichteten Medien Optimal: 3,2 Min./Seite ² auf A1 oder bis zu 13,1 m ² /h ¹ (141 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 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)
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
Medientypen	Briefpapier und beschichtetes Papier, technisches Papier, Folie, Fotopapier, Proofing-Papier, rückseitig beleuchtbar, selbstklebend, Banner und Plakate, Stoff, Fine Art Druckmedien
Rollengröße	280 bis 1524 mm; (11 bis 60 Zoll)
Grammatur	80 bis 500 g/m ²
Speicher	64 GB (virtuell) ³ ; 500 GB Festplatte
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T), EIO, Jetdirect Zubehörsteckplatz
Drucksprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Druckersprachen (optional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
Treiber	Rastertreiber für Windows und MacOS; 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 (95,7 x 27,2 x 53,9 Zoll)
Transport	2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 Zoll)
Gewicht	
Drucker	190 kg (419 lb)
Transport	220 kg (485 lb)
Lieferumfang	
	HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker; Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Wartungspatrone; Druckerständer; Aufwickelvorrichtung; 3-Zoll-Spindeladapterkit; Kurzanleitung; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
Software im Lieferumfang enthalten	
	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) (Ruhemodus); 39 dB(A) (im Ruhemodus)
Schalleistung	7,0 B(A) (in Betrieb); 5,5 B(A) (Ruhemodus); 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 Klasse A-Anforderungen, einschließlich: EU (EMV-Richtlinie)
Umwelt	ENERGY STAR; WEEE; RoHS EU; REACH; EPEAT Bronze
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

Bestellinformationen

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

Original HP Druckerzubehör	
P2V99A	HP 774 DesignJet Druckkopf Magenta/Gelb
P2W00A	HP 774 DesignJet Druckkopf Fotoschwarz/Hellgrau
P2W01A	HP 774 DesignJet Druckkopf Mattschwarz/Zyan
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 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
C1Q43A	HP 773C Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
C1Q44A	HP 773C DesignJet Tintenpatrone Grau hell, 775 ml
CH644A	HP 771 DesignJet Wartungspatrone

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	
U9ZK1E 3 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
U9ZK5E 5 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
U9ZK4PE 1 Jahr HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
U9ZK5PE 2 Jahre HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
H4518E HP 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/designjetsupport .	

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 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.
² Mechanische Druckzeit mit Original HP Vivid Fototinten.
³ Bei 1 GB RAM.



Ihr Fachhandelspartner:
 Plan.tec GmbH & Co. KG
 Steinriede 5
 30827 Garbsen
 Tel. 05137-44 49-0
 Fax 05137-44 49-40
www.plantec.de
info@plantec.de

