

# HP DesignJet Z6610 60-Zoll-Produktionsdrucker



Die schnellste Grafik-Produktionsdrucklösung<sup>1</sup>



## 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.<sup>2</sup>

## PRODUKTIV – Nie mehr Probleme mit Produktionsspitzen

- Viele Aufträge, kein Problem – mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 19,7 m<sup>2</sup>/h auf Hochglanzpapier und 140 m<sup>2</sup>/h auf Normalpapier.<sup>3</sup>
- 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.<sup>4</sup>

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>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> Mit Hochglanzpapier und im Normalmodus erreicht der HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von bis zu 19,7 m<sup>2</sup>/h. Mit Normalpapier und im schnellen Modus erreicht der HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von bis zu 140 m<sup>2</sup>/h.

<sup>4</sup> 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	Bis zu 140 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (Bis zu 1500 ft <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> ) auf einfachen Medien <b>Normal:</b> 26,3 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (283 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) auf beschichteten Medien <b>Optimal:</b> 13,1 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (141 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 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
Medientyp	Briefpapier und beschichtetes Papier, technisches Papier, Folie, Fotopapier, Proofing-Papier, rücksseitig beleuchtbar, selbstklebend, Banner und Plakate, Stoff, Fine Art Druckmedien
Rollengröße	280 bis 1524 mm (11 bis 60 Zoll)
Grammatur	80 bis 500 g/m <sup>2</sup>
Anwendungen	Ausstellungs- und Event-Plakate; Grafikdesign; Innenraumplakate; Layouts; Leuchtkästen – Papier; Strichzeichnungen; Landkarten; Bürografiken; Orthofotos; Foto-Landkarten; Fotos; Displays; POP/POS; Poster; Präsentationen; Renderings; Schemazeichnungen; technische Präsentationen
Speicher	64 GB (virtuell) <sup>2</sup> ; 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

### 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) (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 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 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 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 Druckerpatrone, 775 ml
C1Q39A	HP 773C Magenta DesignJet Druckerpatrone, 775 ml
C1Q40A	HP 773C Gelb DesignJet Druckerpatrone, 775 ml
C1Q42A	HP 773C Cyan DesignJet Druckerpatrone, 775 ml
C1Q43A	HP 773C Fotoschwarz DesignJet Druckerpatrone, 775 ml
C1Q44A	HP 773C Hellgrau DesignJet Tintenpatrone, 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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Service und Unterstützung

<b>U9ZK1E</b>	3 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
<b>U9ZK3E</b>	5 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
<b>U9ZK4E</b>	1 Jahr HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
<b>U9ZK5PE</b>	2 Jahre HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
<b>H4518E</b>	HP Installationservice mit Netzwerkeinrichtung

**HP DesignJet Support Services** bieten Installation, Wartung und erweiterte Support-Services (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

Informationen über das gesamte **HP Großformat-Druckmedien** Angebotsspektrum finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Öko-Highlights

- ENERGY-STAR®-zertifiziert<sup>1</sup> und EPEAT®-Silver-registriert als Produkt mit Umweltvorteilen<sup>2</sup>
- Weniger Wiederholungsdrucke dank bahnbrechender Farbkonsistenz
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen<sup>3</sup>
- FSC®-zertifizierte Papiere<sup>4</sup> und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm<sup>5</sup>

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).

<sup>2</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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>.

<sup>1</sup> Maximale Ausgaberate bei Farbbildern mit 100 % Farbdeckung. Gedruckt im Economode auf HP Inkjet-Papier hochweiß (maximale Rollengröße) mit Original HP Vivid Fototinten.

<sup>2</sup> Basierend auf 1 GB RAM.

