

# HP DesignJet Z6600 Produktionsdrucker



**Der schnellste 1.524-mm-Produktionsdrucker (60 Zoll) für Fotos und Grafiken mit besonders effizienter Leistung.<sup>1</sup>**



## Konzipiert für Top-Geschwindigkeit und Produktivität

- Drucken Sie bis zu 140 m<sup>2</sup>/h im Schnellmodus und bis zu 20 m<sup>2</sup>/h in hoher Qualität<sup>2</sup>.
- Dank hoher Rechenleistung können Sie Ihre Lieferzeiten verkürzen und problemlos große Datenmengen verarbeiten.
- Die HP Double Swath Technologie und der HP Optical Media Advance Sensor gewährleisten exzellente Drucke in Höchstgeschwindigkeit.
- Lange Medienrollen, HP Tintenpatronen mit 775 ml und eine integrierte Aufwickelvorrichtung ermöglichen problemloses unbeaufsichtigtes Drucken.

## Eindrucksvolle Bildqualität

- Erzielen Sie Farbtöne mit sanften Übergängen dank HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement-Technologie.
- Drei verschiedene schwarze bzw. graue HP Tinten liefern ein kräftiges Druckbild mit harmonischen Übergängen – für überragende Schwarzweißergebnisse.
- Wenn Sie HP Vivid Fototinten nutzen, liefern Sie Ihren Kunden langlebige Ausdrücke, die bis zu 200 Jahre lang halten.<sup>3</sup>
- Drucken Sie besonders flexibel – ob Poster, Fotos, Schilder, Leinwände oder rückseitig beleuchtbare Displays – auf den verschiedensten Medien.

## Hohe Effizienz dank 6-Farb-Drucksystem

- Mit einem optimal konfigurierten 6-Farb-Drucksystem arbeiten Sie bis zu 30 % effizienter.<sup>4</sup>
- Sie entscheiden selbst, wie Sie drucken möchten – senden Sie Druckaufträge direkt aus Ihrem Grafikprogramm oder über Drittanbieter-RIPs.
- Automatische Tröpfchenerkennung und intelligentes Masking erhöhen die Bildqualität und reduzieren Reinigungsaufwand und Abfallaufkommen.
- Mit der HP Professional PANTONE® Farbemulation und integrierten Adobe® PostScript®/PDF Funktionen erzielen Sie hohe Farbzuverlässigkeit.<sup>5</sup>

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetz6600>

<sup>1</sup> Im Vergleich zu Großformat-Tintenstrahldruckern unter 25.000 EUR für Grafikanwendungen. Basierend auf den höchsten von den Herstellern im Oktober 2013 veröffentlichten Farbgeschwindigkeiten. Die Testverfahren variieren.

<sup>2</sup> Mit Normalpapier und im Schnellmodus erreicht der HP DesignJet Z6600 Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von bis zu 140 m<sup>2</sup>/h. Mit glänzendem Papier und im Normalmodus druckt der Z6600 bis zu 20 m<sup>2</sup>/h.

<sup>3</sup> Einschätzung der Haltbarkeit unter Ausstellungsbedingungen durch das HP Image Permanence Lab und Wilhelm Imaging Research, Inc. – bezogen auf Displays im Innenbereich/ohne direkte Sonneneinstrahlung, verschiedene HP Druckmedien und HP Vivid Fototinten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>4</sup> Der HP DesignJet Z6600 Produktionsdrucker benötigt 30 % weniger Tinte als der HP DesignJet Z6100 (belegt durch interne HP Tests auf glänzenden Medien im Produktionsmodus).

<sup>5</sup> HP Professional PANTONE® Farbemulation und integrierbares Adobe® PostScript®/PDF Upgrade-Kit sind separat erhältlich.

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Maximale Druckgeschwindigkeit	140 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup>
Farbgrafiken	<b>Präsentation:</b> 3,2 Min./Seite on A1 oder bis zu 13,1 m <sup>2</sup> /h auf Hochglanzmedien <b>Normal:</b> 2,1 Min./Seite on A1 oder bis zu 19,7 m <sup>2</sup> /h auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder	5 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentyp	Pigmentiert
Tintenpatronen	6 (Zyan, Magenta, Gelb, Hellgrau, Mattschwarz, Fotoschwarz)
Strichgenauigkeit	±0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) <sup>3</sup>
<b>Bildqualität</b>	
Farblichkeit	Median < 1,25 dE2000, 95 % der Farben < 2,75 dE2000 <sup>4</sup>
Kurzfristige Farbstabilität	< 1 dE2000 in weniger als 5 Minuten <sup>4</sup>
Langfristige Reproduzierbarkeit von Druck zu Druck	Durchschnitt < 0,5 dE2000, 95 % der Farben < 1,25 dE2000 <sup>5</sup>
Maximale optische Dichte	4,5 L* Min./2,31 D <sup>6</sup>
<b>Medien</b>	
Führung	Rollenzufuhr; autom. Schneidevorrichtung; Aufwickelvorrichtung
Typ	Briefpapier und beschichtetes Papier, technisches Papier, Folie, Fotopapier, Proofing-Papier, rückseitig beleuchtbar, selbstklebend, Banner und Plakate, Stoff, Fine Art Druckmedien
Gewicht	Bis zu 460 g/m <sup>2</sup> je nach Medientyp
Größe	Rollen von 279 bis 1.524 mm
Stärke	Bis zu 0,56 mm
<b>Einsatzbereiche</b>	
Poster; Banner; Modelle; Fotos; digitale Kunst; Leinwände; Ausstellungen-/Event-Plakate; City-Light-Plakate auf Folie; POS/Displays;	
<b>Speicher</b>	
64 GB (virtuell) <sup>7</sup> ; 320 GB Festplatten	
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Druckersprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Druckpfade	Druckertreiber, HP Embedded Web Server, HP DesignJet Click Drucksoftware
Druckersprachen (optional)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Mitgelieferte Treiber	HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows; PostScript Windows- und Mac-Treiber mit optionalem PostScript/PDF Upgrade-Kit
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	2430 x 690 x 1370 mm
Transport	2.700 x 750 x 1.200 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	190 kg
Transport	251 kg
<b>Lieferumfang</b>	
HP DesignJet Z6600 Produktionsdrucker; Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Wartungspatrone; Druckerunterstand; Aufwickelvorrichtung; 3-Zoll-Spindeladaperkit; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel	
<b>Verfügbare Software</b>	
Druckertreiber, HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility mit HP Color Center	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
<b>Geräuschpegel</b>	
Schalldruckpegel	53 dB(A) (aktiv); 39 dB(A) (Standby)
Schallleistung	7,0 B(A) (aktiv); 5,5 B(A) (Standby)
<b>Stromversorgung</b>	
Verbrauch	270 Watt (Druckbetrieb); <48 Watt (Bereitschaftsmodus); <5,3 Watt (Ruhemodus); <0,3 Watt (ausgeschaltet)
Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–127 V (±10 %), 5 A; 220–240 V (±10 %), 3 A; 50/60 Hz (± 3 Hz)
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Mexiko (NYCE); Korea (KC)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (MSIP)
Umwelt	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, Indien), REACH, EPEAT Bronze
<b>Garantie</b>	
1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie	

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
F2571A	HP DesignJet Z6600 1.524-mm-Produktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm-Scanner
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit
CQ754A	HP DesignJet Z6200 1524 mm Spindel
J8025A	HP Jetdirect 640n Printserver
Q6714A	HP DesignJet 1524 mm Auffangkorb
Q6715A	HP DesignJet Wartungs-Kit für Benutzer
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
<b>Original HP Druckköpfe</b>	
C1Q20A	HP 773 Mattschwarz/Cyan DesignJet Druckkopf
CE018A	HP 771 Magenta/Gelb DesignJet Druckkopf
CE020A	HP 771 Fotoschwarz/Hellgrau DesignJet Druckkopf
<b>Original HP Tintenpatronen</b>	
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
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	
Q8000A	HP Premium-Fotopapier seidenmatt, schnell trocknend - 1524 mm x 30,5 m (60 Zoll x 100 Fuß)
Q6578A	HP Universalfotopapier glänzend, schnell trocknend - 1524 mm x 30,5 m (60 Zoll x 100 Fuß)
Q8707A	HP Künstlerleinwand, matt - 1524 mm x 15,2 m (60 Zoll x 50 Fuß)
Q8750A	HP Premium Backlit-Folie, brillante Farben - 1524 mm x 30,5 m (60 Zoll x 100 Fuß)
<b>Service und Support</b>	
<b>H4518E</b> HP Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung	
<b>U1ZNOPE</b> HP 1 Jahr Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
<b>U1Z11PE</b> HP 2 Jahre Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
<b>U1ZM7E</b> HP 2 Jahre Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
<b>U1ZM8E</b> HP 3 Jahre Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
<b>U5AB5E</b> HP 4 Jahre Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
<b>U1ZM9E</b> HP 5 Jahre Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
<b>U1XV4E</b> HP Service für vorbeugende Wartung	

HP DesignJet Supportservices bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Verwenden Sie Original Tinten und Druckköpfe von HP, um mit konsistent hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und minimaler Ausfallzeit zu drucken. Diese wichtigen Komponenten, die zusammen entwickelt und aufeinander abgestimmt werden, ergeben ein optimiertes Drucksystem, mit dem eine hohe Strichgenauigkeit, satte Schwarz- und neutrale Grautöne erzielt werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

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

### Öko-Highlights

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

<sup>1</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>2</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>3</sup> EPEAT®-registriert, wo zutreffend/unterstützt. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

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

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit

<sup>2</sup> +/-0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C und 50 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit auf HP Transparentfolie matt im Format A0 im Modus "Optimal" oder "Normal" mit HP Fototinten.

<sup>3</sup> Gemessen auf HP Transparentfolie matt

<sup>4</sup> Absolute farbmetrische Genauigkeit gemäß ICC mit Original HP Tinten auf HP Premium Fotopapier schnell trocknend.

<sup>4</sup> Auf HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend mit Original HP Tinten, direkt nach der Kalibrierung.

<sup>5</sup> Auf HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend mit Original HP Tinten, direkt nach der Kalibrierung.

<sup>6</sup> Mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend und Original HP Tinten.

<sup>7</sup> Basierend auf 1 GB RAM

