

# 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

- Ihr HP Designjet produziert 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 beleuchtete 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>

<sup>1</sup> Im Vergleich zu Großformat-Tintenstrahldruckern unter € 25.000 für Grafikanwendungen. Basierend auf den höchsten von den Herstellern im Oktober 2013 veröffentlichten Geschwindigkeiten beim Farbdruck. 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 und auf verschiedenen HP Druckmedien. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

<sup>4</sup> Der HP Designjet Z6600 Produktionsdrucker benötigt 30 % weniger Tinte als der HP Designjet Z6100 Drucker (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.



1. Wenn Aurasma bereits installiert ist, gehen Sie zur HP Designjet Channel-Seite unter <http://auras.ma/s/f9YZI>
2. Wenn Aurasma noch nicht installiert wurde, laden Sie es herunter:
  - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
  - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>Rufen Sie nach dem Herunterladen die HP Designjet Channel-Seite unter <http://auras.ma/s/f9YZI> auf
3. Öffnen Sie die Anwendung und zeigen Sie auf das Bild zur Anzeige des HP Designjet Videos

# HP Designjet Z6600 Produktionsdrucker

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Farbgrafiken	19,7 m <sup>2</sup> /h auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentypen	Pigmentiert
Tintenfarben	6 (je 1 cyan, magenta, gelb, hellgrau, mattschwarz, fotoschwarz)
Tintentropfen	4 pl (lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Zugeführte Tinten-/Tonermenge	775 ml
Druckkopfdüsen	2112
Druckköpfe	6 (je 1 cyan, magenta, gelb, hellgrau, mattschwarz, fotoschwarz)
Druckgeschwindigkeit	140 m <sup>2</sup> /h
Linienauflösung	+/- 0.1% Hinweis zur Strichgenauigkeit: +/-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 A0 HP Transparentfolie matt im Modus "Optimal" oder "Normal" mit HP Fototinten
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximales Druckgewicht	25 kg
Maximale optische Dichte	4,5 L* min./2,31 D mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend und HP Fototinten
<b>Medien</b>	
Behandlung	Rollenzufuhr; autom. Schneidevorrichtung; Aufwickelvorrichtung
Typen	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
Stärke	Bis zu 22 mil
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Standard	64 GB (virtuell)
Festplatte	Standard, 320 GB
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect EIO Printserver
Druckersprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Druckersprachen (optional)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Treiber im Lieferumfang enthalten	HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows; PostScript® Windows- und Mac-Treiber mit optionalem PostScript/PDF Upgrade-Kit
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 bis 80 % rF
<b>Akustisch</b>	
Schalldruckpegel	53 dB(A)
Schalleistungspegel	7,0 B(A)
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	2430 x 690 x 1370 mm
Mit Verpackung	2.700 x 750 x 1.200 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	190 kg
Mit Verpackung	251 kg
<b>Energieverbrauch</b>	
Maximal	420 Watt (maximal); 270 Watt (Druckbetrieb); < 48 Watt (Bereitschaftsmodus); < 5 Watt (Ruhemodus); < 0,3 Watt (ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung (autom. Anpassung): 100 bis 127 VAC (+/-10 %), 5 A; 220 bis 240 VAC (+/-10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

## Lieferumfang

F2571A	HP Designjet Z6600 Produktionsdrucker; Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Wartungspatrone; Druckerunterstand; Aufwickelvorrichtung; 3-Zoll-Spindeladapterkit; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
--------	--

## Zertifizierung

Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Klasse A-Anforderungen, einschließlich: EU (EMV-Richtlinie)
Umgebungsbedingungen	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	Ja

## Garantie

	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie
--	--

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
F2571A	HP Designjet Z6600 1.524-mm Produktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	
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
<b>Tintenzubehör</b>	
C1Q37A	HP 773C Designjet Tintenpatrone mattschwarz, 775 ml
C1Q39A	HP 773C Designjet Tintenpatrone magenta, 775 ml
C1Q40A	HP 773C Designjet Tintenpatrone gelb, 775 ml
C1Q42A	HP 773C Designjet Tintenpatrone cyan, 775 ml
C1Q43A	HP 773C Designjet Tintenpatrone fotoschwarz, 775 ml
C1Q44A	HP 773C Designjet Tintenpatrone Grau hell, 775 ml
C1Q20A	HP 773 Mattschwarz/Cyan Designjet Druckkopf
CE018A	HP 771 Magenta/Gelb Designjet Druckkopf
CE020A	HP 771 Fotoschwarz/Grau hell Designjet Druckkopf
<b>Medien</b>	
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)

## Service & Support

U1ZM7E	– 2 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für Designjet Z6600
U1ZM8E	– 3 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für Designjet Z6600
U1ZM9E	– 5 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für Designjet Z6600
U1ZNOPE	– Nach Ablauf der Garantie 1 Jahr HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für Designjet Z6600
U1ZN1PE	– Nach Ablauf der Garantie 2 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für Designjet Z6600

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/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

Verwenden Sie Original Tinten und Druckköpfe von HP, um mit konsistent hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und minimaler Ausfallzeit zu drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).



Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter [global.BMG.com/hp](http://global.BMG.com/hp).

Weitere Informationen über Materialien und Größen der HP Großformatmedien finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA5-1275DEE Veröffentlicht in EMEA Mai 2014

