

HP Designjet Z6600 Produktionsdrucker



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



Konzipiert für Top-Geschwindigkeit und Produktivität

- Ihr HP Designjet produziert bis zu 140 m²/h im Schnellmodus und bis zu 20 m²/h in hoher Qualität.²
- 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 Ausdrucke, die bis zu 200 Jahre lang halten.³
- 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.⁴
- 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.⁵

¹ 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.

² Mit Normalpapier und im Schnellmodus erreicht der HP Designjet Z6600 Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von bis zu 140 m²/h. Mit glänzendem Papier und im Normalmodus druckt der Z6600 bis zu 20 m²/h.

³ 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 HPLFMedia.com

⁴ 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).

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

HP Designjet Z6600 Produktionsdrucker

Technische Daten

Drucken	
Maximale Druckgeschwindigkeit	140 m ² /h; Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Schnellmodus mit HP Inkjet-Papier hochweiß (Bond) und HP Fototinten.
Farbgrafiken	19,7 m ² /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 Tintenstrahl Druck
Tintentypen	Pigmentiert
Tintenfarben	6 (je 1 cyan, magenta, gelb, hellgrau, mattschwarz, fotoschwarz)
Tintentropfen	4 pl (lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mk)
Druckkopfdüsen	2112
Druckköpfe	3 (Schwarz/Cyan, Magenta/Gelb, Fotoschwarz/Hellgrau)
Liniengenauigkeit	+/- 0,1% (+/-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 Medienrollengewicht	25 kg
Maximale optische Dichte	4,5 L* min./2,31 D mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend und HP Fototinten

Medien	
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 ² je nach Medientyp
Stärke	Bis zu 22 mil

Arbeitsspeicher	
Speicher	64 GB (virtuell)
Festplatte	320 GB

Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect EIO Printservers
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

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 bis 80 % rF

Akustisch	
Schalldruckpegel	53 dB(A)
Schalleistungspegel	7,0 B(A)

Maße (B x T x H)	
Drucker	2430 x 690 x 1370 mm
Mit Verpackung	2.700 x 750 x 1.200 mm

Gewicht	
Drucker	190 kg
Mit Verpackung	251 kg

Energieverbrauch	
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

Produkt	
F2571A	HP Designjet Z6600 1.524-mm Produktionsdrucker

Zubehör	
G6H51A	HP Designjet HD Pro 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
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager für HP Designjet
K3L60A	HP SmartStream Print Controller for HP Designjet Z6200/Z6600/Z6800 Production Printers

Druckköpfe	
CE018A	HP 771 Magenta/Gelb Designjet Druckkopf
CE020A	HP 771 Fotoschwarz/Grau hell Designjet Druckkopf
C1Q20A	HP 773 Mattschwarz/Cyan Designjet Druckkopf

Tintenzubehör	
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

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.

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.



Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter global.BMG.com/hp.

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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. 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 weiteren reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.



Kontakt

Deutschland 0800.664.7926
Österreich 0800.88.66.7336
Schweiz 0800.740.171

