



# HP DesignJet Z6200 Foto-Produktionsdrucker

Der schnellste 1.067-mm-Produktionsdrucker für Fotos und Grafiken in  
unübertroffener Druckqualität<sup>1</sup>



## Konzipiert für Top-Geschwindigkeit und Produktivität

- Drucken Sie bis zu 113 m<sup>2</sup>/h im Schnellmodus und bis zu 16,4 m<sup>2</sup>/h im Normalmodus.<sup>2</sup>
- Die HP Double Swath Technologie und der HP Optical Media Advance Sensor gewährleisten exzellente Drucke in Höchstgeschwindigkeit.
- Gewinnen Sie Zeit – dank schnell trocknender HP Vivid Fototinten können Sie Ihre Drucke sofort weiterverarbeiten.
- Optimieren Sie die Leistung und den Tintenverbrauch – automatische Routinewartungen helfen, der Verstopfung von Druckkopfdüsen und der Verschwendung von Druckmedien vorzubeugen.

## Unübertroffene Bildqualität

- Erweitern Sie Ihre Angebotspalette – erstellen Sie hintergrundbeleuchtete Schilder, POP-Displays, Roll-Up-Banner, Leinwanddrucke, Strichzeichnungen und Karten in unübertroffener Druckqualität.
- Schwarze HP Tinten in drei verschiedenen Tönen liefern ein kräftiges Druckbild mit harmonischen Übergängen – für überragende Schwarzweißergebnisse.
- Überzeugen Sie mit herausragenden Farben – HP Vivid Fototinten mit chromatischem Rot ermöglichen ein breites Farbspektrum mit einheitlichem Glanz.
- Profitieren Sie von extremer Robustheit unter Ausstellungsbedingungen – Ihre Drucke halten bis zu 200 Jahre lang.<sup>3</sup>

## Verbessertes Farbmanagement mit zuverlässigen HP Funktionen

- Erzielen Sie zuverlässige Ergebnisse mit der HP Professional PANTONE® Farbemulation und dem Adobe PostScript®/PDF-Upgrade-Kit.<sup>4</sup>
- Erstellen Sie individuelle ICC-Profile und erzielen Sie mit dem integrierten Spektralfotometer höchste Farbgenauigkeit.<sup>5</sup>
- Präzise Farben sind garantiert – durch vollständige Abdeckung der Spektren SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO und FOGRA.
- Optimieren Sie die Produktion durch einen HP Embedded Web Server und Druckvorschauen, die aufwändiges Herumprobieren überflüssig machen.

Weitere Informationen finden Sie unter  
<http://www.hp.com/go/designjetz6200>

<sup>1</sup> Im Vergleich zu Großformat-Tintenstrahldruckern unter 25.000 EUR für Grafikanwendungen. Basierend auf den höchsten von den Herstellern im Januar 2010 veröffentlichten Farbgeschwindigkeiten. Die Testmethoden variieren.

<sup>2</sup> Mit Normalpapier und im Schnellmodus erreicht der HP DesignJet Z6200 Foto-Produktionsdrucker Geschwindigkeiten von bis zu 113 m<sup>2</sup>/h. Mit glänzendem Papier und im Normalmodus kann dieser Drucker bis zu 16,4 m<sup>2</sup>/h drucken.

<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 verschiedene HP Druckmedien. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpilfmedia.com/hp/printpermanence>.

<sup>4</sup> HP Professional PANTONE® Farbemulation und integrierbares Adobe PostScript®/PDF Upgrade-Kit sind separat erhältlich.

<sup>5</sup> In diesen HP DesignJet Druckern ist ein i1 Spektralfotometer von X-Rite integriert. Die enge Zusammenarbeit zwischen HP und X-Rite gewährleistet eine zuverlässige Lösung, die umfassend getestet wurde, um Ihre hohen Ansprüche in puncto Benutzerfreundlichkeit, Qualität und Verlässlichkeit zu erfüllen.

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Maximale Druckgeschwindigkeit	113 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup>
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder	5 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahlrucker
<b>Bildqualität</b>	
Farbechtheit	Median < 1,19 dE2000, 95 % der Farben < 2,77 dE2000 <sup>2</sup>
Kurzfristige Farbstabilität	< 1 dE2000 in weniger als 5 Minuten <sup>3</sup>
Langfristige Reproduzierbarkeit von Druck zu Druck	Durchschnitt < 0,5 dE2000, maximal < 1 dE2000 <sup>3</sup>
<b>Medien</b>	
Maximales Medienrollengewicht	Bis zu 460 g/m <sup>2</sup> je nach Medientyp
Führung	Rollenzuführung, automatische Schneideeinrichtung, Medienfach
Gewicht	Bis zu 460 g/m <sup>2</sup> je nach Medientyp
Größe	Rollen von 280 bis 1067 mm
Stärke	Bis zu 0,56 mm
<b>Einsatzbereiche</b>	Landkarten; Orthofotos; Poster; Banner; Modelle; Fotos; Digitale Kunst; Probedrucke; Displays; POP/POS
<b>Speicher</b>	32 GB (virtuell) <sup>4</sup> ; 160 GB Festplatte
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0-zertifiziert; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Druckersprachen (Standard)	Standard: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 Optional: Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Mitgelieferte Treiber	HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); PostScript® Windows®, Linux- und Mac-Treiber mit optionalem PostScript®/PDF-Upgrade-Kit
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	1970 x 690 x 1370 mm
Transport	2230 x 750 x 1200 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	123 kg
Transport	210 kg
<b>Lieferumfang</b>	
HP DesignJet Z6200 Foto-Produktionsdrucker; Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Wartungspatrone; Druckerstände; Medienkorb; 3-Zoll-Spindeladapterkit; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel	
<b>Verfügbare Software</b>	
HP Instant Printing, HP DesignJet Click, HP Utility für Mac und Windows	
<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); 38 dB(A) (Standby)
Schallleistung	7,0 B(A) (aktiv); 5,8 B(A) (Standby)
<b>Stromversorgung</b>	
Verbrauch	270 Watt (Druckbetrieb); <100 Watt (Bereitschaftsmodus); <9 Watt (<46 Watt mit integriertem Digital Front End) (Ruhemodus); <0,5 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; EU RoHS; China RoHS; REACH; EPEAT Bronze
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit

<sup>2</sup> Absolute farbmimetrische Genauigkeit gemäß ICC auf HP Proofing-Papier matt mit Original HP Tinten.

<sup>3</sup> Mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend und Original HP Tinten, direkt nach der Kalibrierung.

<sup>4</sup> Basierend auf 1 GB RAM

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
CQ109A	HP DesignJet Z6200 1.067-mm-Fotodrucker
<b>Zubehör</b>	
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit
CQ752A	HP DesignJet Z6200 1067 mm Aufspulrolle
CQ753A	HP DesignJet Z6200 1067 mm Spindel
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm-Scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n Printserver
Q6715A	HP DesignJet Wartungs-Kit für Benutzer
<b>Original HP Druckköpfe</b>	
CE017A	HP 771 Mattschwarz/Chromrot DesignJet Druckkopf
CE018A	HP 771 Magenta/Gelb DesignJet Druckkopf
CE019A	HP 771 Magenta hell/Cyan hell DesignJet Druckkopf
<b>Original HP Tintenpatronen</b>	
B6Y07A	HP 771C Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y08A	HP 771C Chromrot DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y09A	HP 771C Magenta DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y10A	HP 771C Gelb DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y11A	HP 771C Magenta hell DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y12A	HP 771C Cyan hell DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y13A	HP 771C Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y14A	HP 771C Hellgrau DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y31A	HP 771C 3er-Pack Mattschwarz DesignJet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y32A	HP 771C 3er-Pack Chromrot DesignJet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y33A	HP 771C 3er-Pack Magenta DesignJet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y34A	HP 771C 3er-Pack Gelb DesignJet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y35A	HP 771C 3er-Pack Magenta hell DesignJet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y36A	HP 771C 3er-Pack Cyan hell DesignJet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y37A	HP 771C 3er-Pack Fotoschwarz DesignJet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y38A	HP 771C 3er-Pack Hellgrau DesignJet Tintenpatronen, 775 ml
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	
Q6576A	HP Universal-Fotopapier glänzend, schnell trocknend - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
Q7996A	HP Premium-Fotopapier seidenmatt, schnell trocknend - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
Q8706A	HP Künstlerleinwand matt - 1067 mm x 15,2 m (42 Zoll x 50 Fuß)
Q8748A	HP Premium Backlit-Folie, brillante Farben - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
<b>Service und Support</b>	
<b>H4518E</b> HP Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung	
<b>UV289E</b> HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag	
<b>UX869E</b> HP 5 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag	
<b>UX879PE</b> HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie	
<b>UX876PE</b> HP 2 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie	
<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)**

