

# HP DesignJet Z5200 Fotodrucker



## Professioneller PostScript-Drucker mit 8 Farben für herausragende Grafikdrucke



### Hohe Druckgeschwindigkeiten durch intelligenten Workflow

- Drucken Sie im Handumdrehen mit Geschwindigkeiten von bis zu 41 m<sup>2</sup>/h.
- Vereinfachen und beschleunigen Sie drastisch Ihren gesamten Druck-Workflow mit HP Instant Printing Pro.
- Nutzen Sie die praktische Vorschaufunktion für PDF-, PostScript-, HP-GL/2-, DWF-, TIFF- und JPEG-Dateien. Zuschneiden und Drucken sind möglich, ohne dass Sie Anwendungen öffnen müssen.
- Mit einer 160-GB-Festplatte, randlosem Druck<sup>1</sup> und schnell trocknenden HP Fototinten verkürzen Sie die Bearbeitungszeiten.

### Eindrucksvolle, langlebige Farbdrucke

- Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit exzellenten Ergebnissen in Farbe und Schwarzweiß.
- Drucken Sie kräftige Schwarztöne auf mattem und glänzendem Papier – mit den HP Fototinten Mattschwarz und Fotoschwarz.
- Erweitern Sie Ihr Angebot: Mit HP Fototinten erstellen Sie wasserbeständige Drucke, die bis zu 200 Jahre lang halten<sup>2</sup>.
- Mit der HP Professional PANTONE® Farbemulation und der Unterstützung von Adobe PostScript®/PDF erzielen Sie hohe Farbzuverlässigkeit.

### Einfacher, unbeaufsichtigter, zuverlässiger Betrieb

- Vergeuden Sie weder Zeit noch Geld für mühsames Herumprobieren. Das integrierte Spektrofotometer kalibriert die Farben automatisch<sup>3</sup>.
- Optimieren Sie die Leistung und den Tintenverbrauch – automatische Routinewartungen helfen, der Verstopfung von Druckkopfdüsen und der Verschwendung von Druckmedien vorzubeugen.
- Sparen Sie Zeit mit der HP Printer Utility Software. Sie liefert Druckerstatus-Meldungen, Desktop-Warnungen und automatische Updates.
- Profitieren Sie von unbeaufsichtigtem Drucken. Original HP 300-ml-Tintenpatronen helfen dabei, Benutzereingriffe zu reduzieren.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetZ5200>

<sup>1</sup> Zum Drucken randloser Bilder ist Fotopapier erforderlich.

<sup>2</sup> Einschätzung der Haltbarkeit unter Ausstellungsbedingungen im Innenbereich/ohne direkte Sonneneinstrahlung hinter Glas durch das HP Image Permanence Lab und/oder Wilhelm Imaging Research Inc. auf verschiedenen HP Druckmedien. Einschätzung der Wasserfestigkeit basierend auf Tests des HP Image Permanence Lab mit verschiedenen HP Druckmedien. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com/hp/printpermanence>.

<sup>3</sup> In diesen HP DesignJet Druckern ist ein i1 Spektrofotometer 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	41 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup>
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder	<b>Rolle:</b> 5 x 5 x 5 mm (randlos bei Fotorollenmedien) <b>Blatt:</b> 5 x 17 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
<b>Bildqualität</b>	
Farbechtheit	Median < 1,6 dE2000, 95 % der Farben < 2,8 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, 95 % der Farben < 1,4 dE2000 <sup>3</sup>
<b>Medien</b>	
Maximales Medienrollengewicht	Bis zu 500 g/m <sup>2</sup>
Führung	Einzelblattzuführung; Rollenführung; Medienfach; automatische Schneideeinrichtung (für alle Druckmedien mit Ausnahme von Leinwand)
Gewicht	Bis zu 500 g/m <sup>2</sup>
Größe	Blattbreite von 210 bis 1.118 mm; Rollen von 279 bis 1.118 mm
Stärke	Bis zu 0,8 mm
<b>Einsatzbereiche</b>	Banner; Ausstellungs-/Event-Plakate; Grafikdesign; Innenraumplakate; Strichzeichnungen; Landkarten; Fotos; POS/Displays; Plakate; Präsentationen; Renderings; Technische Präsentationen
<b>Speicher</b>	32 GB (virtuell) <sup>4</sup> ; Standard, 160 GB Festplatten
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Druckersprachen (Standard)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2
Mitgelieferte Treiber	HP PCL 3 GUI- und PostScript®-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und) und Mac OS X; Unterstützung für Citrix® XenApp- und Citrix® XenServer-Umgebungen
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	1770 x 690 x 1047 mm
Transport	1930 x 766 x 769 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	86 kg
Transport	123 kg
<b>Lieferumfang</b>	
HP DesignJet Z5200 Drucker; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Druckerstände und Medienfach; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für die Inbetriebnahme; Netzkabel	
<b>Verfügbare Software</b>	
Druckertreiber, HP DesignJet Click, HP Printer Utility mit HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Report	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
<b>Geräuschpegel</b>	
Schalldruckpegel	49 dB(A) (aktiv); 29 dB(A) (Standby)
Schalleistung	6,5 B(A) (aktiv); 4,4 B(A) (Standby)
<b>Stromversorgung</b>	
Verbrauch	170 Watt maximal (in Betrieb), < 31 Watt (Bereitschaftsmodus), < 12 Watt/< 30 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus), 0,1 Watt (ausgeschaltet)
Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A max.
<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 (NRYCE); Korea (KATS)
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 (KCC)
Umwelt	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; FEMP
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
CQ113A	HP DesignJet Z5200 1.118 mm PostScript-Drucker
<b>Zubehör</b>	
Q6699A	HP DesignJet Zx100, 44-Zoll-Spindel für Grafiken
J8025A	HP Jetdirect 640n Printserver
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm-Scanner
<b>Original HP Druckköpfe</b>	
C9404A	HP 70 Mattschwarz und Cyan Druckkopf
C9405A	HP 70 Magenta hell/Cyan hell DesignJet Druckkopf
C9406A	HP 70 Magenta/Gelb DesignJet Druckkopf
C9407A	HP 70 Fotoschwarz/Hellgrau DesignJet Druckkopf
<b>Original HP Tintenpatronen</b>	
CN629A	HP 772 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
CN630A	HP 772 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
CN631A	HP 772 Magenta hell DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
CN632A	HP 772 Cyan hell DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
CN633A	HP 772 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
CN634A	HP 772 Hellgrau DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
CN635A	HP 772 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
CN636A	HP 772 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
C9448A	HP 70 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9449A	HP 70 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9451A	HP 70 Hellgrau DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9452A	HP 70 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9453A	HP 70 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9454A	HP 70 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9455A	HP 70 Magenta hell Tintenpatrone, 130 ml
C9390A	HP 70 Cyan hell Tintenpatrone, 130 ml
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	
<b>Service und Support</b>	
<b>UV210E</b>	HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag
<b>UV213E</b>	HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
<b>UV216E</b>	HP 3 Jahre 9/5 Vor-Ort-Support mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden
<b>UV219E</b>	HP 3 Jahre 13/5 Vor-Ort-Support mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden
<b>UV222PE</b>	HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie
<b>UV223PE</b>	HP 2 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie
<b>UV224PE</b>	HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
<b>UV225PE</b>	HP 1 Jahr 9/5 Vor-Ort-Support nach Ablauf der Garantie mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden
<b>UV226PE</b>	HP 1 Jahr 13/5 Vor-Ort-Support nach Ablauf der Garantie mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden
<b>H4518E</b> HP Netzwerkinstallations-Service	
HP DesignJet Supportservices bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> .	

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, Auswahl an recyclingfähigen HP Medien mit Rücknahmeprogramm<sup>1</sup>

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

**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> Absolute farbmessige 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 256 MB RAM.

