

HP Designjet Z6200 Fotodruckerserie



Der schnellste¹ Hochleistungs-Fotodrucker.



Bieten Sie die kürzesten Umsetzungszeiten¹, und steigern Sie die Produktivität in erheblichem Maße.

- Wickeln Sie Aufträge mit diesem schnellsten Drucker in seiner Klasse¹ in Rekordzeit ab, und erfüllen Sie die Anforderungen Ihrer Kunden mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 140 m²/h.
- Drucken und verarbeiten Sie hochwertige Fotos, ohne Zeit zu verlieren.
- Arbeiten Sie produktiver und bequemer mit dem automatischen Ladeprozess für Druckmedien und einem ergonomischen Ladetisch².

Bieten Sie erstklassige Fotoqualität und optimieren Sie Ihr Angebot.

- Eine gute Chance, Profil zu zeigen: Mit den neuen HP Vivid Fototinten ergänzen Sie Ihr vielfältiges Angebot um Drucke, die eine erstklassige Fotoqualität bieten und außergewöhnlich lichtbeständig³ sind.
- Stellen Sie sich schwierigen Fotodruckaufgaben mithilfe eines breiteren Farbspektrums mit Tinte in Chromrot und einheitlichem Glanz.
- Erweitern Sie Ihr Angebot um neue Drucke in erstklassiger Schwarz-Weiß-Bildqualität, und erstellen Sie POP-Displays und eindrucksvolle Schilder mit Hintergrundbeleuchtung.

Setzen Sie auf HP Technologie, und erleben Sie präzise Farbgenaugigkeit.

- Holen Sie sich die geeigneten Farben, und sorgen Sie dank des integrierten Spektrometers und der Farbtechnologiefunktionen von HP, die Ihnen die Arbeit erleichtern, auf verschiedensten Untergründen für einen präzisen Druck.
- Zuverlässiger Betrieb: Das optionale PostScript®/PDF-Upgrade-Kit sorgt mit HP Professional PANTONE Emulation für Kompatibilität und höhere Kontrolle über den endgültigen Druck.
- Tauschen Sie mithilfe der Funktion zur Druckeremulation Ihre alten Geräte sicher aus, ohne Kompromisse einzugehen.

¹ Im Vergleich zu Großformat-Tintenstrahldruckern unter € 20.000 für Grafikanwendungen. Basierend auf den höchsten von den Herstellern im Januar 2010 veröffentlichten Farbgeschwindigkeiten. Die Testmethoden variieren.

² Nur beim 1.524-mm-Modell (60 Zoll) im Lieferumfang enthalten. Für das 1.067-mm-Modell (42 Zoll) die Z6200 Aufspulrolle bitte separat kaufen.

³ Drucke mit HP Vivid Fototinten auf verschiedenen HP Druckmedien sind im Innenbereich am Fenster auch ohne Laminierung über 1 Jahr lang haltbar; ohne direkte Sonneneinstrahlung über 200 Jahre lang. Einstufung der Haltbarkeit unter Ausstellungsbedingungen für Displays im Innenbereich/ohne direkte Sonneneinstrahlung durch das HP Image Permanence Lab und Wilhelm Imaging Research, Inc. – bezogen auf verschiedene HP Druckmedien. Bewertung der Wasserfestigkeit und der Haltbarkeit von Fensterdisplays im Innenbereich durch das HP Image Permanence Lab (ermittelt mit verschiedenen HP Druckmedien). Details unter: www.hp.com/go/supplies/printpermanence

HP Designjet Z6200 Fotodruckerserie

Technische Daten

Drucken

Linienzeichnungen	17 Sek./Seite auf A1/D
Farbgrafiken	CQ109A: 108 m ² /h auf beschichteten Medien; 16,4 m ² /h auf Hochglanzmedien CQ111A: 128,5 m ² /h auf beschichteten Medien; 19,7 m ² /h auf Hochglanzmedien
Druckgeschwindigkeit	140 m ² /h; Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Schnell-Modus mit aktiviertem Economode auf HP Inkjet-Papier (Bond) hochweiß. Auf einem 60-Zoll-Drucker gemessen.
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimal)
Ränder (oben unten x links x rechts)	Rolle: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (unten)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentypen	Pigmentiert
Tintenfarben	8 (chromrot, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb, cyan hell, grau hell, magenta hell)
Tintentropfen	4 pl (lC, lM, lG, pK), 6 pl (R, M, Y, mK)
Druckkopfdüsen	2112
Druckköpfe	8 (chromrot, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb, cyan hell, grau hell, magenta hell)
Liniengenauigkeit	+/- 0,1% (+/- 0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/- 0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist)) bei 23 °C, 50 - 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf DIN A0/E-Druckmedien im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit HP Film matt)
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2-adressierbar) gemessen auf HP Folie matt.
Garantierte minimale Strichstärke	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)); gemessen auf HP Folie matt.
Maximale Drucklänge	175 m
Maximale optische Dichte	2,31 maximale optische Dichte der Schwarzton (4,5 L* min) (auf HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend mit Original HP Tinten)

Medien

Typen	Bond-Papier und gestrichenes Papier, technisches Papier, Film, Fotopapier, Andrukpaper, Backlit, selbstklebend, Banner und Schilder, Gewebe, Kunstdruckmedien
Gewicht	Bis zu 460 g/m ² je nach Medientyp
Stärke	Bis zu 0,56 mm

Arbeitsspeicher

Standard	32 GB, Bei 1 GB RAM, Erweiterbar auf 1,5 GB RAM über für Designjet geeigneten SODIMM, nur enthalten im optionalen HP Designjet PostScript®/PDF-Upgrade-Kit
Festplatte	Standard, 160 GB

Konnektivität

Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz; Hi-Speed USB 2.0
Schnittstellen (optional)	Kompatible HP Jetdirect Netzwerkarten
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® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); PostScript® Windows®, Linux- und Mac-Treiber mit optionalem PostScript®/PDF-Upgrade-Kit

Betriebssysteme – Kompatibilität

	Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; Microsoft® Windows® XP (32 Bit, 64 Bit) Professional/Home, Server 2008 (32 Bit, 64 Bit), Server 2003 (32 Bit, 64 Bit); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6 (mit optionalem PostScript-/PDF-Upgrade); Citrix XenApp; Citrix XenServer
--	---

Empfohlene Systemvoraussetzungen

Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G3 oder Intel® Core Prozessor, 246 MB RAM, 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher; Mac OS X v10.6: Mac mit Intel® Core Prozessor, 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher
Windows	Windows® 7: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 1 GB RAM (32-Bit) oder 2 GB RAM (64-Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 oder höher); Intel® Pentium® Familie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™ Familie (1 GHz); 512 MB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher

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), 38 dB(A) (in Bereitschaft)
Schallleistung	7,0 B(A), 5,8 B(A) (in Bereitschaft)

Lieferumfang

CQ109A	HP Designjet Z6200 1067 mm (42 Zoll) Drucker; Spindel; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; Wartungskassette; Original HP Mustermedienrolle; Druckerunterstand; Auffangkorb; Adapterkit (7,62 cm) für Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CQ111A	HP Designjet Z6200 Drucker mit 1524 mm (60 Zoll); Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Wartungspatrone; Original HP Mustermedienrolle; Druckerunterstand; Ladetisch; Aufnahmerolle; Adapterkit (7,62 cm) für Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel

Maße (B x T x H)

Drucker	CQ109A: 1970 x 690 x 1370 mm; CQ111A: 2430 x 690 x 1370 mm;
Mit Verpackung	CQ109A: 2230 x 750 x 1200 mm; CQ111A: 2690 x 750 x 1200 mm;

Gewicht

Drucker	CQ109A: 123 kg; CQ111A: 190 kg;
Mit Verpackung	CQ109A: 210 kg; CQ111A: 250 kg;

Energieverbrauch

Maximal	420 Watt maximal, 270 Watt (in Betrieb), < 100 Watt (in Bereitschaft), < 9 Watt/< 46 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus), < 0,5 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)

Zertifikation

Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen der Klasse A, einschließlich EU (EMV-Richtlinie)
Umgebungsbedingungen	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Ja

Garantie

	Herstellergarantie: 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und lokalen Bestimmungen variieren.
--	---

Bestellinformationen

Produkt

CQ109A	HP Designjet Z6200 1067-mm-Fotodrucker
CQ111A	HP Designjet Z6200 1524-mm-Fotodrucker

Zubehör

CQ654B	HP Designjet HD Scanner
CQ745A	HP Designjet PostScript/PDF-Upgrade-Kit
CQ752A	HP Designjet Z6200 1067 mm Aufspulrolle
CQ753A	HP Designjet Z6200 1067 mm Spindel
CQ754A	HP Designjet Z6200 1524 mm Spindel
J8025A	HP Jetdirect 640n Printserver
Q6714A	HP Designjet 1524 mm Aufgangskorb

Tintenzubehör

B6Y07A	HP 771C Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 775 ml
B6Y08A	HP 771C Designjet Tintenpatrone chromatisches Rot, 775 ml
B6Y09A	HP 771C Designjet Tintenpatrone magenta, 775 ml
B6Y10A	HP 771C Designjet Tintenpatrone gelb, 775 ml
B6Y11A	HP 771C Designjet Tintenpatrone magenta hell, 775 ml
B6Y12A	HP 771C Designjet Tintenpatrone cyan hell, 775 ml
B6Y13A	HP 771C Designjet Tintenpatrone schwarz Foto, 775 ml
B6Y14A	HP 771C Designjet Tintenpatrone grau hell, 775 ml
B6Y31A	HP 771C Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 775 ml (3er-Packung)
B6Y32A	HP 771C Designjet Tintenpatrone chromatisches Rot, 775 ml (3er-Packung)
B6Y33A	HP 771C Designjet Tintenpatrone magenta, 775 ml (3er-Packung)
B6Y34A	HP 771C Designjet Tintenpatrone gelb, 775 ml (3er-Packung)
B6Y35A	HP 771C Designjet Tintenpatrone magenta hell, 775 ml (3er-Packung)
B6Y36A	HP 771C Designjet Tintenpatrone cyan hell, 775 ml (3er-Packung)
B6Y37A	HP 771C Designjet Tintenpatrone schwarz Foto, 775 ml (3er-Packung)
B6Y38A	HP 771C Designjet Tintenpatrone grau hell, 775 ml (3er-Packung)
CE017A	HP 771 Designjet Druckkopf schwarz matt/chromatisches Rot
CE018A	HP 771 Designjet Druckkopf magenta/gelb
CE019A	HP 771 Designjet Druckkopf magenta hell/cyan hell
CE020A	HP 771 Designjet Druckkopf schwarz Foto/grau hell
CH644A	HP 771 Designjet Wartungspatrone

Medien

C6036A	HP Inkjet-Papier hochweiß - 914 mm x 45,7 m
CG460A	HP Premium Fotopapier matt - 914 mm x 30,5 m
Q1398A	HP Inkjet-Papier - Universal - 1.067 mm x 45,7 m
Q1899B	HP Opakes Papier mit Baumwollstruktur - 1067 mm x 15,2 m (42 Zoll x 50 Fuß)
Q1907A	HP Polypropylen matt - 1.524 mm x 22,9 m (60 Zoll x 75 Fuß)
Q8674A	HP Professional Leinwand, 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)

Service & Support

UV289E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z6200 1067 mm
UX668E	HP Care Pack, 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z6200 1067 mm
UX695E	HP Care Pack, 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z6200 1067 mm
UV291E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am gleichen Arbeitsstag innerhalb von 4 Std. 13x5 für Designjet Z6200 1067 mm
UX795PE	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet Z6200 1067 mm
UX876PE	HP Care Pack, 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet Z6200 1067 mm
UX878PE	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am gleichen Arbeitsstag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet Z6200 1067 mm
H4518E	HP Care Pack, Netzwerkinstallationservice für Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie sich darauf verlassen, immer optimale Druckergebnisse zu erzielen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Druck- und Imaging-Umgebung zu erweitern, Ihre IT-Investitionen zu schützen und Ihr Business auszubauen – mit HP Care Pack Services bieten wir Ihnen professionelle Supportleistungen zu erschwinglichen Preisen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/designjetZ6200>

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

© Copyright 2010 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.

4AA2-4324DEE Veröffentlicht in EMEA August 2013

