



HP Designjet Z6200 Fotodruckerserie

Der schnellste^[1] Hochleistungs-Fotodrucker.



Bieten Sie die kürzesten Umsetzungszeiten^[1], und steigern Sie die Produktivität in erheblichem Maße.

- Wickeln Sie Aufträge mit diesem schnellsten Drucker in seiner Klasse^[1] 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 automatischer Ladung von Druckmedien und einem ergonomischen Ladetisch.
- Behalten Sie eine hohe Produktivität bei, reagieren Sie schnell, und optimieren Sie Ihre Druckqualität mit Druckmedien von HP.

Bietet Sie erstklassige Fotoqualität, und erweitern Sie Ihr Angebot.

- Differenzieren und erweitern Sie: Mit den neuen HP Vivid Fototinten ergänzen Sie Ihr vielfältiges Angebot um Drucke, die eine erstklassige Fotoqualität aufweisen und außergewöhnlich lichtbeständig^[2] 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 Farbgenauigkeit.

- 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.

ecoHIGHLIGHTS

- Weniger unnötige Wiederholungsdrucke dank bahnbrechender Farbkonsistenz
- Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen, gratis und bequem^[1]
- Breite Palette von recyclebaren HP Druckmedien mit Rücknahmeprogramm^[1]

ENERGY STAR® zertifiziert

^[1] Das Programm ist nicht überall verfügbar. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter www.hp.com/recycle.

www.hp.com/ecosolutions



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

^[2] Ausdrücke mit HP Vivid Fototinten auf verschiedenen HP Druckmedien sind bei der Ausstellung im Innenbereich am Fenster nicht laminiert über 1 Jahr haltbar; ohne direkte Sonneneinstrahlung über 200 Jahre. Einschätzung der Haltbarkeit unter Ausstellungsbedingungen für Displays im Innenbereich/ohne direkte Sonneneinstrahlung durch das HP Image Permanence Lab und durch Wilhelm Imaging Research, Inc. auf verschiedenen HP Druckmedien. Bewertung von Wasserfestigkeit und Haltbarkeit von Displays in geschlossenen Räumen am Fenster durch das HP Image Permanence Lab auf verschiedenen HP Druckmedien. Weitere Informationen unter: www.hp.com/go/supplies/printpermanence





TECHNISCHE DATEN

Drucken	
Linienzeichnungen	17 Sek./Seite auf A1/D
Farbgrafiken	EconoFast: 18 Sek./Seite auf A1/D, 128,5 m²/h auf beschichteten Medien Präsentation: 3,2 Min./Seite auf A1/D, 13,1 m²/h auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert und 1.200 x 1.200 Input-dpi mit Optimierung für ausgewähltes Fotopapier
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (unten)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
Tintentypen	HP Vivid Fototinten
Tintenfarben	8 (chromrot, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb, cyan hell, grau hell, magenta hell)
Tintentropfen	4 pl (l, lm, lg, pK), 6 pl (R, M, Y, mK)
Linien Genauigkeit	+/-0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C, 50 - 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf A0-/E-Druckmedien im Modus "Optimal" oder "Normal" mit HP Film matt
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001[E])
Maximale Drucklänge	175 m
Farbgenauigkeit	Median < 1,19 dE2000, 95 % der Farben < 2,77 dE2000, Absolute farbmtrische Genauigkeit nach ICC auf HP Premium Fotoglanzpapier, schnell trocknend
Kurzfristige Farbstabilität	< 1 dE2000 in 5 Minuten, Mit HP Premium Fotoglanzpapier (schnell trocknend) direkt nach der Kalibrierung
Reproduzierbarkeit von Druck zu Druck	Durchschnitt < 0,5 dE2000, maximal < 1 dE2000, Mit HP Premium Fotoglanzpapier (schnell trocknend) direkt nach der Kalibrierung
Maximale optische Dichte	2,31 maximale optische Dichte der Schwarzöne (4,5 L *min)
Medien	
Typen	Bond-Papier und gestrichenes Papier, technisches Papier, Film, Fotopapier, Andruckpapier, Backlit, selbstklebend, Banner und Schilder, Gewebe, Kunstdruckmedien
Gewicht	Bis zu 460 g/m² je nach Medientyp
Stärke	Bis zu 0,56 mm
Speicher	
Standard	32 GB (virtuell), basierend auf 1 GB RAM;
Festplatte	Standard, 160 GB
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jeldirect Zubehörsteckplatz; Hi-Speed USB 2.0
Schnittstellen (optional)	Kompatible HP Jeldirect Netzwerkkarten
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
Empfohlene Systemvoraussetzungen	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor, 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Mac OS X v10.6: Mac mit Intel® Core Prozessor, 2 GB RAM, 4 GB freier Festplattenspeicher
Windows	Windows® 7: 32-Bit (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 2 GB RAM (32-Bit) oder 4 GB RAM (64-Bit), 4 GB freier Festplattenspeicher; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-Bit (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 2 GB RAM; 4 GB freier Festplattenspeicher; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 oder höher): Intel® Pentium® Familie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™ Familie (1 GHz); 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher
Maße (B x T x H)	
Drucker	Z6200 1067-mm-Foto: 1970 x 690 x 1370 mm; Z6200 1524-mm-Foto: 2430 x 690 x 1370 mm;
Transport	Z6200 1067-mm-Foto: 2230 x 750 x 1200 mm; Z6200 1524-mm-Foto: 2690 x 750 x 1200 mm;
Gewicht	
Drucker	Z6200 1067-mm-Foto: 123 kg; Z6200 1524-mm-Foto: 190 kg;
Transport	Z6200 1067-mm-Foto: 210 kg; Z6200 1524-mm-Foto: 250 kg;
Lieferumfang	
CQ109A	HP Designjet Z6200 1067 mm (42 Zoll) Drucker; Spindel; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; Wartungskassette; Original HP Mustermedienrolle; Druckerunterstand; Medienfach; Adapterkit (7,62 cm) für Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CQ111A	HP Designjet Z6200 1524 mm (60 Zoll) Drucker; Spindel; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; Wartungskassette; Original HP Mustermedienrolle; Druckerunterstand; Medienfach; Adapterkit (7,62 cm) für Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 bis 80 % rF
Akustisch	
Schalldruckpegel	53 dB(A), 38 dB(A) (in Bereitschaft)
Schallleistungspegel	7,0 B(A), 5,8 B(A) (in Bereitschaft)
Leistungsaufnahme	
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 IVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen der Klasse A, einschließlich EU (EMV-Richtlinie)
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	
CQ745A	HP Designjet PostScript PDF-Upgrade-Kit
CQ752A	HP Designjet Z6200 42-Zoll-Aufspulrolle
CQ753A	HP Designjet Z6200 42-Zoll-Spindel
CQ754A	HP Designjet Z6200 60-Zoll-Spindel
Q6714A	HP Designjet 1524 mm Medienfach
CN501A	HP DesignJet Externe Festplatte
CQ654A	HP Designjet HD Scanner
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
Tintenzubehör	
CH644A	HP 771 Designjet Wartungspatrone
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
CE037A	HP 771 Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 775 ml
CE038A	HP 771 Designjet Tintenpatrone chromatisches Rot, 775 ml
CE039A	HP 771 Designjet Tintenpatrone magenta, 775 ml
CE040A	HP 771 Designjet Tintenpatrone gelb, 775 ml
CE041A	HP 771 Designjet Tintenpatrone magenta hell, 775 ml
CE042A	HP 771 Designjet Tintenpatrone cyan hell, 775 ml
CE043A	HP 771 Designjet Tintenpatrone schwarz Foto, 775 ml
CE044A	HP 771 Designjet Tintenpatrone grau hell, 775 ml
CR250A	HP 771 Designjet Tintenpatronen schwarz matt, 775 ml (3-Pack)
CR251A	HP 771 Designjet Tintenpatronen chromatisches Rot, 775 ml (3-Pack)
CR252A	HP 771 Designjet Tintenpatronen magenta, 775 ml (3-Pack)
CR253A	HP 771 Designjet Tintenpatronen gelb, 775 ml (3-Pack)
CR254A	HP 771 Designjet Tintenpatronen magenta hell, 775 ml (3-Pack)
CR255A	HP 771 Designjet Tintenpatronen cyan hell, 775 ml (3-Pack)
CR256A	HP 771 Designjet Tintenpatronen schwarz Foto, 775 ml (3-Pack)
CR257A	HP 771 Designjet Tintenpatronen grau hell, 775 ml (3-Pack)
Medien	
Q7996A	HP Premium Fotopapier seidenmatt schnell trocknend - 1067 mm x 30,5 m
Q6576A	HP Universalfotopapier, glänzend, schnell trocknend - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
Q6581A	HP Sofort trocknendes Universalfotopapier, seidenmatt - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
Q8919A	HP Fotopapier für pigmentierte Tinte Normal Glänzend - 1524 mm x 30,5 m (60 Zoll x 100 Fuß)
Q8922A	HP Fotopapier für pigmentierte Tinte Normal Satiniert - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
CH025A	HP Everyday Polypropylen matt - 1.067 mm x 30,5 m (2er-Packung)
Q8748A	HP Premium Backlit Farbbrillanz-Folie - 1067 mm x 30,5 m
Q8674A	HP Professional Leinwand, matt - 1067 mm x 15,2 m (42 Zoll x 50 Fuß)
Q1899B	HP Opakes Papier mit Baumwollstruktur - 1067 mm x 15,2 m (42 Zoll x 50 Fuß)
C6036A	HP Inkjet-Papier hochweiß - 914 mm x 45,7 m
Q1398A	HP Inkjet-Papier - Universal - 1.067 mm x 45,7 m
Q1907A	HP Polypropylen matt-1.524 mm x 22,9 m (60 Zoll x 75 Fuß)
CG460A	HP Premium Fotopapier matt - 914 mm x 30,5 m
Service & Support	
Z6200 1067-mm-Foto	UV289E HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z6200 1067 mm UX868E HP Care Pack, 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z6200 1067 mm UX869E 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 Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 für Designjet Z6200 1067 mm UX879PE 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 Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet 1067Z6200 mm H4518E HP Care Pack, Netzwerkinstallationservice für Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC
Z6200 1524-mm-Foto	UX882E HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z6200 1524 mm UX887E HP Care Pack, 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z6200 1524 mm UX888E HP Care Pack, 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z6200 1524 mm UX884E HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 für Designjet Z6200 1524 mm UX898PE HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet Z6200 1524 mm UX895PE HP Care Pack, 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet Z6200 1524 mm UX897PE HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet Z6200 1524 mm H4518E HP Care Pack, Netzwerkinstallationservice für Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie das bestmögliche Bild erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, IT-Investitionen auch weiterhin nutzen und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen – HP Care Pack Services bietet Ihnen personalisierte Supportleistungen durch Experten zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

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

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

© 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 September 2010