

HP Designjet Z6200 1067-mm-Fotodrucker



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 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.

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. Einschätzung 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.HPLFMedia.com

HP Designjet Z6200 1067-mm-Fotodrucker

Technische Daten

Drucken	
Linienzeichnungen	17 Sek./Seite auf A1/D
Maximale Druckgeschwindigkeit	113,6 m ² /h; Maximale Ausgaberate bei Farbbild mit 100 % Farbdeckung (Bandes-Datei) auf Normalpapier, maximale Rollengröße, Entwurfsmodus (schnell)
Farbgrafiken	108 m ² /h auf beschichteten Medien; 16,4 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 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (unten)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentyp	Pigmentiert
Tintenfarben	8 (chromrot, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb, cyan hell, grau hell, magenta hell)
Tintentropfen	4 pl (L, M, Y, C), 6 pl (R, M, Y, mK)
Druckkopfdüsen	2112
Druckköpfe	8 (chromrot, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb, cyan hell, grau hell, magenta hell)
Strichgenauigkeit	+/- 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 Strichstärke	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 Schwarztöne (4,5 L* min) (auf HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend mit Original HP Tinten)
Medien	
Führung	Rollenzuführung, automatische Schneideeinrichtung, Medienfach
Typ	Bond-Papier und gestrichenes Papier, technisches Papier, Film, Fotopapier, Andruckpapier, Backlit, selbstklebend, Banner und Schilder, Gewebe, Kunstdruckmedien
Gewicht	Bis zu 460 g/m ² je nach Medientyp
Stärke	Bis zu 0,56 mm
Arbeitsspeicher	
Speicher	32 GB
Festplatten	Standard, 160 GB
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz; Hi-Speed USB 2.0
Schnittstellen (optional)	Kompatible HP Jetdirect 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
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)
Schalleistung	7,0 B(A), 5,8 B(A) (in Bereitschaft)
Maße (B x T x H)	
Drucker	1970 x 690 x 1370 mm
Gepackt	2230 x 750 x 1200 mm
Gewicht	
Drucker	123 kg
Gepackt	210 kg
Energieverbrauch	
Maximum	270 Watt (Druckbetrieb); <100 Watt (Bereitschaftsmodus); <9 Watt (<46 Watt mit integriertem Digital Front End) (Ruhemodus); <0,5 Watt (ausgeschaltet)
Netzanschluss	Eingangsspannung (autom. Anpassung): 100 bis 127 VAC (+/-10 %), 5 A; 220 bis 240 VAC (+/-10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

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
--------	--

Zertifizierung

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
--------	--

Zubehör

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
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager für HP Designjet
J8025A	HP Jetdirect 640n Printserver
K3L60A	HP SmartStream Print Controller für HP Designjet Z6200/Z6600/Z6800 Production Printers
Q6714A	HP Designjet 1524 mm Auffangkorb

Druckköpfe

CE017A	HP 771 Mattschwarz/Chromrot Designjet Druckkopf
CE018A	HP 771 Magenta/Gelb Designjet Druckkopf
CE019A	HP 771 Magenta hell/Cyan hell Designjet Druckkopf
CE020A	HP 771 Fotoschwarz/Grau hell Designjet Druckkopf

Tintenzubehör

B6Y07A	HP 771 C Mattschwarz Designjet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y08A	HP 771 C Chromrot Designjet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y09A	HP 771 C Magenta Designjet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y10A	HP 771 C Gelb Designjet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y11A	HP 771 C Magenta hell Designjet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y12A	HP 771 C Cyan hell Designjet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y13A	HP 771 C Fotoschwarz Designjet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y14A	HP 771 C Grau hell Designjet Tintenpatrone, 775 ml
B6Y31A	HP 771 C 3er-Pack Mattschwarz Designjet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y32A	HP 771 C 3er-Pack Chromrot Designjet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y33A	HP 771 C 3er-Pack Magenta Designjet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y34A	HP 771 C 3er-Pack Gelb Designjet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y35A	HP 771 C 3er-Pack Magenta hell Designjet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y36A	HP 771 C 3er-Pack Cyan hell Designjet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y37A	HP 771 C 3er-Pack Fotoschwarz Designjet Tintenpatronen, 775 ml
B6Y38A	HP 771 C 3er-Pack Grau hell Designjet Tintenpatronen, 775 ml
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 (36 Zoll x 100 Fuß)
Q1398A	HP Universal-Bondpapier - 1067 mm x 45,7 m (42 Zoll x 150 Fuß)
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)

Service und Support

H4518E	HP Netzwerkinstallationsservice für Designjet High-End-Serie
UX877PE	1 Jahr HP Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für den Z6200 1.067 mm (42 Zoll)
U7S24PE	2 Jahre HP Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für den Z6200 1.067 mm (42 Zoll)
U7S23E	2 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für den Z6200 1.067 mm (42 Zoll)
UX872E	3 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für den Z6200 1.067 mm (42 Zoll)
UX873E	4 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für den Z6200 1.067 mm (42 Zoll)
UX874E	5 Jahre HP Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für den Z6200 1.067 mm (42 Zoll)
UIXV4E	HP Hardware-Support mit vorbeugender 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/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>

© Copyright 2015 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.

4AAZ-4324DEE Veröffentlicht in EMEA September 2015



Kontakt

Deutschland 0800.664.7926
Österreich 0800.88.66.7336
Schweiz 0800.740.171

