

HP Designjet Z5200 Fotodrucker



Schnelle und einfache Neuausrichtung von Unternehmen auf die Erstellung lukrativer Großformatdrucke in hoher Qualität.



Einfache und intuitive Bedienung.

- Zeitgewinn bei der Druckerstellung: mehrere Dateien können gleichzeitig direkt an den Drucker übergeben werden, ohne dass Anwendungen zu öffnen sind.
- HP Instant Printing Pro strafft den Druckprozess vom Anfang bis zum Ende durch eine schnelle und einfache Dateivorbereitung, automatisches Nesting, Vorschaufunktionen, Orientierungspunkte und Beschnittmarken.
- Hohe Farbgenauigkeit beim schnellen, einfachen und kostengünstigen Drucken dank des integrierten Spektralphotometers, das durch die automatische Kalibrierung und Profilerstellung teures Probedrucken auf ein Minimum begrenzt.
- Produktion einer breiten Palette an langlebigen Druckerzeugnissen mit pigmentierten HP Fototinten.

Schnelles Drucken.

- Höhere Produktivität durch eine Zeiteinsparung von fünf Minuten pro Ausdruck und eine schnellere Auftragsabwicklung. Mit pigmentierten HP Fototinten lassen sich bei maximaler Geschwindigkeit bis zu 41 m² und bei Produktionsgeschwindigkeit bis zu 9 m² ohne Qualitätseinbußen bedrucken.
- Optimierung von Arbeitsabläufen: schnelle und einfache Verarbeitung großer Dateien auf einem 160 GB Festplattenlaufwerk.
- Nutzung des HP Designjet Excel Accounting Report für die Erfassung von Druckjobs nach Kunde, Auftrag oder Kosten.
- Unbeaufsichtigter Druck mit HP Tinte in hoher Kapazität (300 ml).

Drucken beliebiger Dateiformate.

- Verlässliche, hochwertige Ergebnisse bei unterschiedlichsten Anwendungen dank integrierter PostScript-Unterstützung für PS-/PDF-Dateien.
- HP Professional PANTONE Emulation ermöglicht die schnelle und zuverlässige Erfüllung von Kundenerwartungen an den Farbdruck.
- Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit Farb- und Schwarzweißdrucken, die eine Auflösung von bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert) aufweisen und bis zu 200 Jahre² halten.
- Kostengünstige Erledigung von Routinedruckaufgaben bei verbesserter Druckqualität – mit HP Inkjet-Papier Universal und HP Inkjet-Papier hochweiß mit ColorPRO Technologie.

¹ Vergleich zwischen dem Drucken mit HP Instant Printing Pro und dem Drucken aus einer Anwendung bei Verwendung des Treibers für eine beliebige der von HP Instant Printing Pro unterstützten Dateien.

² 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.

HP Designjet Z5200 Fotodrucker

Technische Daten

Drucken	
Maximale Druckgeschwindigkeit	41 m ² /h; Die maximale Ausgaberate bei Farbbildern mit 100 % Farbdeckung (Bandes-Datei). Gedruckt im Schnellmodus mit HP Inkjet-Bondpapier hochweiß (maximale Rollengröße) und HP Vivid Photo Tinten.
Farbgrafiken	19 m ² /Std. auf beschichteten Medien; 7,7 m ² /Std. auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 x 5 x 5 mm (randlos bei Fotorollenmedien) Blatt: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 17 mm (unten)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentypen	Pigmentiert
Tintenfarben	8 (Cyan, Magenta, Gelb, Cyan hell, Grau hell, Magenta hell, Mattschwarz, Fotoschwarz)
Tintentropfen	4 pl (l, lm, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mK)
Druckkopfdüsen	2112 pro Druckkopf (2 Farben pro Druckkopf, 1056 Düsen pro Farbe)
Druckköpfe	4 (Magenta und Gelb, Matt Schwarz und Cyan, Foto Schwarz und Hellgrau, Hellmagenta und Hellcyan)
Liniengenaugigkeit	+/-0,2 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,1 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C, 50 - 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf A0/E HP Transparentfolie matt im Modus "Optimal" oder "Normal" 0
Minimale Linienbreite	0,04 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximale Drucklänge	91 m (abhängig von der Anwendung)
Maximale optische Dichte	2,5 maximale optische Dichte der Schwarztöne (4 l* min) (auf HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend mit Original HP Tinten)
Medien	
Behandlung	Einzelblattzuführung; Rollenzuführung; Medienfach; automatische Schneideeinrichtung (für alle Druckmedien mit Ausnahme von Leinwand)
Typen	Foto-, Proofing-, Kunstdruckmedien, selbstklebende Druckmedien, Banner, Plakate und Schilder, Bondpapier und gestrichenes Papier, Backlit-Medien, Gewebe/Textilien
Gewicht	Bis zu 500 g/m ²
Abmessungen	210 x 279 bis 1118 x 1676 mm
Stärke	Bis zu 0,8 mm
Arbeitsspeicher	
Speicher	32 GB (virtuell)
Festplatte	Standard, 160 GB
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect EIO Printserver
Druckersprachen (Standard)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 (mit kostenloser Software HP Instant Printing PRO)
Treiber im Lieferumfang enthalten	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
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Akustisch	
Schalldruckpegel	49 dB(A)
Schalleistungspegel	6,5 B(A)
Maße (B x T x H)	
Drucker	1770 x 690 x 1047 mm
Mit Verpackung	1930 x 766 x 769 mm
Gewicht	
Drucker	86 kg
Mit Verpackung	123 kg
Energieverbrauch	
Maximal	170 Watt maximal (in Betrieb), < 31 Watt (Bereitschaftsmodus), < 12 Watt/< 30 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus), 0,1 Watt (ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max

Lieferumfang

CQ113A	Drucker; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; 1118-cm-Unterstand; 1118-cm-Spindel; Original HP Mustermedienrolle; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
---------------	---

Zertifizierung

Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
-------------------	---

Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen der Klasse A EU (EMV-Richtlinie)
--------------------------	--

Umgebungsbedingungen	WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
-----------------------------	----------------------------

Garantie	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
-----------------	---

Bestellinformationen

Produkt

CQ113A	HP Designjet Z5200 PostScript Drucker, 1118 mm
---------------	--

Zubehör

Q6699A	HP Designjet Zx100, 44-Zoll-Spindel für Grafiken
---------------	--

J8025A	HP Jetdirect 640n Printserver
---------------	-------------------------------

Druckköpfe

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
---------------	---

Tintenzubehör

CN632A	HP 772 Cyan hell Designjet Tintenpatrone, 300 ml
---------------	--

CN633A	HP 772 Fotoschwarz Designjet Tintenpatrone, 300 ml
---------------	--

CN634A	HP 772 Grau hell Designjet Tintenpatrone, 300 ml
---------------	--

CN635A	HP 772 Mattschwarz Designjet Tintenpatrone, 300 ml
---------------	--

CN636A	HP 772 Cyan Designjet Tintenpatrone, 300 ml
---------------	---

C9404A	HP 70 Mattschwarz und Cyan Druckkopf
---------------	--------------------------------------

C9405A	HP 70 Magenta hell und Cyan hell Druckkopf
---------------	--

C9406A	HP 70 Magenta und Gelb Druckkopf
---------------	----------------------------------

C9407A	HP 70 Fotoschwarz und Grau hell Druckkopf
---------------	---

C9448A	HP 70 Mattschwarz Tintenpatrone, 130 ml
---------------	---

C9449A	HP 70 Fotoschwarz Tintenpatrone, 130 ml
---------------	---

C9451A	HP 72 Grau hell Tintenpatrone, 130 ml
---------------	---------------------------------------

C9453A	HP 70 Magenta Tintenpatrone, 130 ml
---------------	-------------------------------------

C9454A	HP 70 Gelb Tintenpatrone, 130 ml
---------------	----------------------------------

C9455A	HP 70 Magenta hell Tintenpatrone, 130 ml
---------------	--

C9452A	HP 70 Cyan Tintenpatrone, 130 ml
---------------	----------------------------------

C9390A	HP 70 Cyan hell Tintenpatrone, 130 ml
---------------	---------------------------------------

Medien

C2T50A	HP Universalleinwand matt - 610 mm x 15,2 m (24 Zoll x 50 Fuß)
---------------	--

B5E92A	HP Künstlerleinwand matt - 610 mm x 15,2 m (24 Zoll x 50 Fuß)
---------------	---

Q8747A	HP Premium Backlit-Folie, brillante Farben - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)
---------------	--

Q7994A	HP Premium Fotopapier seidenmatt, schnell trocknend - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)
---------------	---

Service & Support

UV210E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z5200 (44 Zoll)
---------------	---

UV211E	HP Care Pack, 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z5200 (44 Zoll)
---------------	---

UV212E	HP Care Pack, 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet Z5200 (44 Zoll)
---------------	---

UV219E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am gleichen Tag innerhalb von 4 Std. 13x5 für Designjet Z5200 (44 Zoll)
---------------	--

UV222PE	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet Z5200 (44 Zoll)
----------------	---

UV223PE	HP Care Pack, 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet Z5200 (44 Zoll)
----------------	--

UV226PE	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am gleichen Tag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet Z5200 (44 Zoll)
----------------	--

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.



Kontakt

Deutschland 0800.664.7926
Österreich 0800.88.66.7336
Schweiz 0800.740.171

