

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 m²/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 Druck¹ 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 halten².
- 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 automatisch³.
- 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>

¹ Zum Drucken randloser Bilder ist Fotopapier erforderlich.

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

³ 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

| | |
|---|--|
| Drucken | |
| Maximale Druckgeschwindigkeit | 41 m ² /h ¹ |
| Druckauflösung | Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert) |
| Ränder | Rolle: 5 x 5 x 5 mm (randlos bei Fotorollenmedien) Blatt: 5 x 17 x 5 x 5 mm |
| Technologie | Thermischer HP Tintenstrahl Druck |
| Bildqualität | |
| Farbechtheit | Median < 1,6 dE2000, 95 % der Farben < 2,8 dE2000 ² |
| Kurzfristige Farbstabilität | < 1 dE2000 in weniger als 5 Minuten ³ |
| Langfristige Reproduzierbarkeit von Druck zu Druck | Durchschnitt < 0,5 dE2000, 95 % der Farben < 1,4 dE2000 ³ |
| Medien | |
| Maximales Medienrollengewicht | Bis zu 500 g/m ² |
| Führung | Einzelblattzuführung; Rollenführung; Medienfach; automatische Schneideeinrichtung (für alle Druckmedien mit Ausnahme von Leinwand) |
| Gewicht | Bis zu 500 g/m ² |
| Größe | Blattbreite von 210 bis 1.118 mm; Rollen von 279 bis 1.118 mm |
| Stärke | Bis zu 0,8 mm |
| Einsatzbereiche | Banner; Ausstellungs-/Event-Plakate; Grafikdesign; Innenraumplakate; Strichzeichnungen; Landkarten; Fotos; POS/Displays; Plakate; Präsentationen; Renderings; Technische Präsentationen |
| Speicher | 32 GB (virtuell) ⁴ ; Standard, 160 GB Festplatten |
| Konnektivität | |
| 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 |
| Maße (B x T x H) | |
| Drucker | 1770 x 690 x 1047 mm |
| Transport | 1930 x 766 x 769 mm |
| Gewicht | |
| Drucker | 86 kg |
| Transport | 123 kg |
| Lieferumfang | |
| HP DesignJet Z5200 Drucker; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Druckerstände und Medienfach; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für die Inbetriebnahme; Netzkabel | |
| Verfügbare Software | |
| Druckertreiber, HP DesignJet Click, HP Printer Utility mit HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Report | |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 5 bis 40 °C |
| Lagertemperatur | -25 bis 55 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 20 bis 80 % rF |
| Geräuschpegel | |
| Schalldruckpegel | 49 dB(A) (aktiv); 29 dB(A) (Standby) |
| Schalleistung | 6,5 B(A) (aktiv); 4,4 B(A) (Standby) |
| Stromversorgung | |
| 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. |
| Zertifizierung | |
| 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 |
| Garantie | 1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie |

Bestellinformationen

| | |
|--|---|
| Produkt | |
| CQ113A | HP DesignJet Z5200 1.118 mm PostScript-Drucker |
| Zubehör | |
| Q6699A | HP DesignJet Zx100, 44-Zoll-Spindel für Grafiken |
| J8025A | HP Jetdirect 640n Printserver |
| G6H51B | HP HD Pro 1067-mm-Scanner |
| Original HP Druckköpfe | |
| 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 |
| Original HP Tintenpatronen | |
| 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 |
| Original HP Großformat-Druckmedien | |
| Service und Support | |
| UV210E | HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag |
| UV213E | HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden |
| UV216E | HP 3 Jahre 9/5 Vor-Ort-Support mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden |
| UV219E | HP 3 Jahre 13/5 Vor-Ort-Support mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden |
| UV222PE | HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie |
| UV223PE | HP 2 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie |
| UV224PE | HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden |
| UV225PE | HP 1 Jahr 9/5 Vor-Ort-Support nach Ablauf der Garantie mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden |
| UV226PE | HP 1 Jahr 13/5 Vor-Ort-Support nach Ablauf der Garantie mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden |
| H4518E 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 hp.com/go/designjetsupport . | |

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.

Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com.

Öko-Highlights

Weniger unnötige Wiederholungsdrucke dank bahnbrechender Farbkonsistenz
Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen¹
FSC®-zertifizierte Papiere, Auswahl an recyclingfähigen HP Medien mit Rücknahmeprogramm¹

¹ 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

¹ Mechanische Druckzeit

² Absolute farbmessige Genauigkeit gemäß ICC auf HP Proofing-Papier matt mit Original HP Tinten.

³ Mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend und Original HP Tinten, direkt nach der Kalibrierung.

⁴ Basierend auf 256 MB RAM.

