

HP Designjet Z3200 PostScript Series-Fotodrucker

Drucken Sie exzellente Farb- und Schwarzweißdrucke schnell, kostengünstig in gleich bleibend hoher Galeriequalität.



Erstellen Sie Farb- und Schwarzweißdrucke in Galeriequalität.

- Farb- und Schwarzweißfotodrucke mit einer Lichtbeständigkeit von bis zu 200 Jahren². Geeignet für zahlreiche HP Papiertypen – von Foto- und Fine Art-Druckmedien über gestrichene Papiere bis hin zu Großformatdruckmedien für den Außenbereich.
- Der HP Quad-Black Tintensatz garantiert Schwarzweißdrucke mit harmonischen Übergängen, sattem Schwarz und neutralen Grautönen.
- Der HP Glanzverstärker³ sorgt für herausragenden einheitlichen Glanz und minimiert den Bronzing-Effekt bei den meisten hochglänzenden Fotopapieren.
- Sie profitieren von einem größerem Farbspektrum mit 95 % PANTONE®-Abdeckung⁴ dank des neuen Chromat-Rot.

HP DreamColor Technologien vereinfachen die Kalibrierung und Profilerstellung und sorgen für eine genaue, konsistente Farbdarstellung.

- Kalibrierung und Profilerstellung sind dank HP DreamColor-Technologien und dem integrierten Spektrophotometer¹, mit dem Sie benutzerdefinierte ICC-Profile unternehmensintern erstellen können, ganz einfach.
- Arbeitsabläufe vereinfachen: über das erweiterte HP Color Center lassen sich Papiervoreinstellungen⁵ schnell aufrufen, erstellen und freigeben.
- Die HP Professional PANTONE® Emulation Technologie⁷ ermöglicht die Erstellung angepasster PANTONE® Swatchbooks⁶ zu Simulationszwecken.
- Antworten auf Ihre Fragen erhalten Sie über das HP Knowledge Center, und Farbeinstellungen können über Adobe Photoshop CS⁸ gesteuert werden.

Produktiver Betrieb und hocheffiziente Tintensnutzung⁹.

- Drucken Sie kräftige, satte Schwarztöne auf mattem und glänzendem Papier, ohne die Tintenpatronen auszutauschen.
- Zeit und Geld sparen: integrierte RIP-Verarbeitung von TIFF-, JPEG- und Adobe PS3/PDF-Dateien für das direkte Starten und Verschachteln von Druckjobs in der Warteschlange⁶.
- Automatische Wartungsroutinen optimieren die Druckleistung und die Tintensnutzung⁹. Ein optischer Tropfendetektor (Optical Drop Detector, ODD) beugt verstopften Düsen, Druckfehlern und der Verschwendung von Druckmedien vor.
- Zu den Features, die für eine höhere Effizienz sorgen, gehören ein HP Embedded Web Server und Druckvorschauen, sodass ein unnötiges Ausprobieren vermieden wird.

¹ In diesen HP Designjet Fotodrucker ist ein i1 Spektrophotometer von X-Rite integriert. Die enge Zusammenarbeit zwischen HP und X-Rite gewährleistet eine zuverlässige Lösung, die umfassend getestet wurde, um die Ansprüche der Kunden hinsichtlich Benutzerfreundlichkeit, Qualität und Verlässlichkeit zu erfüllen.

² Bildbeständigkeitswerte wurden vom HP Image Permanence Lab auf der Grundlage von Tests mit einer Reihe von HP Foto-, Kunst- und Spezialpapieren ermittelt. Bestätigungstests werden derzeit von Wilhelm Imaging Research, Inc. durchgeführt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

³ Durch Verwendung des HP Glanzverstärkers wird der der Bildqualität schmälernde Bronzing-Effekt minimiert. Der HP Glanzverstärker kann für alle Fotopapiere ohne matte Oberfläche verwendet werden.

⁴ Laut internen Tests von HP können 95 % der Farben des PANTONE® MATCHING SYSTEM und PANTONE® Goe System wiedergegeben werden (vorbehaltlich der Bestätigung durch PANTONE®). Die abschließenden Ergebnisse finden Sie unter <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

⁵ Unter <http://www.hp.com/go/Z3200/paperpresets> finden Sie Papiervoreinstellungen für HP Druckmedien und andere im Handel erhältliche Medien.

⁶ HP Professional PANTONE® Emulation, Fernverwaltung, Warteschlangenverwaltung, Verschachtelungs-, Auftragserteilungs- und Speicherfunktionen sowie die Unterstützung für 16-Bit TIFF- und JPEG-Dateien sind nur bei HP Designjet Z3200ps Fotodruckern Standard.

⁷ HP Professional PANTONE® Emulation wird von PANTONE® freigegeben. Der HP Designjet Z3200 Fotodrucker ist noch nicht für das PANTONE® MATCHING SYSTEM und PANTONE® Goe lizenziert. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

⁸ Bei Verwendung von Adobe Photoshop CS Improved Printing Experience (von HP mitentwickelt) für Mac und Windows Vista kann die doppelte Farbverwaltung vermieden werden. Weitere Einzelheiten zu den genauen unterstützten Konfigurationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/Z3200/solutions>.

⁹ Interne Tests bei HP haben ergeben, dass die HP Designjet Z3200 Fotodruckerserie bei Routinewartungen mindestens 30 % weniger Tinte verbraucht als ausgewählte Drucker anderer Hersteller.

HP Designjet Z3200 PostScript Series-Fotodrucker

Technische Daten

Drucken	
Farbgrafiken	17 m²/h auf beschichteten Medien; 4,4 m²/h auf Hochglanzmedien 17 m²/h auf beschichteten Medien; 4,4 m²/h auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) von 1200 x 1200 Input-dpi mit maximaler Detailwiedergabe
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm (randlos bei Fotorollenmedien) Blatt: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentypen	Pigmentiert
Tintenfarben	12 (Blau, Grün, Magenta, Rot, Gelb, Grau, Fotoschwarz, Mattschwarz, Cyan hell, Grau hell, Magenta hell, Glanzverstärker)
Tintentropfen	4 pl (l, mc, lg, pK, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)
Druckkopfdüsen	2112
Druckköpfe	6 (magenta und gelb, magenta hell und cyan hell, fotoschwarz und grau hell, matt schwarz und rot, Glanzverstärker und grau, blau und grün)
Liniengenauigkeit	+/-0,2 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,3 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C, 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf E/A0-Druckmedien im Modus "Optimal" oder "Normal" mit HP Film matt (Rollenzuführung) (+/-0,2 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,3 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C, 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf E/A0-Druckmedien im Modus "Optimal" oder "Normal" mit HP Film matt (Rollenzuführung))
Garantierte minimale Strichstärke	0,0558 mm
Maximale Drucklänge	91,4 m
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	Blatt- und Rollenzuführung, automatische Schneideeinrichtung (für alle Druckmedien außer Leinwand)
Typen	Foto-, Proofing-, Kunststruckmedien, technische und selbstklebende Druckmedien, Banner, Plakate und Schilder, Bondpapier und gestrichenes Papier, Folie, Backlit-Medien, Gewebe/Textilien
Gewicht	500 g/m²
Abmessungen	Q6720B: 216 x 279 bis 610 x 1676 mm; Q6721B: 216 x 279 bis 1118 x 1676 mm;
Stärke	Bis zu 0,8 mm
Arbeitsspeicher	
Speicher	256 MB
Festplatte	Standard, 80 GB
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0-zertifiziert; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect EIO Printserver
Druckersprachen (Standard)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Q6720B: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Q6721B: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI;
Treiber im Lieferumfang enthalten	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Empfohlene Betriebstemperatur	15 bis 35 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Akustisch	
Schalldruckpegel	49 dB(A) (in Betrieb), 29 dB(A) (Bereit)
Schalleistungspegel	6,5 B(A) (beim Drucken), 4,4 B(A) (in Bereitschaft)
Maße (B x T x H)	
Drucker	Q6720B: 1262 x 690 x 1047 mm; Q6721B: 1770 x 690 x 1047 mm;
Mit Verpackung	Q6720B: 1.470 x 780 x 740 mm; Q6721B: 1.965 x 780 x 780 mm;
Gewicht	
Drucker	Q6720B: 65 kg; Q6721B: 86 kg;
Mit Verpackung	Q6720B: 102 kg; Q6721B: 123 kg;
Energieverbrauch	
Maximal	200 Watt maximal (aktiv/beim Drucken); 0 Watt (ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A maximal

Lieferumfang	
Q6720B	HP Designjet Z3200 Fotodrucker; Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Original HP Medienrolle; Druckerunterstand; Hintere Zuführung; 3 Zoll Core Adapter; Kurzübersicht; Installationsposter; USB-Kabel; Netzkabel; HP Start-up Kit mit Druckersoftware
Q6721B	HP Designjet Z3200 Fotodrucker; Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Original HP Medienrolle; Druckerunterstand; Hintere Zuführung; 3 Zoll Core Adapter; Kurzübersicht; Installationsposter; USB-Kabel; Netzkabel; HP Start-up Kit mit Druckersoftware
Zertifikation	
Sicherheit	entspricht IEC 60950-1, EU LVD und EN 60950-1, GOST (Russland)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Klasse A-Anforderungen, einschließlich: EU (EMV-Richtlinie)
Umgebungsbedingungen	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Ja
Garantie	
Ein Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung.	

Bestellinformationen

Produkt	
Q6720B	HP Designjet Z3200ps 610 mm Fotodrucker
Q6721B	HP Designjet Z3200ps 1118 mm Fotodrucker
Zubehör	
Q6699A	HP Designjet Zx100, 44-Zoll-Spindel für Grafiken
Q6700A	HP Designjet Z/T1xxx/T6xx 24 Zoll-Spindel
Druckköpfe	
C9405A	HP 70 Magenta hell und Cyan hell Druckkopf
C9406A	HP 70 Magenta und Gelb Druckkopf
C9407A	HP 70 Fotoschwarz und Grau hell Druckkopf
C9408A	HP 70 Blau und Grün Druckkopf
CD949A	HP 73 Mattschwarz und Chromrot Druckkopf
C9410A	HP 70 Glanzverstärker und Grau Druckkopf
Tintenzubehör	
C9448A	HP 70 Mattschwarz Tintenpatrone, 130 ml
C9449A	HP 70 Fotoschwarz Tintenpatrone, 130 ml
C9450A	HP 70 Grau 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
CD951A	HP 73 Chromrot Tintenpatrone, 130 ml
C9457A	HP 70 Grün Tintenpatrone, 130 ml
C9458A	HP 70 Blau Tintenpatrone, 130 ml
C9459A	HP 70 Glanzoptimierer Tintenpatrone, 130 ml
C9390A	HP 70 Cyan hell Tintenpatrone, 130 ml
Medien	
Q7991A	HP Premium Fotopapier, glänzend, schnell trocknend - 610 mm x 22,9 m (24 Zoll x 75 Fuß)
Q7972A	HP Fotopapier mit realistischem Litho-Effekt, matt - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)
Q8673A	HP Professional Leinwand, matt - 610 mm x 6,1 m (24 Zoll x 20 Fuß)

Service & Support	
UF035E	– 3 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für HP Designjet Z3x00
UF036E	– 4 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für HP Designjet Z3x00
UF037E	– 5 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für HP Designjet Z3x00
UF041E	– 3 Jahre Hardware-Support mit Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, montags bis freitags von 08:00 bis 15:00 Uhr für HP Designjet Z3x00
UF045PE	– 1 Jahr Hardware-Support nach Ablauf der Garantie mit Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, montags bis freitags von 08:00 bis 15:00 Uhr für HP Designjet Z3x00
UF046PE	– 1 Jahr Hardware-Support nach Ablauf der Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für HP Designjet Z3x00
H4518E	– Netzwerkinstallation für HP Designjet T23-71XX/400-6200
H7604E	– Physische Installation für HP Designjet T23-71XX/400-6200

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>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantiekündigung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantiansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantiansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantiekündigungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiansprüche 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