

HP Designjet Z3200 Foto-Druckerserie



Dieser neue HP Designjet mit 12-Farben-Drucksystem und neuer HP 73 Tinte (Chromat-Rot) liefert langlebige Farb- und Schwarzweißdrucke in Galeriequalität. HP DreamColor Technologien mit integriertem Spektrophotometer¹ erleichtern die Kalibrierung und Profilerstellung.



HP Designjet Z3200 610 mm Fotodrucker



HP Designjet Z3200 1118 mm Fotodrucker



HP Designjet Z3200ps 610 mm Fotodrucker



HP Designjet Z3200ps 1118 mm Fotodrucker

Ideal für professionelle Fotografen, Digitaldruckkünstler, Druckdienstleister, Grafikdesigner, und Druckvorstufenexperten, die Drucke, Porträts, limitierte Auflagen, Alben, Kunstreproduktionen, Großformatdrucke und Proofs schnell, kostengünstig und mit gleich bleibend hoher Qualität erstellen möchten.

Exzellente Farb- und Schwarzweißdrucke in Galeriequalität erzeugen.

Farb- und Schwarzweißfotodrucke mit einer Lichtbeständigkeit von bis zu 200 Jahren². Der HP Quad-Black Tintensatz garantiert Schwarzweißdrucke mit harmonischen Übergängen, sattem Schwarz und neutralen Grautönen. Der HP Gloss Enhancer² sorgt für herausragenden einheitlichen Glanz und minimiert den Bronzing-Effekt bei den meisten hochglänzenden Fotopapieren. Ein erweitertes Farbspektrum mit neuem Chromat-Rot, das 95 % der PANTONE®-Farben abdeckt². Geeignet für über 50 HP Papiertypen – von Foto- und Fine Art-Druckmedien über gestrichene Papiere bis hin zu Großformatdruckmedien für den Außenbereich.

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

Einfache Kalibrierung und Profilerstellung – mit den HP DreamColor Technologien kein Problem. Ein integriertes Spektrophotometer² unterstützt die interne Erstellung eigener ICC-Profile für Ihr bevorzugtes Papier. Arbeitsabläufe vereinfachen: über das erweiterte HP Color Center lassen sich Papiervoreinstellungen² schnell aufrufen, erstellen und freigeben. Die HP Professional PANTONE Emulation Technologie ermöglicht die Erstellung angepasster PANTONE® Swatchbooks² zu Simulationszwecken. Bei der Farbverwaltung auftretende Konfigurationskonflikte zwischen Adobe Photoshop CS3 und Ihrem Druckertreiber gehören der Vergangenheit an².

Produktiver Betrieb und hocheffiziente Tintennutzung².

Automatische Wartungsroutinen optimieren die Druckleistung und die Tintennutzung². Der optische Tropfendetektor beugt verstopften Düsen, Druckfehlern und der Verschwendung von Druckmedien vor. Drucken Sie kräftige, satte Schwarztöne auf mattem und glänzendem Papier, ohne die Tintenpatronen auszutauschen. Dieser Drucker enthält einen HP Embedded Webserver und bietet Druckvorschaumöglichkeiten und andere effizienzsteigernde Funktionen. Zeit und Geld sparen: mehr Effizienz durch TIFF- und JPEG-Unterstützung und integriertes Adobe PS3/PDF RIP für das direkte Starten und Verwalten von Druckjobs in der Warteschlange².

¹ In diesen HP Designjet Fotodrucker ist ein I1 Spektrophotometer von Xrite integriert.

² Weitere Informationen finden Sie hier: www.hp.com/go/designjetZ3200/footnotes

Serie im Überblick



HP Designjet Z3200 610 mm Fotodrucker (Q6718A)

- Basismodell für eine Medienbreite von 610 mm
- mit integriertem Spektrophotometer
- 12-Farb-Drucksystem mit HP Vivera Tinten einschließlich HP Quad-Black Tintensatz und HP Gloss Enhancer



HP Designjet Z3200 1118 mm Fotodrucker (Q6719A)

- Basismodell für eine Medienbreite von 1118 mm
- mit integriertem Spektrophotometer
- 12-Farb-Drucksystem mit HP Vivera Tinten einschließlich HP Quad-Black Tintensatz und HP Gloss Enhancer



HP Designjet Z3200ps 610 mm Fotodrucker (Q6720A)

- Basismodell mit integriertem Adobe PS3/PDF RIP und Advanced Profiling Solution



HP Designjet Z3200ps 1118 mm Fotodrucker (Q6721A)

- Basismodell mit integriertem Adobe PS3/PDF RIP und Advanced Profiling Solution

Empfohlenes Zubehör



Q6700A
HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-Zoll-Spindel



Q6695A
HP Advanced Profiling Solution Software



Q6699A
HP Designjet Zx100 44-Zoll-Spindel für Grafiken

Zubehör - Kurzbeschreibung



HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-Zoll-Spindel (Q6700A)

Zeit sparende Medienspindel, damit CAD- und GIS-Profis stets produktiv arbeiten können. Zuverlässiger und effizienter Druck von hochwertigen Dokumenten mit breitem Format. Mit diesem Zubehör lassen sich die Medienrollen leicht wechseln. Mühelos vollständige Großformatjobs auf Medien mit einer Breite von bis zu 610 mm und einer Länge von bis zu 91 m.



HP Advanced Profiling Solution Software (Q6695A)

Profilieren und kalibrieren Sie Ihr gesamtes Farbverwaltungssystem. Mit der HP Advanced Profiling Solution, die in Kombination mit dem integrierten Spektrofotometer des Druckers arbeitet, lassen sich Medien Ihrer Wahl auf benutzerfreundliche Weise präzise profilieren. Der mitgelieferte Eye-One Bildschirmkalibrator dient zum Kalibrieren des Bildschirms. Diese Lösung gestattet es Ihnen, neue ICC-Profile zu erstellen und vorhandene zu bearbeiten. Dadurch erhalten Sie eine bessere Kontrolle über die Variablen, wenn Sie benutzerdefinierte Profile in verschiedenen Farbräumen mit zusätzlichen Farbzielen für unterschiedliche Lichtverhältnisse generieren.



HP Designjet Zx100 44-Zoll-Spindel für Grafiken (Q6699A)

Konzentrieren Sie sich auf Ihr kreatives Design und arbeiten Sie noch schneller. Mit diesem Zubehör bleiben professionelle Fotokünstler und Grafiker produktiv, während sie großformatige Bilder und Kunstdrucke auf einer breiten Palette an Foto- und Druckvorstufenmedien sowie beschichteten Medien drucken. Die Spindel ermöglicht den schnellen und reibungslosen Wechsel zwischen verschiedenen Druckmedienrollen.

Bestellinformationen



HP Designjet Z3200 610 mm Fotodrucker (Q6718A)

HP Designjet Z3200 Fotodrucker, Spindel, Druckköpfe (6 x 2 Farben), mitgelieferte Tintenpatronen (12), Original HP Druckmedienrolle, Unterstand, rückwärtige Zuführung, Adapterkit (76,2 mm) für Spindel, Kurzübersicht, Setup-Poster, USB-Kabel, Netzkabel, HP Start-up-Kit mit Druckersoftware



HP Designjet Z3200 1118 mm Fotodrucker (Q6719A)

Z3200 für eine Medienbreite von 1118 mm



HP Designjet Z3200ps 610 mm Fotodrucker (Q6720A)

Z3200ps 610 mm mit integriertem Adobe PS3/PDF RIP und Advanced Profiling Solution



HP Designjet Z3200ps 1118 mm Fotodrucker (Q6721A)

Z3200ps 1118 mm mit integriertem Adobe PS3/PDF RIP und Advanced Profiling Solution

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör

Q6700A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-Zoll-Spindel
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution Software
Q6699A	HP Designjet Zx100 44-Zoll-Spindel für Grafiken

Medien

Q8840A	HP Professional Fotopapier, satiniert - 1118 mm x 15,2 m (44 Zoll x 50 Fuß)
Q7991A	HP Premium Fotopapier, glänzend, schnell trocknend - 610 mm x 22,9 m (24 Zoll x 75 Fuß)
CG459A	HP Premium Fotopapier matt - 610 mm x 30,5 m
CG804A	HP Baryt-Kunstdruckpapier satiniert - 1118 mm x 15,2 m (44 Zoll x 50 Fuß)
Q7972A	HP Fotopapier mit realistischen 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)
Q8706A	HP Künstlerleinwand, matt - 1067 mm x 15,2 m (42 Zoll x 50 Fuß)
Q8732A	HP Fine Art Papier von Hahnemühle glatt - 265 g/m ² - 610 mm x 10,7 m

Q8741A	HP FineArt-Papier, Aquarella - 914 mm x 10,7 m (24 Zoll x 35 Fuß)
Q8740A	HP Hahnemühle Textured Fine Art Papier - 310 g/m ² - 1067 mm x 10,7 m
Q7971A	HP Professional Contract Proofing-Papier, seidenmatt - 1067 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)
Q6626A	HP Extraschweres Papier, matt - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)
Q8748A	HP Premium Backlit Farbbrillanz-Folie - 1067 mm x 30,5 m
CG463A	HP Premium Proofing-Papier Seidenmatt - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)

Service & Support

UF035E	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
UF036E	HP Care Pack, 4 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
UF037E	HP Care Pack, 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
UF041E	HP Care Pack, 3 Jahre 13 x 5 Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden
UF045PE	HP Care Pack, 1 Jahr 13 x 5 Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden am selben Arbeitstag, nach Ablauf der Garantie
UF046PE	HP Care Pack, 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Garantie
H4518E	HP Care Pack, Installation und Netzwerkkonfiguration für 1 HP Designjet Netzwerkdrucker (pro Ereignis)
H7604E	HP Care Pack, Installationservice für 1 HP Designjet Drucker (pro Ereignis)

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>



Technische Daten

Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck		
Druckkopfdüsen	12672		
Druckqualität	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) von 1200 x 1200 Input-dpi mit maximaler Detailwiedergabe		
Anzahl der Tinten	Blau, grün, magenta, rot, gelb, grau, Fotoschwarz, matt schwarz, cyan hell, grau hell, magenta hell, Glanzverstärker		
Tintentypen	Pigmentierte HP Vivera Tinten		
Tintentropfengröße	4 pl (l, lm, lg, pK, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)		
Lichtbeständigkeit	Ca. 200 Jahre. Einschätzung der Haltbarkeit unter Ausstellungsbedingungen durch Wilhelm Imaging Research, Inc. auf diversen HP Creative- und Speciality-Medien. Weitere Infos unter: http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence		
Druckgeschwindigkeit	Entwurfsqualität: A1 Farbbild: 2 Min./Seite (beschichtet). Produktionsqualität: A1 Farbbild: 3,8 Min./Seite (beschichtet), 7,2 Min./Seite (glänzend). Fotoqualität: A1 Farbbild: 12,4 Min./Seite (glänzend)		
Striche	Liniengenauigkeit: +/- 0,010 mm. Minimale Breite: 0,0558 mm		
Druckersprachen	Z3200 610 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200 1118 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1118 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI		
Speicher	Standard : 256 MB; Maximum : 256 MB; Festplatte : Standard, 80 GB		
Druckränder (mm)	Rolle	Blatt	
	oben:	5 mm (randlos auf Hochglanz-Rollmedien)	5 mm
	unten:	5 mm (randlos auf Hochglanz-Rollmedien)	17 mm
	links:	5 mm (randlos auf Hochglanz-Rollmedien)	5 mm
	rechts:	5 mm (randlos auf Hochglanz-Rollmedien)	5 mm
Druckmedientypen	Fotopapier (satiniert, glänzend, seidenmatt, matt), Proofing-Papier (seidenmatt, hochglänzend und seidenmatt für farbverbindliche Proofs, matt), Fine Art Druckmedien (Aquarell, Leinwand, Wasserfarben, glatt, texturiert, lithorealitisch), selbstklebende Druckmedien (Vinyl, Polypropylen, Innenbereich), Banner, Schilder und Plakate (Display-Folie, Indoor-Banner, SCRIM, Polypropylen, Tyvek, Outdoor-, Billboard- und PVC-freie Medien), Papier (Normalpapier, gestrichenes, schwer gestrichen, extraschwer matt, farbig), technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Vellum), Folie (klar, matt, Polyester), rückseitig beleuchtbare Medien, Stoff- und Textildruckmedien (Fahnenstoff, Polyester, Seide)		
Druckmedienformate	Standard: Alle Standardformate größer als A4. Angepaßt: Z3200 610 mm: 216 x 279 bis 610 x 1676 mm; Z3200 1118 mm: 216 x 279 bis 1118 x 1676 mm; Z3200ps 610 mm: 216 x 279 bis 610 x 1676 mm; Z3200ps 1118 mm: 216 x 279 bis 1118 x 1676 mm		
Maximale Druckmedienlänge	Rolle: 91,4 m. Blatt: 1.676,4 mm		
Maximale Medienbreite	Z3200 610 mm: 610 mm; Z3200 1118 mm: 1.118 mm; Z3200ps 610 mm: 610 mm; Z3200ps 1118 mm: 1.118 mm		
Maximale Drucklänge	91 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)		
Medienstärke	Bis zu 0,8 mm		
Empfohlenes Mediengewicht	500 g/m ²		
Rolle	Maximaler Durchmesser: 136 mm		
Druckmedienverarbeitung	Blatt- und Rollenzuführung, automatische Schneideeinrichtung (für alle Druckmedien außer Leinwand)		
Schnittstellen und Konnektivität	Optional: HP Jetdirect EIO Printserver		
Bedienfeld	Grafische Anzeige mit 240 x 160 Pixel in Graustufen mit Unterstützung für asiatische Schriftarten, 4 Direktzugriffstasten, 7 Navigationstasten und 2 zweifarbige Leuchten (Bereit, Verarbeitung läuft, Achtung, Fehler)		
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin		
Treiber im Lieferumfang enthalten	Z3200 610 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200 1118 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 mm: Adobe® PostScript® 3, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1118 mm: Adobe® PostScript® 3, HP PCL 3 GUI; Treiber im Web: Informationen zu den neuesten Windows-Druckertreibern finden Sie unter http://windowsupdate.microsoft.com . Ausführliche Informationen zu allen erhältlichen Druckertreibern finden Sie unter http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html?pageDisplay=drivers		
Software	Druckertreiber, HP Druckerdienstprogramm mit HP Color Center		
Betriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64, Windows Server 2003 (32/64-Bit), Terminal Services; Citrix® MetaFrame; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5. Informationen zu den neuesten Windows-Druckertreibern finden Sie unter http://windowsupdate.microsoft.com . Ausführliche Informationen zu allen erhältlichen Druckertreibern finden Sie unter http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html?pageDisplay=drivers		
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64, Windows Server 2003 (32/64-Bit), Terminal Services; Citrix® MetaFrame; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5		
Mindestsystemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® XP Home, Windows XP Professional: Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher. Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G3 oder Intel® Core Prozessor; 256 MB RAM; 1 GB freier Festplattenspeicher		
Empfohlene Systemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® XP Home, Windows XP Professional: Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher. Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor, 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher		
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A maximal. Netzteil: Eingebautes Universalnetzteil. Energieverbrauch: 200 Watt maximal (aktiv/beim Drucken); 0 Watt (ausgeschaltet)		
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: Z3200 610 mm: 1262 x 690 x 1047 mm; Z3200 1118 mm: 1770 x 690 x 1047 mm; Z3200ps 610 mm: 1262 x 690 x 1047 mm; Z3200ps 1118 mm: 1770 x 690 x 1047 mm. Gepackt: Z3200 610 mm: 1.470 x 780 x 740 mm; Z3200 1118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm; Z3200ps 610 mm: 1.470 x 780 x 740 mm; Z3200ps 1118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm		
Gewicht	Ohne Verpackung: Z3200 610 mm: 65 kg; Z3200 1118 mm: 86 kg; Z3200ps 610 mm: 65 kg; Z3200ps 1118 mm: 86 kg. Gepackt: Z3200 610 mm: 102 kg; Z3200 1118 mm: 123 kg; Z3200ps 610 mm: 102 kg; Z3200ps 1118 mm: 123 kg		
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Lagertemperatur: -25 bis 55 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd 6,5 B(A) (beim Drucken), 4,4 B(A) (in Bereitschaft). Schalldruckpegel: LpAm 49 dB(A) (in Betrieb), 29 dB(A) (Bereit)		
Prüfzeichen	Konformität mit Class B-Produkten: EMV-Richtlinie in der EU, FCC-Vorschriften in den USA, Kanada (DoC), Australien (ACA), Neuseeland (MoC), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (MIC) und Taiwan (BSMI). Produktbescheinigungen: Konform mit IEC 60950-1, EU LVD und EN 60950-1, zertifiziert von CSA für Kanada und die USA, Argentinien IRAM, Singapur PSB, Russland GOST, China CCIB, Taiwan BSMI. ENERGY STAR: Ja		
Garantie	Herstellergarantie: 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag.		

<http://www.hp.com/de> www.hp.com/go/designjetZ3200



Veröffentlicht in EMEA 08/08 4AA2-1311DEE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

