HP Designjet Z2100 Foto-Druckerserie

Hochwertige Farb- und Schwarzweißdrucke im Großformat mit dem 8-Farben-Drucksystem für HP Designjet.

Erstellen Sie mit den 8 Original HP Fototinten Ausdrucke in lebendigen, beeindruckenden Farben oder in Schwarzweiß.

- Exzellente Textdarstellung in sattem Schwarz ohne Tinte und Geld durch Patronenwechsel zu verschwenden. Die 8 Original HP Fototintenpatronen in diesem Designjet enthalten drei verschiedene Schwarztöne: Mattschwarz, Fotoschwarz und Hellgrau.
- Wählen Sie aus der breiten Palette an HP Foto-, Fine-Art- und Proofing-Druckmedien, oder lassen Sie Ihrer Kreativität mit Spezialapieren anderer Hersteller wie Hahnemühle freien Lauf.
- Erstellen Sie qualitativ hochwertige Ausdrucke, die bis zu 200 Jahre lang wasserabweisend und lichtbeständig sind [2].
- Erstellen Sie Ausdrucke mit und ohne Rand.

Konsistente, präzise Farben mit dem ersten integrierten Spektrophotometer überhaupt[2].

- Farbgenauigkeit auf allen Papiertypen: Dank des ersten integrierten HP Spektrophotometers[1] kann der Drucker benutzerdefinierte ICC-Profile für die von Ihnen bevorzugten Papiertypen einfach und automatisch in weniger als 20 Minuten generieren.
- Dieser HP Designjet bietet vollständige Unterstützung der Standards SWOP, ISO, EUROSCALE und FOGRA – für optimale Farbgenauigkeit in der Druckvorstufe.
- Dank der präzisen erweiterten Farbkalibrierung erzielen Sie vorhersehbare und konsistente Farben bei allen Fotodruckern der HP Designjet Z-Serie – bei jedem Ausdruck und Tag für Tag.

Sie können sich auf Ihre Ausdrucke verlassen – die HP Vorschau- und Druckkopftechnologien stellen zuverlässige Ergebnisse sicher.

- Sparen Sie Zeit und Geld mit hochentwickelten HP Technologien für die Druckvorschau, sodass ein unnötiges Ausprobieren vermieden wird: Sie können Layout, Größe und Position des Ausdrucks auf dem Papier auf einfache Weise voranzeigen.
- Das HP Color-Center-Tool begleitet Sie durch alle Phasen der Farbverwaltung und des Drucks.
- Dank langlebiger Druckköpfe, die Sie auf einfache Weise selbst austauschen können, ist eine optimale Bildqualität sichergestellt.

---

[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-, Kunstdruck- 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.

HP Designjet Z2100 Foto-Druckerserie

Technische Daten

Drucken

Farbgrafiken	2 Min./Seite auf A1/D oder bis zu 13,94 m²/Std. auf beschichteten Medien auf beschichteten Medien; 7,9 Min./Seite auf A1/D oder bis zu 3,53 m²/Std. auf Hochglanzmedien auf Hochglanzmedien 2 Min./Seite auf A1/D oder bis zu 13,94 m²/Std. auf beschichteten Medien auf beschichteten Medien; 7,9 Min./Seite auf A1/D oder bis zu 3,53 m²/Std. auf Hochglanzmedien 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 x 5 mm (randlos bei Fotorollenmedien) Blatt: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentypen	Original HP Fototinten
Tintenfarben	8 (Cyan, Magenta, Gelb, Cyan hell, Grau hell, Magenta hell, Mattschwarz, Fotoschwarz)
Tintentropfen	4 pl (lc, lm, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Druckkopfdüsen	2112
Druckköpfe	4 (Magenta und Gelb, Matt Schwarz und Cyan, Foto Schwarz und Hellgrau, Hellmagenta und Hellcyan)
Liniengenauigkeit	+/-0,2 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,1 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	0,051 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
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	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, Folie, Backlit-Medien, Gewebe/Textilien
Gewicht	Bis zu 500 g/m²
Abmessungen	**Q6675D:** 216 x 279 bis 610 x 1676 mm; **Q6677D:** 216 x 279 bis 1118 x 1676 mm;
Stärke	Bis zu 0,8 mm

Arbeitsspeicher

Speicher	128 MB
Festplatte	Standard, 80 GB

Konnektivität

Schnittstellen (Standard)	1 Fast Ethernet (10/100Base-T)-Anschluss, 1 Hi-Speed USB 2.0-Anschluss, 1 EIO Jetdirect-Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect EIO Printserver
Druckersprachen (Standard)	HP PCL 3 GUI**Q6675D:** HP PCL 3 GUI; **Q6677D:** HP PCL 3 GUI;
Treiber im Lieferumfang enthalten	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) (aktiv, beim Drucken), 29 dB(A) (in Bereitschaft)
Schallleistungspegel	6,5 B(A) (beim Drucken), 4,4 B(A) (in Bereitschaft)

Maße (B x T x H)

Drucker	**Q6675D:** 1262 x 690 x 1047 mm; **Q6677D:** 1770 x 690 x 1047 mm;
Mit Verpackung	**Q6675D:** 1.470 x 780 x 740 mm; **Q6677D:** 1.965 x 780 x 780 mm;

Gewicht

Drucker	**Q6675D:** 65 kg; **Q6677D:** 86 kg;
Mit Verpackung	**Q6675D:** 102 kg; **Q6677D:** 123 kg;

Energieverbrauch

Maximal	Maximal 200 Watt
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A maximal

Lieferumfang

Q6675D	HP Designjet Z2100 Fotodrucker (610 mm), Spindel, Druckköpfe (4 x 2 Farben), mitgelieferte Tintenpatronen (8), Original HP Druckmedienrolle, Unterstand (610 mm), rückwärtige Zuführung (610 mm), Adapterkit (76 mm) für Spindel (x2), Kurzübersicht, Setup-Poster, USB-Kabel, Netzkabel, HP Start-up-Kit mit Druckersoftware und Schulungsmaterial
Q6677D	HP Designjet Z2100 Fotodrucker (1118 mm), Spindel, Druckköpfe (4 x 2 Farben), mitgelieferte Tintenpatronen (8), Original HP Druckmedienrolle, Unterstand (1118 mm), rückwärtige Zuführung (1118 mm), Adapterkit (76 mm) für Spindel (x2), Kurzübersicht, Setup-Poster, USB-Kabel, Netzkabel, HP Start-up-Kit mit Druckersoftware und Schulungsmaterial

Zertifikation

Sicherheit	entspricht IEC 60950-1, EU LVD und EN 60950-1, GOST (Russland)
Elektromagnetisch	Konformität für Class A-Produkte: EMC-Richtlinie in der EU
Umgebungsbedingungen	WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP

Garantie

	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und lokalen Bestimmungen variieren.

Bestellinformationen

Produkt

Q6675D	HP Designjet Z2100 610 mm Fotodrucker
Q6677D	HP Designjet Z2100 Fotodrucker (1118 mm)

Zubehör

Q6699A	HP Designjet Zx100, 44-Zoll-Spindel für Grafiken
Q6700A	HP Designjet Z/T1xxx/T6xx 24 Zoll-Spindel

Druckköpfe

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

Tintenzubehör

C9448A	HP 70 Mattschwarz Tintenpatrone, 130 ml
C9449A	HP 70 Fotoschwarz Tintenpatrone, 130 ml
C9451A	HP 72 Grau hell Tintenpatrone, 130 ml
C9452A	HP 70 Cyan 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
C9390A	HP 70 Cyan hell Tintenpatrone, 130 ml
CB339A	HP 70 130 ml-Tintenpatronen Schwarz (matt) (2er-Packung)
CB340A	HP 70 130 ml-Tintenpatrone Fotoschwarz (2er-Packung)
CB342A	HP 70 Tintenpatronen grau hell (130 ml) (2er-Packung)
CB343A	HP 70 Tintenpatronen cyan (130 ml) (2er-Packung)
CB344A	HP 70 Tintenpatronen magenta (130 ml) (2er-Packung)
CB345A	HP 70 Tintenpatronen gelb (130 ml) (2er-Packung)
CB346A	HP 70 Tintenpatronen magenta hell (130 ml) (2er-Packung)
CB351A	HP 70 2er-Pack Cyan hell Tintenpatronen, 130 ml

Medien

Q8673A	HP Professional Leinwand, matt - 610 mm x 6,1 m (24 Zoll x 20 Fuß)
C6029C	HP Gestrichenes Papier schwer - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)
C6019B	HP Gestrichenes Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)

Service & Support

UF017E – 3 Jahre Hardware-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für HP Designjet Z2100
UF018E – 4 Jahre Hardware-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für HP Designjet Z2100
UF019E – 5 Jahre Hardware-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für HP Designjet Z2100
UF023E – 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 Z2100
UF027PE – 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 Z2100Hardware
UF028PE – 1 Jahr Hardware-Support nach Ablauf der Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für HP Designjet Z2100
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.

Kontakt
Deutschland 0800.664.7926
Österreich 0800.88.66.7336
Schweiz 0800.740.171

Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter globalBMG.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 hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. 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.

4AA2-5255DEE Veröffentlicht in EMEA März 2015