

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 Spezialpapieren anderer Hersteller wie Hahnemühle freien Lauf.
- Erstellen Sie qualitativ hochwertige Ausdrucke, die bis zu 200 Jahre lang wasserabweisend und lichtbeständig sind².
- Erstellen Sie Ausdrucke mit und ohne Rand.

Konsistente, präzise Farben mit dem ersten integrierten Spektrophotometer überhaupt¹:

- Farbgenaugigkeit auf allen Papiertypen: Dank des ersten integrierten HP Spektrophotometers¹ kann der Drucker benutzerdefinierte ICC-Profil 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, EUROSCLAE und FOGRA – für optimale Farbgenaugigkeit 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 m ² /Std. auf beschichteten Medien auf beschichteten Medien; 7,9 Min./Seite auf A1/D oder bis zu 3,53 m ² /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 % relater 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 Schwarztonen (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/m ² |
| 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 |
| Acustisch | |
| 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) (Zer-Packung) |
| CB340A | HP 70 130 ml-Tintenpatrone Fotoschwarz (Zer-Packung) |
| CB342A | HP 70 Tintenpatronen grau hell (130 ml) (Zer-Packung) |
| CB343A | HP 70 Tintenpatronen cyan (130 ml) (Zer-Packung) |
| CB344A | HP 70 Tintenpatronen magenta (130 ml) (Zer-Packung) |
| CB345A | HP 70 Tintenpatronen gelb (130 ml) (Zer-Packung) |
| CB346A | HP 70 Tintenpatronen magenta hell (130 ml) (Zer-Packung) |
| CB351A | HP 70 Zer-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 Z2100 Hardware |
| 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 weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.