

HP Designjet 1050C/1055CM Plus



Die Großformatdrucker der HP Designjet 1000 Plus Serie verbinden HP Fotoqualität mit hoher Druckgeschwindigkeit, Bedienerfreundlichkeit und unbeaufsichtigtem Drucken und gewährleisten damit höchste Produktivität.



HP Designjet 1050C Plus



HP Designjet 1055CM
Plus

Die HP Designjet 1000 Plus Serie bietet ideale Großformatdrucker für CAD-Konstrukteure und GIS-Anwender in großen Arbeitsgruppen mit 10 oder mehr Personen, die großformatige Ausdrücke in hoher Qualität benötigen, um ihre Entwürfe zu prüfen, weiterzugeben und zu dokumentieren.

Kompromisslose Strich- und Bildqualität bei jedem Ausdruck.

- Brillante Bilder in HP Fotoqualität mit einer echten Auflösung von 600 dpi in Farbe
- Die präzise Platzierung der Tintentröpfchen und eine adressierbare Auflösung von 1.200 dpi in Monochrom gewährleisten gestochen scharfe Strichzeichnungen und Texte

Schneller und zuverlässiger Großformatdruck für hoch produktive Umgebungen.

- 64 MB Standard-RAM für schnelle Druckdatenverarbeitung, erweiterbar auf bis zu 256 MB zur weiteren Erhöhung der Verarbeitungsgeschwindigkeit komplexer Grafiken
- Der HP Designjet 1055cm Plus Drucker ist mit einer Festplatte mit 7,5 GB ausgestattet
- HP Jetexpress Technologie und 2,5 cm breite Druckköpfe mit 512 Düsen für hohe Druckgeschwindigkeit ohne Abstriche bei der Druckqualität
- Strichzeichnungen im Schnell-Modus ausgeben: 45 Sekunden (DIN A1) und Bilder im Schnell-Modus: 85 Sekunden (DIN A1)
- Schnellere Datenübertragung mit dem neuen HP Jetdirect 620N Printserver

Mehr Produktivität, weniger Bedienungsaufwand.

- Langlebige, selbstreinigende Druckköpfe erfordern minimalen Wartungsaufwand
- Die einfach einsetzbaren Tintenpatronen müssen aufgrund ihrer hohen Kapazität (bis zu 350 ml) seltener ausgetauscht werden

Technische Daten

Druckverfahren	Thermischer HP Farbtintenstrahl Druck
Druckkopfdüsen	512
Druckqualität	Bis zu 600 x 600 dpi
Anzahl der Tinten	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Tintentypen	Schwarze Tinte pigmentiert, farbige Tinten farbstoffbasierend
Druckgeschwindigkeit	Produktionsqualität: 13 m ² /h. Fotoqualität: 6,5 m ² /h. *Ungefähre mechanische Druckgeschwindigkeit für Strichzeichnungen
Striche	Strichgenauigkeit: +/- 0,2% der vorgegebenen Seitenlänge. Minimale Breite: Theoretischer Wert: 0,0423 mm Tatsächlicher Wert: 0,050 mm (getestet bei gestrichenen Medien und horizontalen Linien)
Druckersprachen	1050C plus: HP-GL/2, HP-GL, HP RTL, CALS G4; 1055CM plus: HP-GL/2, HP-GL, HP RTL, CALS G4, Adobe® PostScript® 3™
Speicher	Standard : 64 MB; Maximum : 256 MB; Erweiterbarkeit : 64 MB, 128 MB
Druckmedientypen	HP Papier (HP Inkjetpapier hochweiß, HP Gestrichenes Papier und HP Fotopapier), HP Leinwand, HP Banner, HP Vinylfolie selbstklebend, HP Transparentfolie, HP Pauspapier, HP Transparentpapier, HP Velinpapier
Druckmedienformate	Standard: Rolle: Standard: DIN A0, DIN A1, DIN A2, DIN A3, DIN A4 Einzelblatt: Minimum: 21,1 x 21,1 cm, Maximum: 91,7 x 160 cm
Maximale Druckmedienlänge	Rolle: 91,4 m. Blatt: 1,62 m
Maximale Medienbreite	Einzelblatt und Rollen: 813 mm
Maximale Drucklänge	1050C plus: 91 m; 1055CM plus: 91 m und mehr; abhängig vom Betriebssystem und der Komplexität der Datei
Druckmedienverarbeitung	Zwei Wege für Einzelblattzufuhr und Rollenzuführung, automatische Schneideeinrichtung
Schnittstellen und Konnektivität	Standard: Centronics-Parallelschnittstelle, IEEE-1284-kompatibel (ECP), HP Jetdirect 620N Printserver. Optional: HP Jetdirect 10Base-T EIO Printserver, HP Jetdirect 10Base 2/10-T/LocalTalk EIO Printserver, HP Jetdirect Token Ring EIO Printserver, HP Jetdirect 10/100Base-TX EIO Printserver
Betriebssysteme – Kompatibilität	Neue Treiber können unter http://www.hp.com/go/designjet heruntergeladen werden
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	TCP/IP, IPX/SPX, DLC/LLC, EtherTalk/AppleTalk
Stromversorgung	Voraussetzungen: Netzanschluss 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10%, 50 bis 60 Hz +/-3 Hz). Energieverbrauch: Maximal 200 Watt
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 1.566 x 675 x 1.290 mm
Gewicht	Ohne Verpackung: 81 kg. Gepackt: 157 kg
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 35° C. Empfohlene Betriebstemperatur: 22° bis 26°C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80% Relative Feuchtigkeit. Lagertemperatur: -40° bis 70°C. Schalldruckpegel: LpAm54 dB (A). Betriebstemperatur: 15 bis 35° C. Empfohlene Betriebstemperatur: 22° bis 26°C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80% Relative Feuchtigkeit. Lagertemperatur: -40° bis 70°C. Schalldruckpegel: LpAm54 dB (A)
Prüfzeichen	Sicherheit: Entspricht IEC 950, UL-geprüft, entspricht EU LVD und EN 60950, NEMKO-zugelassen, CSA-geprüft in Kanada, NOM-1-NYCE-geprüft in Mexiko, EZU-geprüft in Tschechien, PSB-geprüft in Singapur, GOST-geprüft in Russland, PCBC-geprüft in Polen, CCIB-geprüft in China.. EMC-Zertifikate: Entspricht der EMV-Richtlinie in der EU, FCC-Vorschriften in den USA, in Australien ACA-geprüft, in Neuseeland MoC-geprüft, in Kanada DOC-geprüft, entspricht chinesischen Anforderungen an Produkte der Klasse B (Klasse A bei Anschluss an LAN), in Japan VCCI-registriert, in Korea RRL-geprüft und in Taiwan BCIQ-geprüft.
Gewährleistung	Die einjährige Gewährleistung umfasst Vor-Ort-Service und -Support für Ihren Drucker am nächsten Arbeitstag durch einen HP Techniker sowie Web-, Telefon- und E-Mail-Support. HP SupportPacks ermöglichen die Verlängerung der Gewährleistungsfrist oder Erweiterung der Serviceleistungen zur individuellen Anpassung an Ihre persönlichen Service- und Supportanforderungen.

Bestellinformationen

C6074B Standbeine, 2 Spindeln für Rollenzuführung, Schneidmesser und Halterung. Netzkabel, HP Tintensystem Nr. 80, AutoCAD®-Treiber für Microsoft® Windows®, ausgewählte HP Druckmedien, ZEHNRaster für UNIX®, HP Install Network Wizard, Benutzerdokumentation (Schnittstellenkabel müssen separat bestellt werden).

C6075B
HP Designjet 1055CM Plus Adobe® PostScript® 3

Zubehör

Q1282A HP Designjet SDRAM 64 MB Speichermodul

Q1283A HP DesignJet SDRAM 128 MB Speichermodul

C6078A HP Medienspindel

C6079A HP Aufwickelvorrichtung

Tintenzubehör

C4820A HP Nr. 80 Druckkopf und Druckkopfreiniger, schwarz

C4821A HP Nr. 80 Druckkopf und Druckkopfreiniger, cyan

C4822A HP Nr. 80 Druckkopf und Druckkopfreiniger, magenta

C4823A HP Nr. 80 Druckkopf und Druckkopfreiniger, gelb

C4847A HP 80 Tintenpatrone magenta

C4848A HP 80 Tintenpatrone gelb

C4872A HP 80 Tintenpatrone cyan

C4873A HP 80 Tintenpatrone gelb

C4874A HP 80 Tintenpatrone magenta

C4890A HP Nr. 80 Kombipack, schwarz (Druckkopf, Druckkopfreiniger und Tintenpatrone, 350 ml)

C4891A HP Nr. 80 Kombipack, cyan (Druckkopf, Druckkopfreiniger und Tintenpatrone, 350 ml)

C4892A HP Nr. 80 Kombipack, magenta (Druckkopf, Druckkopfreiniger und Tintenpatrone, 350 ml)

C4893A HP Nr. 80 Kombipack, gelb (Druckkopf, Druckkopfreiniger und Tintenpatrone, 350 ml)

C4871A HP 80 Tintenpatrone schwarz

C4846A HP 80 Tintenpatrone cyan

Konnektivität

C2951A HP IEEE-Parallelkabel (Typ B) – 3 m

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

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



Veröffentlicht in EMEA 09/06 5980-6359DEE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

