



**HP Designjet
1050C/1055CM
plus**

HP Designjet 1050C/1055CM plus

Die Großformatdrucker der HP Designjet 1000 plus Serie verbinden HP Fotoqualität mit hoher Druckgeschwindigkeit und Bedienerfreundlichkeit und gewährleisten damit höchste Produktivität. Das Mehrrollensystem ermöglicht unbeaufsichtigtes Drucken über lange Zeiträume und kann auch mit dem Vorgängermodell verwendet werden.



HP Designjet 1050C plus



HP Designjet 1055CM plus



HP Designjet Mehrrollensystem

Der ideale Großformatdrucker für CAD-Konstrukteure und GIS-Anwender in großen Arbeitsgruppen mit 10 oder mehr Personen, die großformatige Ausdrücke in hohem Volumen und bester Qualität benötigen, um ihre Entwürfe zu prüfen, weiterzugeben und zu dokumentieren.

- Der HP Designjet 1055CM plus liefert schnell und zuverlässig beeindruckende, professionelle Bilder und Grafiken in HP Fotoqualität, die den Unterschied zwischen einer Zusage und einer Absage für einen Auftrag machen können.
- Der HP Designjet 1050C plus zeichnet sich durch eine beeindruckende Verarbeitung- und Druckgeschwindigkeit bei der Erstellung großformatiger Farbstrichzeichnungen aus.
- Der Begriff des unbeaufsichtigten Druckens erhält durch die Kombination des Mehrrollensystems mit dem modularen Tintensystem für die Großformatdrucker der HP Designjet 1000 plus Serie eine neue Bedeutung.

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 1200 dpi in Schwarzweiß gewährleisten gestochen scharfe Strichzeichnungen und Texte.

Schneller und zuverlässiger Großformatdruck für hochproduktive Umgebungen.

- 64 MB Standard-RAM für schnelle Druckdatenverarbeitung, erweiterbar auf bis zu 256 MB zur weiteren Erhöhung der Verarbeitungsgeschwindigkeit oder schnelleren Ausgabe komplexer Grafiken.
- Der HP Designjet 1055CM plus enthält eine 7,5 GB Festplatte, für den HP Designjet 1050C plus wird eine optionale 2 GB Festplatte angeboten.
- HP Jetexpress Technologie und 2,5 cm breite Druckköpfe mit 512 Düsen gewährleisten hohe Druckgeschwindigkeit ohne Abstriche bei der Druckqualität.
- Ausgabe von Strichzeichnungen im Schnell-Modus in 45 Sekunden (DIN A1) und von Bildern im Schnell-Modus in 85 Sekunden (DIN A1).
- Schnellere Datenübertragung mit dem neuen HP Jetdirect 610N Printserver.

Mehr Produktivität, weniger Bedienungsaufwand.

- Das Mehrrollensystem ermöglicht die Verwendung verschiedener Medienarten und -formate ohne manuelles Wechseln der Rolle.
- Langlebige, selbstreinigende Druckköpfe erfordern minimalen Wartungsaufwand.
- Die einfach einsetzbaren Tintenpatronen müssen aufgrund ihrer hohen Kapazität (bis zu 350 ml) seltener ausgetauscht werden.

HP Designjet Mehrrollensystem.

- Innovative Lösung für die vollautomatische Zuführung der Rollenmedien.
- Produktivitätssteigerungen in Umgebungen mit hohem Druckvolumen durch ununterbrochenes, unbeaufsichtigtes Drucken über lange Zeiträume.
- Flexible Auswahl zwischen verschiedenen Medienarten und -formaten, die druckbereit eingelegt sind.

HP Designjet 1050C/1055CM plus



Technische Daten

Druckverfahren	Thermischer HP Farbtintenstrahlruck		
Düsenanzahl pro Druckkopf	512		
Auflösung	Ausgabe Schwarzweiß Farbe	Präsentations-Modus 1200 x 600 dpi 600 x 600 dpi	
Strichgenauigkeit	±0,2% der vorgegebenen Seitenlänge		
Mindeststrichbreite	0,08 mm		
Druckzeit	Ausgabe Farbbilder	Produktivitäts-Modus 13 m ² /h	Präsentations-Modus 6,5 m ² /h
	*Ungefähre mechanische Druckgeschwindigkeit für Strichzeichnungen		
Farbtechnologie	Color Correction Wizard für Windows NT 4.0, optionale CMYK-Farbmulation (Standard-CMYK-Offset-Farbmulation, ICC- und ICM-Farbprofile)(beim HP Designjet 1055CM plus Standard, beim HP Designjet 1050C plus optional)		
Betriebssysteme	Windows (95, 98, NT 4.0, 2000, Me), Linux, UNIX®, Mac OS (8.1-9.1), OS X (beim HP Designjet 1055CM plus Standard, beim HP Designjet 1050C plus optional)		
Netzwerkprotokolle	Unterstützt: TCP/IP, IPX/SPX, DLC/LLC, EtherTalk Optional: HP Designjet 1050C plus: Mac OS (8.1-9.1), OS X		
Speicher	Standard: 64 MB. Maximum: 256 MB. Speichermodul-Steckplätze: 2 DIMM		
Druckersprachen	Standard: HP-GL/2, HP-GL, HP RTL, CALS G4. Adobe® PostScript® 3™ (beim HP Designjet 1055CM plus Standard, beim HP Designjet 1050C plus optional)		
Medienformate	Standardformate: DIN A0, A1, A2, A3, A4. Sonderformate: 210 bis 1.189 mm		
Maximale Medienlänge	91,4 m (Rollenmedien), 1,62 m (Einzelblätter)		
Medienarten	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		
Maximal bedruckbare Länge	HP Designjet 1050C plus: 91 m. HP Designjet 1055CM plus: 91 m und mehr; abhängig vom Betriebssystem und der Komplexität der Datei		
Medienhandhabung	Duale Papierzuführung für Einzelblätter und Rollenmedien, automatische Schneideeinrichtung, optionales Mehrrollensystem, optionale Aufrollvorrichtung		
Energieversorgung	Netzanschluss 100 bis 240 V Wechselstrom (±10%, 50 bis 60 Hz ±3 Hz)		
Stromverbrauch	Maximal 200 Watt		
Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten	Standard: Centronics-Parallelschnittstelle, IEEE-1284-kompatibel (ECP), HP Jetdirect 610N 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 Im Lieferumfang enthaltene Treiber: Microsoft® Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, Me, AutoCAD® Version 13 (Windows 95, NT 3.51, 4.0), Version 14 (Windows 95, 98, NT 4.0, Me), AutoCAD® 2000 (Windows 98, Me), ZEHRRaster Plus Software für den Ausdruck von TIFF- und JPEG-Dateien unter UNIX®, Linux und Microsoft Windows NT 4.0. PostScript® für Microsoft® Windows: 95, 98, NT 4.0, 2000 und Macintosh v. 8.1-9.1 (nur HP Designjet 1055CM)		
Unterstützte Software	AutoCAD®-Treiber für Microsoft® Windows, Version 13 (Windows 95, NT 3.51, 4.0), Version 14 (Windows 95/98/NT 3.51/NT 4.0, 2000, Me). AutoCAD® 2000 (Windows 98, Me) Windows-Treiber: 95, 98, NT 4.0, 2000, Me. UNIX®-Software: unterstützt TIFF- und JPEG-Dateien über ZEHRRaster. Adobe® PostScript® 3 Treiber (nur HP Designjet 1055CM)		
Abmessungen (B x T x H)	1.566 x 675 x 1.290 mm		
Gewicht	Ohne Verpackung: 81 kg. Mit Verpackung: 157 kg		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 15 bis 35° C, relative Feuchtigkeit im Betrieb: 20 bis 80% Relative Feuchtigkeit, empfohlene Betriebstemperatur: 22° bis 26° C, Lagertemperatur: -40° bis 70° C, Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296 Schalldruckpegel: HP Designjet 1050C plus: 68 dB (A), HP Designjet 1055CM plus: 68 dB (A), Schallleistungspegel: 54 dB (A)		
Energiesparrichtlinien	Entspricht USA EPA ENERGY STAR-Vorgaben		
Produktbescheinigungen	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. 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.		
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. Optional: Installation und Netzwerkkonfiguration H4518A/E, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre H5655A/E, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag, 3 Jahre H2816A/E, Advanced Maintenance Service (jährliche Überprüfung) am nächsten Arbeitstag vor Ort, 3 Jahre H4582A/E, Advanced Maintenance Service (jährliche Überprüfung) am selben Arbeitstag vor Ort, 3 Jahre H4630A/E, 12 Plus: Hardware-Service für 12 Monate, bestellbar im Anschluss an die Standardgewährleistung oder an ein 3-Jahres HP Supportpack H4608PA, 24 Plus: Hardware-Service für 24 Monate, bestellbar im Anschluss an die Standardgewährleistung oder an ein 3-Jahres HP Supportpack H3627PA		

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:

Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,24 DM pro Minute)

Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,24 DM pro Minute)

Österreich: Telefon 0810/ 006080, Ortstarif

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Unterstützung für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Tel. 01 80/5 25 81 43 (0,24 DM pro Minute)

Österreich: Unterstützung für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistung:

Tel. 0810/ 006080 (Ortstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data, Tel.: 01-504 20 21

HP Online Informationsdienste:

Internet <http://www.hewlett-packard.de>

HP Fax-Abwurf-Service: 0 70 31/14 75 05

(Österreich – 0660-8128)

CompuServe: GO HP

Bestellinformationen

C6074B	HP Designjet 1050C plus Standbeine, 2 Spindeln für Rollen-zuführung, Schneidmesser und Halterung, Netzkabel, HP Tintensystem Nr. 80, AutoCAD®-Treiber für Microsoft® Windows, ausgewählte HP Druckmedien, ZEHRRaster für UNIX®, HP Install Network Wizard, Benutzerdokumentation (Schnittstellenkabel müssen separat bestellt werden).
C6075B	HP Designjet 1055CM plus Lieferumfang wie bei Modell 1050C plus und zusätzlich: Adobe PostScript 3
C2394A	HP Designjet Mehrrollensystem (für Designjet Serie 1000)
C2394B	HP Designjet Mehrrollensystem (für Designjet Serie 1050C)
C2394C	HP Designjet Mehrrollensystem (für Designjet Serie 1055CM und 1050C mit PostScript-Upgrade)
Optionen	
Q1282A	64 MB DIMM Speichererweiterungsmodul
Q1283A	128 MB DIMM Speichererweiterungsmodul
C2985B	2 GB Festplatte
Q1281A	HP PostScript® Kit
C6079A	HP Aufrollvorrichtung (DIN A0-Format)
C2951A	IEEE 1284-kompatibles bidirektionales Parallelkabel (3,0 m)
C6078A	HP Spindel (DIN A0-Format)
J3110A	HP Jetdirect 10Base-T EIO Printserver
J3111A	HP Jetdirect 10Base2/10-T/LocalTalk EIO Printserver
J4167A	HP Jetdirect Token Ring EIO Printserver
Zubehör	
C4871A	HP Tintenpatrone Nr. 80, schwarz (350 ml)
C4846A	HP Tintenpatrone Nr. 80, cyan (350 ml)
C4847A	HP Tintenpatrone Nr. 80, magenta (350 ml)
C4848A	HP Tintenpatrone Nr. 80, gelb (350 ml)
C4872A	HP Tintenpatrone Nr. 80, cyan (175 ml)
C4874A	HP Tintenpatrone Nr. 80, magenta (175 ml)
C4873A	HP Tintenpatrone Nr. 80, gelb (175 ml)
C4820A	HP Druckkopf-Kit Nr. 80, schwarz
C4821A	HP Druckkopf-Kit Nr. 80, cyan
C4822A	HP Druckkopf-Kit Nr. 80, magenta
C4823A	HP Druckkopf-Kit Nr. 80, gelb
C4890A	HP Kombipack Nr. 80, schwarz
C4891A	HP Kombipack Nr. 80, cyan
C4892A	HP Kombipack Nr. 80, magenta
C4893A	HP Kombipack Nr. 80, gelb

Eine Liste der Druckmedien mit Produkt-nummern finden Sie auf der HP Web-Site unter www.hp.com/go/Designjet, "Printing Materials".

Microsoft, Windows und MS Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle weiteren genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

© Copyright Hewlett-Packard 2001
Printed in the Netherlands 09/01
5980-6359DEE