

HP Designjet 70



Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit dem kostengünstigen und vielseitigen HP Designjet 70. Dieser Drucker mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis eignet sich dank der hohen Druckgeschwindigkeiten, Farbdruckfunktionen und einer großen Auswahl von Medienformaten bis zu DIN A2+ ideal für die Erstellung beliebiger Geschäftsdokumente und CAD-Ausdrucke.



HP Designjet 70 mit optionaler Rollenzuführung und automatischer Schneideeinrichtung

Der HP Designjet 70 ist ideal für CAD-Anwender, wie z. B. Architekten, Ingenieure und Designer, die einen kostengünstigen und vielseitigen Farbdrucker benötigen, um vorrangig Strichzeichnungen, gerenderte Modelle, Probeausdrucke und fertige Ausdrucke zu erstellen. Dieser Drucker eignet sich außerdem optimal für Büroanwender, die einen bedienerfreundlichen Einzelplatzdrucker bis zum Format DIN A2+ für Farbausdrucke im Büro von Dokumenten, wie z. B. Schaubildern, Terminplänen, Diagrammen, Arbeitsblättern, Präsentationen und Marketingbroschüren, suchen.

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten durch vielseitige, vollfarbige Ausdrucke in vielen Formaten bis DIN A2+, die großen Eindruck hinterlassen.

- Erstellen Sie Dokumente in eindrucksvoller Qualität auf vielen Medien mit einer Breite von 102 bis 458 mm, einer Drucklänge von 45,7 m und einem maximalen Gewicht von bis zu 300 g/m².
- Standardpapierkassette für bis zu 150 Blatt Medien bis Format DIN A2+, vordere manuelle Papierzuführung für Blattmedien bis zum Format DIN A2+ und hintere manuelle Zuführung für Medien bis zu einer Dicke von 0,4 mm und einem maximalen Gewicht von 300g/m².
- Medien mit einer Breite von bis zu 458 mm und einer Drucklänge von max. 45,7 m können mithilfe der automatischen Rollenzuführung¹ ausgedruckt werden.

Werten Sie Ihre Dokumente durch brillante Farben und gestochen scharfe Linien und Texte auf.

- Präzise Tintentropfen sorgen für feinste Details, gestochen scharfe Linien und Texte.
- Die schwarz-pigmentierte HP Tinte² ermöglicht langlebige Ergebnisse zur Archivierung von CAD-Dokumenten und Bauzeichnungen².
- Erstellen Sie Dokumente in satten, leuchtenden Farben dank patentierten HP Tinten, einer Auflösung von 1200 dpi und der HP Color Layering Technologie.
- Die interaktive HP Smart Drucktechnologie gewährleistet automatische und fortlaufende Anpassungen beim Druck zur Optimierung der Druckqualität.
- Flexible Anschlussmöglichkeiten und Schnittstellen ermöglichen den Einsatz des Druckers in unterschiedlichen Netzwerkkombinationen.

Sparen Sie Zeit und Geld mit diesem in punkto Anschaffung und Betrieb äußerst kostengünstigen Drucker.

- Nutzen Sie die Vorteile niedriger Kosten beim Drucken und einer effizienten Tintenausnutzung mit einzeln austauschbaren Tintenpatronen.
- Erhöhen Sie Ihre Produktivität mit schnellen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 11 S./Min. (DIN A4) und bis zu 44 Sekunden pro Seite (DIN A2) im Schnellmodus.
- Mit der intelligenten Druckvorschaufunktion gehören Probeausdrucke der Vergangenheit an, da Sie aufgrund der tatsächlichen Layoutpositionierung stets präzise Drucke erhalten. Die verbesserten Treiber unterstützen AutoCAD™ Dateien.
- Senken Sie die Druckkosten durch die Erstellung von farbigen Ausdrucken im eigenen Büro auf beliebigen Materialien bis zum Format DIN A2+.

¹ Die Rollenzuführung mit automatischer Schneideeinrichtung ist beim HP Designjet 70 optional als separates Zubehör erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten).

² Mit HP 10 Tintenpatrone schwarz und Druckkopf. Gemäß ISO Standard 11798. Original HP Zubehör sorgt dafür, dass alle HP Druckfunktionen uneingeschränkt zur Verfügung stehen.

Technische Daten

Druckverfahren	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckköpfe	304
Auflöstechnologie	HP Color Layering Technology
Anzahl der Tinten	4 (schwarz, cyan, magenta, gelb)
Tinten	Schwarz: HP pigmentierte Tinte; cyan, magenta, gelb: HP farbstoffbasierende Tinte
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 11 Seiten pro Minute (DIN A4) oder 44 Sekunden pro Seite im Schnellmodus (DIN A2) Farbbilder (ISO N5) DIN A3: bis zu 4 Minuten pro Seite im Normalmodus (Hochglanzpapier, DIN A3) DIN A3: Die Abmessungen der bedruckbaren Fläche (Ränder nicht eingeschlossen) für DIN-A3-Dateien betragen 279,9 x 350 mm
Druckqualität	1.200 x 600 dpi
Strichgenauigkeit	± 0,2 %
Mindeststrichbreite	0,04 mm
Speicher	64 MB
Druckmedien	Papier (Normalpapier, Inkjet-Papier, gestrichenes Papier, schweres gestrichenes Papier, seidenmattes Papier, Hochglanzpapier, Proofing-Papier, Fotopapier, Superior Inkjet-Papier), Transparentfolien
Mediengröße	Standard: DIN A2, DIN A3, DIN A4, DIN B3, DIN B4, Briefumschläge, Banner Sonderformate: 76 x 142 bis 458 x 1.625 mm
Druckränder	Rolle: 5 mm auf allen Seiten Einzelblatzzuführung: oben: 5 mm, unten: 12 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm
Maximale Medienlänge	Rolle: 45,7 m mit optionaler Rollenzuführung Einzelblatzzuführung: 1625 mm
Maximale Medienbreite	458 mm
Maximale Drucklänge	15,2 m (über Rollenzuführung, abhängig von der jeweiligen Anwendung)
Maximal bedruckbare Fläche	448 x 1.608 mm
Medienhandhabung	Einzelblatzzuführung (automatische Papierzuführung für 150 Blatt bis zu DIN A2+, vordere manuelle Einzelblatzzuführung, hintere Zuführung für dicke Medien), optionale Rollenzuführung mit automatischer Schneideeinrichtung
Mediendicke	Bis zu 0,4 mm über die hintere Zuführung
Mediengewicht	Bis zu 300 g/m ² über die hintere Zuführung
Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten	Standard: USB 1.1 (USB-2.0-kompatibel), Centronics Parallelschnittstelle, IEEE-1284-kompatibel (ECP), 1 EIO-Steckplatz Optional: HP Jetdirect 620N, 615N, 680N, 610N, 600N, 175X, 310X, 380X, EN3700
Bedienfeld	2 LEDs für die Statusanzeige: Ein/Aus, Achtung; 3 Tasten: Ein/Aus, Abbruch, OK; Anzeige mit Symbolen zur Informationsangabe
Druckerverwaltung	HP Designjet System Maintenance
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, 2003, XP; Mac OS 9.x, OS X, 10.2, 10.3
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 48 MB RAM, 300 MB verfügbare Festplattenkapazität; Microsoft Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB verfügbare Festplattenkapazität; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB verfügbare Festplattenkapazität iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS X, 10.2, 256 MB RAM, 100 MB verfügbare Festplattenkapazität (kompatible Macintosh-Hardware: iMac G3, G4, G5, G4 Dual-Prozessor, G5 Dual-Prozessor, iBook, PowerBook, eMac)
Empfohlene Systemanforderungen	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 64 MB RAM, 320 MB verfügbare Festplattenkapazität; Microsoft Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB verfügbare Festplattenkapazität; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB verfügbare Festplattenkapazität Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X, 10.2 und höher, 10.3, G3 Dual-Prozessor, 512 MB RAM, 1 GB verfügbare Festplattenkapazität
Druckersprachen	HP PCL 3-GUI
Im Lieferumfang enthaltene Treiber	PCL 3-GUI Windows® Treiber, Microsoft® Windows Treiber (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) einschließlich Unterstützung für AutoCAD™ 2000 und AutoCAD 13-14 Treiber, USB- und ECP-Treiber, Raster-Treiber für Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
Mitgelieferte Software	HP Designjet Windows Software, HP Designjet Macintosh Software
Netzanschluss	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (± 10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A Stromversorgung: Eingebautes Universalsnetzteil Leistungsaufnahme: Maximal 48 Watt
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: 890 x 415 x 220 mm; Gerät mit Verpackung: 1035 x 544 x 498 mm
Gewicht	Gerät ohne Verpackung: 18,5 kg; Gerät mit Verpackung: 30 kg
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Feuchtigkeit; empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75 % relative Feuchtigkeit; empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C; Lagertemperatur: -25 bis 55 °C Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Feuchtigkeit Geräuschemission gemäß ISO 9296; Schalleistungspegel: LwAd 6,2 B(A); Schallleistungspegel: LpAm 50 dB(A)
Produktbescheinigungen	IEC 950-kompatibel, EU LVD und EN60950-kompatibel, CSA-zertifiziert für USA und Kanada, Mexiko NOM-1-NYCE, Argentinien IRAM, China CCC, Singapur PSB, Russland VNIIS, Korea KTL Produktbescheinigung für Produkte der Klasse B, Klasse A bei Anschluss an LANs: EU (EMV-Richtlinie), USA (FCC-Vorschriften), Kanada (DoC), Australien (ACA), Neuseeland (MoC), China (CCC), Japan (VCCI), Klasse-A: Korea (MIC), Taiwan (BSMI) Energy Star®
Herstellergarantie	1 Jahr mit Austausch am nächsten Arbeitstag

Bestellinformationen

Q6655A HP Designjet 70, Netzkabel, Druckköpfe (4), Tintenpatronen (4), Papierzuführung/Ausgabefach, Abdeckung für die Papierzuführung, CD mit Druckertreibern und Dokumentation, Installationsposter, Kurzübersicht, Kundendienstinformationen

Zubehör

Q6662A HP Designjet 70/90 manuelle Rollenzuführung
Q6661A HP Designjet 70/90 Spindel

Druckmedien

C7884A HP Proofing-Papier seidenmatt – 150 g/m² / DIN A3+ (330 mm x 483 mm)
Q1967A HP Proofing-Papier matt – 146 g/m² / DIN A3+ (330 x 483 mm)
Q5486A HP Premium Plus Foto- und Proofing-Papier hochglänzend / DIN A3+ (330 mm x 483 mm)
Q5489A HP Premium Plus Fotopapier seidenmatt / DIN A3+ (330 mm x 483 mm)
Q5492A HP Fotopapier matt / DIN A3+ (330 mm x 483 mm)
Q7970A HP Professional Contract Proofing-Papier seidenmatt – 235 g/m² / DIN A3+ (330 x 483 mm)
Q1961A HP Gestrichenes Papier – 90 g/m² / DIN A2+ (458 x 610 mm)
Q5487A HP Premium Plus Foto- und Proofing-Papier hochglänzend / DIN A2+ (458 x 610 mm)
Q5490A HP Premium Plus Fotopapier seidenmatt / DIN A2+ (458 x 610 mm)
Q7895A HP Proofing-Papier seidenmatt – 150 g/m² / DIN A2+ (458 mm x 30,5 m)
Q7896A HP Proofing-Papier matt – 146 g/m² / DIN A2+ (458 mm x 30,5 m)
Q7897A HP Gestrichenes Papier – 90 g/m² / DIN A2+ (458 x 45,7 m)
Q7920A HP Premium Plus Fotopapier seidenmatt – 286 g/m² / DIN A2+ (458 mm x 15 m)

Tintenzubehör

C4810A HP 11 Druckkopf schwarz
C4811A HP 11 Druckkopf cyan
C4812A HP 11 Druckkopf magenta
C4813A HP 11 Druckkopf gelb
C4844AE HP 10 Tintenpatrone schwarz (69 ml)
C4836AE HP 11 Tintenpatrone cyan (28 ml)
C4837AE HP 11 Tintenpatrone magenta (28 ml)
C4838AE HP 11 Tintenpatrone gelb (28 ml)

Anschlussmöglichkeiten

J7934A Interner HP Jetdirect 620N Printserver

Service und Support

U3477A/E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
U4662PA/PE HP Care Pack, 12 Plus, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Deutschland: Telefon 0180/5 665 775 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Österreich: Telefon 0800 242 242

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Herstellergarantiefrist kostenlos):

Telefon 0180/5 258 143 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Website <http://welcome.hp.com/country/de/de/support.html>

Österreich: Für Garantie- und kostenpflichtige Leistungen, Telefon 0810 00 1000, für HP Care Pack, Telefon 0810 00 2000, für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-503 72 40/43

HP Informationsdienste:

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

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

CompuServe: GO HP



© 2005 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Published in EMEA 05/05 5983-1672DEE

