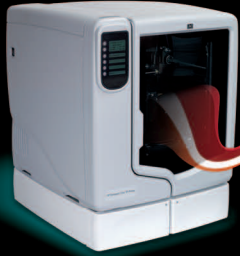




## HERSTELLUNG hochwertiger MODELLE im Büro zu erschwinglichen Kosten



Bei den HP-3D-Druckern ist die Bürotauglichkeit mehr als ein Slogan. Vertrauen Sie dem Unternehmen, das sich mit dem Drucken im Büro auskennt - unsere Netzwerkfähigen 3D-Desktop-Drucklösungen sind sauber, bürofreundlich und so leicht zu handhaben, dass es so gut wie jeder kann.

Die mit dem HP-3D-Drucker Designjet hergestellten Modelle sind haltbar und präzise. Sie erfüllen Ihre Erwartungen in Bezug auf Form, Einsatzfähigkeit und Funktion. Und Sie können darauf bauen, dass der Ausdruck immer genau Ihrem Originaldesign entspricht.

Sie bekommen ein hochwertiges Werkstück und geben letztlich weniger Geld dafür aus. Diese Lösung kombiniert einen günstigen Anschaffungspreis mit niedrigen Betriebskosten, damit Sie Geld sparen können. Erleben Sie die Time-to-Market-Vorteile des 3D-Drucks in der Arbeitsgruppe und erzielen Sie eine schnelle Rendite.

### 3D-Arbeitsgruppendrucker direkt neben Ihrem Schreibtisch

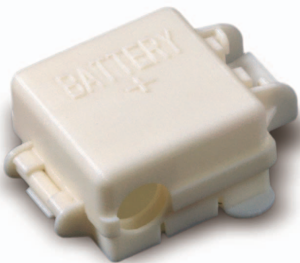
- Stellen Sie hochwertige Modelle und Prototypen bequem in Ihrer eigenen Büroumgebung her. Diese Serie, mit der Sie leicht Modelle herstellen können, passt hervorragend direkt neben Ihren Schreibtisch. Und sie ist für die gemeinsame Benutzung in der Arbeitsgruppe mit einer Netzwerkkarte ausgestattet.
- Die Drucklösung des HP-3D-Druckers Designjet verwendet recycling fähigen ABS-Kunststoff.<sup>1</sup> Die Modelle können direkt aus dem Drucker genommen werden. Und dank des Reinigungssystems des HP Designjet 3D sind spezielle Reinigungsmethoden oder -geräte nicht erforderlich.<sup>2</sup>
- Die Herstellung von Modellen muss keine schmutzige oder mühevoll Arbeit sein. Dank des Reinigungssystems des HP Designjet 3D ist keine manuelle Nachbearbeitung erforderlich - so können Sie in einfacher Weise vorzeigbare Modelle herstellen und Sie und Ihr Büro bleiben dabei sauber.
- Sie müssen nicht viel Zeit darauf verwenden, sich mit der Arbeitsweise der neuen HP-3D-Drucker vertraut zu machen. Sie sind intuitiv und leicht zu bedienen, so dass Sie mehr Zeit für die Arbeit an Ihrem Entwurf haben.

### Hervorragende Modellqualität, auf die Sie sich verlassen können.

- Stellen Sie gebrauchsfertige, haltbare und montagefertige Modelle mit beweglichen Teilen her, die Ihren Anforderungen in Bezug auf Form, Einsatzfähigkeit und Funktion entsprechen. Dank der ABS-Materialien, die der HP-3D-Drucker Designjet verwendet, erzielen Sie hochwertige Ergebnisse.
- Stellen Sie präzise, sehr detaillierte Modelle her. Die Modelle, die Sie mit den HP-3D-Druckern herstellen, entsprechen genau Ihrem Originalentwurf - und nicht nur, wenn sie dem Gerät entnommen werden, sondern noch Tage, Wochen und selbst Monate später.

### Hochwertiges 3D-Drucken, das Ihnen Geld spart

- Sehr kostengünstig – Drucken Sie jetzt in 3D in Ihrem Unternehmen oder verbessern Sie die bestehenden 3D-Druck-Abläufe. Die HP-3D-Drucker Designjet gehören zu den kostengünstigsten ihrer Klasse und bieten hochwertige Werkstücke zu einem ausgezeichneten Preis.
- Sie müssen nicht viel Zeit investieren, um den Umgang mit den neuen 3D-Druckern von HP zu lernen. Sie sind intuitiv und leicht zu bedienen, die Modelle werden automatisch nachbearbeitet und Sie brauchen für den Betrieb keinen Experten abzustellen – das alles hilft Ihnen, Geld zu sparen.
- Die Investition amortisiert sich schnell - drucken Sie 5-10 Modelle pro Monat und der Drucker bezahlt sich praktisch selbst.<sup>1</sup> Und wenn Sie auch nur einen kritischen Fehler vor dem Tooling finden, kann Ihnen das möglicherweise Tausende Euros sparen.
- Mit den zuverlässigen HP Designjet 3D Druckern können Sie ganz beruhigt sein. Sie können dank des weltweiten HP-Supports schnell, problemlos und ohne teure Verträge loslegen.



# HP DESIGNJET 3D DRUCKER



## HAUPTZUBEHÖR

Nachfolgend sind die beigefügten technischen Daten für den HP-3D-DRUCKER DESIGNJET näher anzugeben.

Das Reinigungssystem des HP Designjet 3D entfernt die Träger automatisch von Ihren Modellen – direkt in Ihrem Büro: Spezielle Reinigungsmethoden oder -geräte sind normalerweise nicht erforderlich.<sup>14</sup> Das Support Removal Powder Kit für den Drucker HP Designjet 3D enthält ein hermetisch verpacktes Reinigungsmittel, so dass man es ohne Handschuhe benutzen kann. Diese Lösung entfernt die Träger von Ihren Modellen, ohne alles schmutzig zu machen, was für die Büroumgebung ideal ist.

## TECHNISCHE DATEN

Druck	
Baumaß (B x T x H)	203 x 152 x 152 mm
Schichtdicke	0,254 mm
Automatisierte Trägerentfernung	Ja, mit dem Reinigungssystem des HP Designjet 3D
Druckmaterial	
Modellmaterial	ABS-Kunststoff
Farben des Modellmaterials	1 (Elfenbein)
Trägermaterial	Lösliches Material, das automatisch durch das Reinigungssystem des HP Designjet 3D entfernt wird
Rollengröße	655 cm <sup>2</sup>
Materialfächer	zweites Materialfach ist optional für länger laufende Druckaufträge
Software details	
Softwarefunktionen	Automatische Herstellung der Trägerstruktur durch SMART-Support (minimiert die Menge des benötigten Trägermaterials, verringert die Herstellungszeit und verringert bei vielen Teilen die Zeit für die Entfernung des Trägers); Selbstausrichtung, die Ihr Modell optimal für die kürzeste Herstellungszeit und den geringsten Materialverbrauch ausrichtet; Verschiedene Modelldichten (Massiv, Dünnbesetzt mit hoher Dichte, Dünnbesetzt mit geringer Dichte)
Kompatibilität mit dem Arbeitsplatzrechner	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP
Netzwerkfähigkeit	
	Fast Ethernet (10/100Base-T)
Abmessung (B x T x H)	
Drucker	762 x 660 x 660 mm
Verpackter Drucker	838 x 1270 x 1041 mm
Reinigungssystem	430,3 x 483,3 x 431,3 mm
Gewicht	
Drucker	59 kg
Verpackter Drucker	127 kg
Reinigungssystem	22 kg
Lieferumfang	
	Drucker HP Designjet 3D, Materialfach für HP Designjet 3D, Rolle elfenbeinfarbener ABS-Kunststoff für HP Designjet 3D, Rolle Trägermaterial für HP Designjet 3D, 8x6-Zoll Basen (x6) für HP Designjet 3D, Software, Spitzenersatzset für HP Designjet 3D, Unterlagen, Stromkabel, Installationstools
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur Drucker	15° C bis 30° C
Luftfeuchtigkeit Drucker	Relative Luftfeuchtigkeit: 30% bis 70% (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur Trägerentferner	15° C bis 35° C
Luftfeuchtigkeit Trägerentferner	Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80% (nicht kondensierend)
Stromversorgung	
Verbrauch Drucker	1200 Watt
Voraussetzungen Drucker	Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz, 7 bis 12 A, festgeschaltete Leitung im Umkreis von 2m
Verbrauch Trägerentferner	<1000 Watt
Voraussetzungen Trägerentferner	Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz, <10 A, festgeschaltete Leitung im Umkreis von 2m
Zertifikate	
Einhaltung der Vorschriften	CE, ETL, RoHS, WEEE
Anforderungen an die Einrichtung	Wasserzu- und -ablauf für das Reinigungssystem des 3D Designjet
Garantie	
	1 Jahr beschränkte Hardwaregarantie

## BESTELLDATEN

Artikel	
CQ656A	HP-3D-Drucker Designjet
Zubehör	
CQ658A	Reinigungssystem des HP Designjet 3D
CQ708A	Materialfach für HP Designjet 3D
CQ770A	Modellmaterialbeförderer für HP Designjet 3D
CQ771A	Trägermaterialbeförderer für HP Designjet 3D
CQ804A	Trägerentfernungskorb für HP Designjet 3D
3D-Originalzubehör von HP	
CQ703A	Elfenbeinfarbener ABS-Kunststoff für HP Designjet 3D
CQ707A	Trägermaterial für HP Designjet 3D
CQ709A	Spitzenersatzset für HP Designjet 3D
CQ712A	Trägerentfernungs-Pulver-Set für HP Designjet 3D
CQ710A	8x6-Zoll Basisset für HP Designjet 3D
CQ889A	Trägerentfernungskorb für HP Designjet 3D
Service und support	
UT837E	3 Jahre HP-Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag
UT838E	4 Jahre HP-Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag
UT839E	5 Jahre HP-Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag
UT849PE	Nach Garantieablauf 1 Jahr HP-Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag
UT850PE	Nach Garantieablauf 2 Jahre HP-Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag
H4518E	HP-Netzwerkinstallationservice für Designjet 400-6100 SVC

- (1) Kunden sollten sich an ihrem Wohnort nach Recycling-Möglichkeiten für dieses Material erkundigen. Möglicherweise gibt es in Ihrem Gebiet keine Recycling-Möglichkeiten für dieses Material.
- (2) Möglicherweise wird in Ihrem Gebiet eine Erlaubnis oder eine Art Vorbehandlung verlangt. Erkundigen Sie sich deshalb vor der Benutzung dieses Materials über die Anforderungen in Ihrem Gebiet in Bezug auf seine Entsorgung.
- (3) Im Vergleich zur Fremdvergabe an ein Serviceunternehmen.
- (4) Möglicherweise wird in Ihrem Gebiet eine Erlaubnis oder eine Art Vorbehandlung verlangt. Erkundigen Sie sich deshalb vor der Benutzung dieses Materials über die Anforderungen in Ihrem Gebiet in Bezug auf seine Entsorgung.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter [WWW.HP.COM/GO/DESIGNJET3D](http://WWW.HP.COM/GO/DESIGNJET3D)

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die einzigen Garantien für die Produkte und Dienstleistungen von HP sind in den ausdrücklichen Garantiebestimmungen festgelegt, die zusammen mit diesen Produkten und Dienstleistungen geliefert werden. Keine der hier gemachten Angaben kann als zusätzliche Garantie interpretiert werden. HP übernimmt keine Verantwortung für in diesem Dokument enthaltene Irrtümer oder Auslassungen technischer oder verlegerischer Art. Microsoft, Windows, Windows XP und Windows Vista sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

März 2010

