



# Impresora HP Designjet 3D

## Asequible en la creación en la oficina de maquetas 3D de calidad



### Impresión 3D para el grupo de trabajo junto a su escritorio.

Con las impresoras 3D de HP, hacer las cosas en la oficina deja de ser un simple deseo. Confíe en la empresa que realmente sabe de impresión en la oficina, nuestra solución de impresión 3D de escritorio es limpia; ideal para la oficina; y tan fácil de usar, que cualquiera puede hacerlo.

- Genere maquetas y prototipos de calidad, en la comodidad de su propia oficina. Esta serie es ideal para colocarla en su despacho y tenerla a mano. Tiene una tarjeta de red integrada, para que pueda usarse en grupo.
- La solución de impresión HP Designjet 3D utiliza plástico reciclable ABS.[2] Las maquetas quedan listas para su manipulación desde que salen de la impresora, sin necesidad de usar guantes. Con el sistema de retirada HP Designjet 3D, no se necesitan los métodos ni el equipo especiales de eliminación de residuos.[3]
- Hacer maquetas no tiene por qué ser un proceso complicado o laborioso. El sistema de retirada de la HP Designjet 3D elimina la necesidad de procesamiento posterior manual, de forma que pueda crear maquetas perfectas, mientras usted y su oficina se mantienen limpios.
- No tendrá que perder tiempo aprendiendo a usar las nuevas impresoras 3D de HP. Son tan intuitivas y fáciles de usar, que podrá dedicar más tiempo a perfeccionar su diseño.



### Excepcional calidad de maquetas en la que puede confiar.

Las maquetas producidas con la impresora HP Designjet 3D son duraderas y precisas. Cumplen sus expectativas en términos de forma, idoneidad y funcionalidad. Y cuente con el resultado impreso siempre fiel a su diseño original.

- Utilice maquetas utilizables y duraderas con piezas móviles que se ajustan a sus demandas en términos de forma, idoneidad y funcionalidad. Consiga resultados de gran calidad con materiales ABS HP Designjet 3D.
- Cree maquetas precisas que alcanzan un alto nivel de detalle. Las maquetas producidas con impresoras 3D de HP son fieles a su diseño original, no sólo según salen de la máquina, sino durante días, semanas y meses después.

### La impresión 3D de calidad que le hará ahorrar dinero.

Consiga una alta calidad de piezas y gaste menos dinero. Esta solución combina un precio de adquisición atractivo con bajos gastos operativos para ahorrar dinero. Disfrute de las ventajas de un lanzamiento rápido de productos con la impresión 3D de grupo, y experimente su alta rentabilidad.

- Un valor atractivo: lleve la impresión en 3D a su oficina o complemente su flujo de impresión en 3D actual. La impresora en HP Designjet 3D está entre las más baratas de su clase y ofrece una alta calidad de las piezas a un precio insuperable.
- No pierda tiempo aprendiendo a usar las nuevas impresoras 3D de HP. Son intuitivas y fáciles de usar; las maquetas se procesan automáticamente; y no necesita ningún experto dedicado que las haga funcionar, ahorrándole dinero.
- Aprecie enseguida la rentabilidad de su inversión, imprima de 5 a 10 maquetas al mes y la impresora prácticamente se estará amortizando sola.[1] Le permitirá detectar hasta el error más crítico antes de pasar al mecanizado, ahorrándole mucho dinero.
- Experimente la verdadera tranquilidad con impresoras HP Designjet 3D fiables. Estará en funcionamiento rápidamente, sin costosos contratos de asistencia, gracias al soporte global de HP.

[1] Comparado con llevarlo a una empresa de servicios.

[2] Los clientes deben consultar los recursos de reciclaje locales para reciclar el producto. Es posible que no haya instalaciones de reciclado para este material en su zona.

[3] Es posible que le soliciten un permiso o un formulario de tratamiento previo. Antes de usarlo, consulte los requisitos de su zona con respecto a la eliminación de este material.

# Impresora HP Designjet 3D

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impresión	
Tamaño (ancho x fondo x alto)	203 x 152 x 152 mm
Grosor de la capa	0,254 mm
Extracción automática de soporte	Sí, usando el sistema de retirada HP Designjet 3D
Material de impresión	
Material modelo	Plástico ABS
Colores de material modelo	1 (marfil)
Material auxiliar	Material soluble, retirado automáticamente mediante el sistema HP Designjet 3D
Tamaño spool	655 cm <sup>3</sup>
Compartimientos para material	1 o 2 (el alojamiento para el segundo material es optativo, para trabajos de impresión más largos, sin atender)
Detalles del software	
Características del software	Generación de estructuras de soporte en tiempo real automáticas, con soportes SMART (minimiza la cantidad de material utilizado, reduce el tiempo de montaje y mejora el tiempo de retirada para muchas piezas); la orientación automática determina la mejor orientación de la maqueta, para lograr el tiempo de construcción más breve y el menor uso del material; opciones de densidad de la maqueta (sólida, alta densidad en ahorro, baja densidad en ahorro)
Compatibilidad de la estación de trabajo	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP
Conectividad en red	
	Fast Ethernet (10/100Base-T)
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	660 x 660 x 762 mm (sistema de retirada: 430,3 x 431,3 x 483,3)
Enviando	838 x 1270 x 1041 mm
Peso	
Impresora	59 kg (sistema de retirada: 22 kg)
Enviando	127 kg
Contenido de la caja	
CQ656A	Impresora; compartimiento para material; depósito de ABS color marfil; depósito para material de soporte; Bases interiores (x6) HP Designjet 3D 8x6; software; Kit de reemplazo de punta de HP Designjet 3D documentación; cable de alimentación; herramientas de instalación
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	15 a 30° C (retirador de soporte: 15 a 35° C)
Humedad operativa	30 al 70 % de HR (sin condensación); (retirada de soporte: 20 al 80% de HR (sin condensación)
Consumo de energía	
Máximo	1200 vatios (retirada de soporte: <1000 vatios)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada 100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 7 - 12 Hz (retirada de soporte: Voltaje de entrada 100 a 240 Vca, 50/60 Hz, <10 A, Circuito dedicado en 80 pulgadas (2 m)
Certificación	
Avisos reglamentarios	CE, ETL, RoHS, WEEE
Requisitos especiales	Entrada y salida de agua para el sistema de retirada HP Designjet 3D
Garantía	
	Un año de garantía limitada para el hardware

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Producto	
CQ656A	Impresora HP Designjet 3D
Accesorios	
CQ658A	Sistema de extracción de HP Designjet 3D
CQ708A	Bahía de material de HP Designjet 3D
CQ770A	Portadora de material de modelo HP Designjet 3D
CQ771A	Portadora de material de soporte de HP Designjet 3D
CQ804A	Contenedor de extracción de soporte HP Designjet 3D
Suministros de tinta	
CQ703A	HP DesignJet CQ703A material ABS marfil
CQ707A	HP DesignJet CQ707A material de apoyo 3D
CQ709A	Kit de repuesto de punta de HP Designjet 3D
CQ712A	Kit de limpieza de polvo de soporte HP DesignJet 3D
CQ710A	Kit de base de HP Designjet 3D 8x6-in
CQ889A	HP Designjet 3D Support Remover Bag
Servicio y soporte	
<b>UT837E</b>	HP Care Pack, siguiente día laborable, 3 años
<b>UT838E</b>	HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 4 años
<b>UT839E</b>	HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 5 años
<b>UT849PE</b>	HP Care Pack, 1 horas 13x5 el mismo día in situ, 3 años
<b>UT850PE</b>	HP Care Pack, post-garantía, siguiente día laborable in situ, 2 año
<b>H4518E</b>	HP Care Pack, Servicio de instalación de red HP para Designjet 400-6100 SVC

Para más información, visite nuestro sitio web en [www.hp.com/go/designjet3d](http://www.hp.com/go/designjet3d)



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

4AA0-1897ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Abril 2010

