

ProJet™ HD 3000 & HD 3000Plus

Impresoras 3D Profesionales

Alta Definición
Impresión 3D de Alto Volumen



CONFIE EN SU CREATIVIDAD.

Las impresoras 3D ProJet™ HD 3000 y HD 3000 Plus imprime piezas plásticas de alta precisión y duraderas, ideales para ensayos funcionales, verificaciones de forma, diseño y comunicación, prototipado y mecanizado rápido y muchas más.

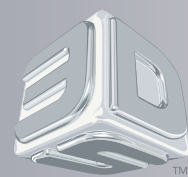
Con una alta gama de materiales y varias resoluciones de impresión seleccionables, estas impresoras 3D de sencillo manejo y orientadas a su uso en ambiente de oficina, están diseñadas para optimizar su retorno de inversión.

ALTA DEFINICIÓN · PRECISIÓN · PRODUCTIVIDAD



El amplio rango de materiales VisiJet® de alta calidad proporcionan resultados de alta definición y consistencia con un sistema de soporte de la pieza en cera único, que permite su eliminación sencilla y rápida, incluso en geometrías internas complejas e inaccesibles.

Para más información acerca de las Impresoras Profesionales de 3D Systems, visite www.printin3d.com



3DSYSTEMS™



ProJet™ HD 3000

ProJet™ HD 3000Plus

Modos de Impresión	HD - Alta Definición UHD - Ultra Alta Definición	HD - Alta Definición UHD - Ultra Alta Definición XHD - Xtreme Alta Definición
Volumen neto de construcción (xyz) Modo HD Modo UHD Modo XHD	298 x 185 x 203 mm 127 x 178 x 152 mm n/a	298 x 185 x 203 mm 203 x 178 x 152 mm 203 x 178 x 152 mm
Resolución Modo HD Modo UHD Modo XHD	375 x 375 x 790 DPI (xyz); capas de 32µ 750 x 750 x 890 DPI (xyz); capas de 29µ n/a	375 x 375 x 790 DPI (xyz); capas de 32µ 750 x 750 x 890 DPI (xyz); capas de 29µ 750 x 750 x 1600 DPI (xyz); capas de 16µ
Precisión (típica)	0,1-0,2 % de la dimensión de la pieza La precisión puede variar en función de los parámetros de construcción, tamaño y geometría de la pieza, orientación de la pieza y métodos de post procesado	
Capacidad de aviso por e-mail	No	Si
Garantía del cabezal de 5 años	Opcional	Incluída
Materiales de Construcción Material VisiJet® EX200 Material VisiJet® SR200 Material VisiJet® HR200	Resina plástica de alta resistencia disponible en traslúcido Resina de propósito general. Disponible en traslúcido, azul y gris oscuro Resina específica para fusión directa. Disponible en azul	
Material de Soporte Material VisiJet® S100	Material de soporte basado en cera no tóxica para su eliminación sin actuación del usuario	
Formato del Material Materiales de construcción en cartuchos cerrados de 0,5 kg (la máquina puede cargar 10 cartuchos con auto-indexado) Materiales de soporte en cartuchos cerrados de 0,405 kg (la máquina puede cargar 10 cartuchos con auto-indexado)		
Requisitos eléctricos	100-127 VCA, 50/60 Hz, monofásico, 15A ; 200-240* VCA, 50 Hz, monofásico, 10A	
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) Impresora 3D embalada Impresora 3D desembalada	----- -----	843 x 1427 x 1717 mm 737 x 1215 x 1504 mm -----
Peso Impresora 3D embalada Impresora 3D desembalada	----- -----	385 kg 254 kg -----
Software ProJet™ Accelerator Configuración sencilla de la construcción, envío de trabajos y gestión de la cola de impresión Posicionamiento automático de piezas y herramientas de optimización de impresiones Herramientas extensivas de edición de piezas Generación automática de soporte Herramientas de información estadística de los trabajos		
Compatibilidad de red	----- Compatible con protocolo Ethernet 10/100 -----	
Recomendación de hardware	----- Procesador 1,8 GHz, 1Gb RAM (gráficos Open GL 64 Mb RAM) o superior -----	
Sistema Operativo	----- Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7 -----	
Formatos de archivo	----- .STL y .SLC -----	
Rango de temperatura de operación	----- 18-28 °C -----	
Ruido	----- <65 dBa estimados (funcionamiento medio del ventilador) -----	
Certificaciones	----- Etiqueta CE y UL -----	

* Requiere transformador de corriente externo, suministrado por 3D Systems, según el país.

