

ZPrinter® 650



La ZPrinter 650 la mejor impresora 3D en su categoría, con un alto rendimiento, satisface las necesidades de los entornos de aplicación más exigentes. Imprime color de gran calidad en alta resolución con el mayor volumen de impresión del mercado, con un rendimiento productivo capaz de satisfacer fácilmente los requisitos de usuarios múltiples con necesidades múltiples.

LA MEJOR EN
SU CATEGORÍA

ALTO RENDIMIENTO

MODELOS MÁS GRANDES

EL MAYOR RENDIMIENTO
PRODUCTIVO

COLOR DE GRAN CALIDAD

LA MÁS ALTA RESOLUCIÓN

VENTAJAS DE LA ZPRINTER 650

LA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁS RÁPIDA

La ZPrinter 650 se une a la familia de las impresoras en 3D más rápidas del mundo de Z Corporation

- De 5 a 10 veces más rápida que el resto de los sistemas
- La ZPrinter automatizada más rápida de todas
- Imprima varios modelos en horas, en lugar de días
- Ofrezca servicio a un departamento entero de ingeniería o a toda una clase sin dificultad

MODELOS MÁS GRANDES, MAYOR PRODUCCIÓN

Imprime un nuevo prototipo de zapatilla de deporte a tamaño completo, o un modelo arquitectónico grande, en una sola sesión

- El mayor tamaño de impresión del mercado: 10 x 15 x 8 pulgadas (254 x 381 x 203 mm)
- La mayor área de impresión útil disponible
- Imprima múltiples modelos al mismo tiempo al apilar y encajar piezas — sin estructuras de apoyo
- Imprima modelos de gran tamaño sin tener que combinar piezas para crear un modelo completo

LA MÁS ALTA RESOLUCIÓN

La mejor opción para imprimir modelos realistas y detalles precisos

- Resolución de impresión: 600 x 540 ppp
- Imprima en 3D los detalles más precisos: una pared delgada en un prototipo mecánico, una baranda en un modelo arquitectónico

COLOR DE GRAN CALIDAD

La más alta calidad de color disponible en una impresora en 3D

- El color es capaz de comunicar de forma asombrosa la intención del diseño
- Produzca modelos con colores realistas sin tener que pintarlos
- Evalúe mejor el aspecto y el estilo de los diseños de productos
- Los cinco cabezales de impresión, incluido el color negro, proporcionan el mejor rango de colores precisos, con un negro verdadero, y colores fiables
- Imprima etiquetas de texto o imágenes en 3D directamente sobre los modelos

FÁCIL DE USAR

Dedique su tiempo a formular ideas, no a hacer funcionar una impresora 3D

- Configuración automática y autocontrol
- Carga y reciclaje de polvo automatizado
- Cartuchos de aglutinante insertables
- Panel de control intuitivo para facilitar la operación
- Se necesita sólo un mínimo de formación y experiencia

APTA PARA UN ENTORNO DE OFICINA

Se adapta a cualquier ambiente de oficina o colegio

- Silenciosa, segura y sin olores
- El sistema de reciclaje de polvo y las estaciones de acabado incorporados crean un sistema de impresión 3D integrado todo-en-uno



Z CORPORATION®

ZPrinter® 650



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

APLICACIÓN	Color de mayor calidad, fácil de usar, el mayor tamaño de impresión, apta par entorno de oficina
MULTICOLOR	Sí
AUTOMATIZADA	Sí
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	de 2 a 4 capas por minuto
TAMAÑO DE IMPRESIÓN	10 x 15 x 8 pulgadas (254 x 381 x 203 mm)
OPCIONES DE MATERIAL	Composite de alto rendimiento
GROSOR DE CAPA	de 0,0035 a 0,004 pulgadas (de 0,089 a 0,102 mm)
RESOLUCIÓN	600 x 540 ppp
NÚMERO DE CABEZALES DE IMPRESIÓN	5
NÚMERO DE INYECTORES	1520
FORMATOS DE ARCHIVO PARA IMPRESIÓN	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR
DIMENSIONES DEL EQUIPO	74 x 29 x 57 pulgadas (188 x 74 x 145 cm)
PESO DEL EQUIPO	340 kg (750 lb)
REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN	100 a 240 V 50 a 60 Hz 15 a 7,5 A
CONEXIÓN EN RED	TCP/IP 100/10 base T
COMPATIBILIDAD DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO	Windows® XP Professional y Windows Vista® Business/Ultimate
CUMPLIMIENTO DE NORMAS	CE, CSA
REQUISITOS DE INSTALACIONES ESPECIALES	Ninguna



SEDE CENTRAL
Z Corporation
32 Second Avenue
Burlington, MA 01803 EE.UU.
+1 781-852-5005
www.zcorp.com

©2008 Z Corporation. Z Corporation y el logotipo son marcas comerciales registradas de Z Corporation. El resto de nombres de empresas y productos son marcas comerciales pendientes de registro o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

P650-BRO-2008