



OBJET24

Impresora personal en 3D

La impresora personal en 3D de alta resolución y bajo costo

- Solución universal para cualquier diseñador de producto
- Solución asequible mejorando la tecnología Objet para superficies suaves y detalles finos
- impresión de alta resolución de 28 micrones
- Tamaño de bandeja: 240 x 200 x 150 mm (9.45 x 7.87 x 5.9 pulgada)
- Simple y de funcionamiento sencillo, apta para cualquier usuario
- Ideal para ambiente de oficina

Especificaciones técnicas

Espesor de capas (eje Z)

Capas de construcción horizontales de 28 micrones (0.0011 pulgada)

Tamaño de bandeja (XxYxZ)

240 x 200 x 150 mm
(9.45 x 7.87 x 5.9 in)

Tamaño de construcción neto (XxYxZ glossy)

234 x 192 x 148.6 mm
(9.21 x 7.55 x 5.85 in)

Resolución de construcción

Eje X: 600 dpi
Eje Y: 600 dpi
Eje Z: 900 dpi

Precisión

0.1 mm (0.0039 in)

La precisión depende de la geometría, orientación de la pieza y tamaño de impresión

Material compatible

- Familia VeroWhitePlus de materiales opacos

Tipo de soporte

- FullCure®705 Support
- Soporte de fotopolímero similar al gel, no tóxico que se extrae fácilmente con WaterJet

Cartuchos de materiales:

Cartuchos sellados de 4x1kg (2,2 lb)

Requisitos de potencia

Única fase:
100-120V~; 50-60Hz; 7A
200-240V~; 50-60Hz; 3.5A

Dimensiones de la máquina (WxDxH)

82.5 x 62 x 59 cm
(32.28 x 24.4 x 23.22 in)

Peso de la máquina

93 kg (205 lbs)

Software

Características de Objet Studio™:

- Orientación de construcción automática
- Generación de estructura de soporte en tiempo real automática
- Impresión al instante

Compatibilidad de estación de trabajo

Windows XP, Windows 7

Conectividad de red

Ethernet TCP/IP 10/100 base T

Formatos de entrada

Archivos STL y SLC

Ambiente operativo

Temperatura 18°C a 25°C (64°F a 77°F)
Humedad relativa de 30 a 70%

Requisitos de instalaciones especiales

Ninguno

Cabezas de inyección

SHR (Repuesto de cabeza único), 2 cabezas

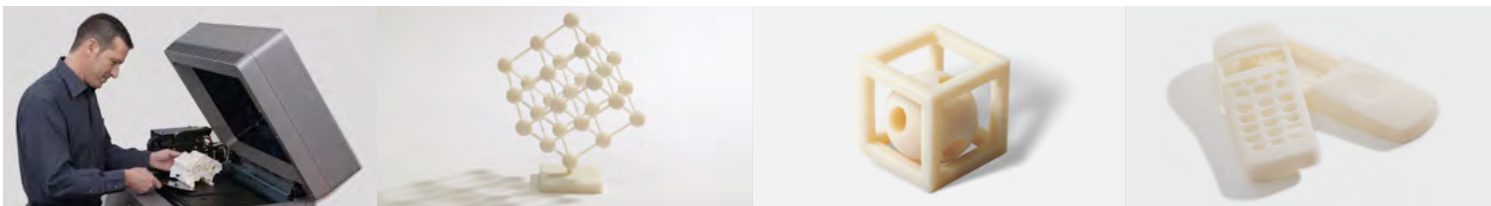
Cumplimiento de la normativa:

CE/FCC/RoHS

Otras funcionalidades

- Funcionamiento silencioso en oficina

*Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso. El color de la máquina puede variar.



www.stratasys.com | www.objet.com | objet-info@stratasys.com



© 2012 Stratasys Ltd. All rights reserved. Stratasys, Stratasys logo, Objet, For a 3D World, Objet24, Objet 30 Pro, Objet Studio, Quadra, QuadraTempo, FullCure, SHR, Eden, Eden250, Eden260, Eden260V, Eden 330, Eden350, Eden350V, Eden500V, Jo Manager, CADMatrix, Connex, Objet260 Connex, Connex350, Connex500, Alaris, Alaris30, PolyLog, TangoBlack, TangoGray, TangoPlus, TangoBlackPlus, VeroBlue, VeloBlack, VeroBlackPlus, VeroClear, VeroDent, VeroGray, VeroWhite, VeroWhitePlus, Durus, Digital Materials, Polyjet, Polyjet Matrix, ABS-like and ObjetGreen are trademarks or registered trademarks of Stratasys Ltd. and/or its subsidiaries or affiliates and may be registered in certain jurisdictions. All other trademarks belong to their respective owners.