



OBJET 24

Impressora 3D pessoal

A impressora 3D pessoal de alta resolução e baixo custo

- Solução universal para qualquer designer de produtos
- Solução acessível com a tecnologia Objet para produzir superfícies suaves e detalhes precisos
- Impressão de alta resolução com 28 microns
- Tamanho da bandeja: 240 x 200 x 150 mm (9,45 x 7,87 x 5,9 pol.)
- Operação simples e fácil, perfeita para qualquer tipo de usuário
- Ideal para qualquer ambiente de escritório

Especificações técnicas

Espessura da camada (eixo Z)

Camadas de montagem horizontal de até 28 microns (0,0011 pol.)

Tamanho da bandeja (X x Y x Z)

240 x 200 x 150 mm
(9,45 x 7,87 x 5,9 pol.)

Tamanho de montagem líquido (X x Y x Z, brilhante)

234 x 192 x 148,6 mm
(9,21 x 7,55 x 5,85 pol.)

Resolução da montagem

Eixo X: 600 dpi
Eixo Y: 600 dpi
Eixo Z: 900 dpi

Precisão

0,1 mm (0,0039 pol.)

A precisão varia de acordo com a geometria, orientação da peça e tamanho da impressão

Materiais aceitos

- Material opaco VeroWhitePlus

Tipo de suporte

- Suporte FullCure®705
- Suporte de fotopolímero atóxico do tipo gel facilmente removível por jato d'água

Cartuchos de materiais:

Cartuchos selados 4 x 1 kg (2,2 lbs)

Requisitos elétricos

Monofásico:

100 - 120 VCA, 50 - 60Hz, 7A
200 - 240 VCA, 50 - 60Hz, 3,5A

Dimensões do equipamento (L x P x A)

82,5 x 62 x 59 cm
(32,28 x 24,4 x 23,22 in)

Peso do equipamento

93 kg (205 lbs)

Software

Recursos do Objet Studio™:

- Orientação automática da montagem
- Geração automática de estrutura de suporte em tempo real
- Fatiamento em tempo real

Compatibilidade com estações de trabalho

Windows XP, Windows 7

Conectividade de rede

Ethernet TCP/IP 10/100 base-T

Formatos de entrada

Arquivos STL e SLC

Ambiente operacional

Temperatura: 18 °C – 25 °C (64 °F a 77 °F)
Umidade relativa: 30 – 70%

Requisitos de instalações especiais

Nenhum

Cabeças de jateamento

SHR (Single Head Replacement), 2 cabeças

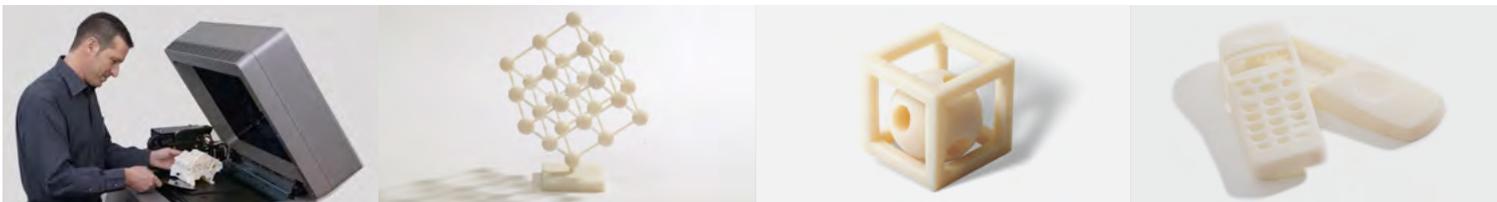
Conformidade normativa:

CE/FCC/RoHS

Outros recursos

- Operação silenciosa em escritório

*Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A cor do equipamento pode 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.