

Dimension 1200es Series

dimension
3D Printers

Hãy in những mẫu sản phẩm 3D lớn, bền ngay tại văn phòng của bạn.

Hãy đem ý tưởng thiết kế của bạn vào cuộc sống với máy in 3D Dimension SST 1200es và BST 1200es. Dòng máy này có thể chuyển các thiết kế của bạn từ các tập tin CAD thành những mẫu sản phẩm 3D, qua đó bạn không những có thể thảo luận mà còn có thể thử nghiệm các mẫu này.

Với kích thước buồng máy lớn, máy in 3D Dimension 1200es cho phép bạn tạo ra những mẫu chi tiết đúng với kích thước bạn cần. Bên cạnh đó, 1200es rất dễ sử dụng: bạn chỉ cần nhấn nút "Print" với tập tin CAD đã chuẩn bị sẵn và tiến hành in mẫu. Sau khi in xong, bạn tách cấu trúc đỡ khỏi chi tiết, khi đó bạn sẽ có được mẫu chi tiết như bạn mong muốn.

Gọn gàng và tiết kiệm

Hãy đặt mua bộ sản phẩm máy in 3D Dimension và bạn sẽ có tất cả những gì bạn cần để bắt đầu chế tạo các mô hình 3D với chi phí tiết kiệm.

Những gì bạn cần là:

- Máy in 3D Dimension 1200e SST
- Hệ thống hỗ trợ tách cấu trúc đỡ SCA-1200



In những mẫu sản phẩm 3D lớn, chắc và bền nhất.



Tạo ra sản phẩm với vật liệu nhựa nhiệt dẻo.

Máy in 3D Dimension 1200es sử dụng vật liệu nhựa nhiệt dẻo công nghiệp ABSplus™. Độ bền của những mẫu vật của máy in Dimension đã được kiểm chứng bởi các khách hàng, từ loại bình xịt được kiểm tra ở áp suất 60 psi cho đến các chi tiết của xe tăng M1 mà thông thường làm từ hợp kim nhôm máy bay.

Công nghệ FDM®

Công nghệ FDM (Fused Deposition Modeling) của Stratasys là nền tảng cho tất cả các máy in 3D Dimension. Hai nguyên liệu - một cho vật mẫu, và một cho cấu trúc đỡ. Vật liệu hỗ trợ có thể được tách khỏi chi tiết ngay sau khi mẫu được in xong mà không cần phải chờ đợi một công đoạn nào khác. Dòng máy SST 1200es dùng công nghệ hòa tan vật liệu đỡ, nó là giải pháp hòa tan vật liệu đỡ trong dung dịch hòa tan (water-based solution).

Dòng máy BST 1200es dùng công nghệ tách vật liệu đỡ bằng tay (breakaway support technology), khi đó vật liệu đỡ được tách khỏi chi tiết một cách dễ dàng và bạn sẽ có sản phẩm bạn cần. Lúc này, bạn có thể khoan, dán, phủ hoặc có thể sơn mẫu sản phẩm này.

Một công cụ thúc đẩy quá trình phát triển sản phẩm.

Bạn sẽ nhận thấy sự cải thiện vượt bậc của quá trình phát triển sản phẩm với sự đồng hành của máy in 3D Dimension 1200es. 1200es in ra những chi tiết giúp bạn kiểm tra hình dáng, lắp ráp và chức năng của chi tiết, và sửa những lỗi sai trước khi sản phẩm của bạn được đưa vào sản xuất. 1200es đủ khả năng để sản xuất ra các mẫu sản phẩm chức năng, khuôn mẫu, mô hình, công cụ tùy chỉnh hoặc cố định. 1200es giúp bạn rút ngắn chu trình phát triển sản phẩm để nhanh chóng đem ra thị trường.

Hãy bắt đầu với máy in 3D Dimension 1200es — và đem ý tưởng của bạn vào cuộc sống.

1200es

Thông số kỹ thuật

Vật liệu tạo mẫu

Nhựa ABSplus màu ngà, trắng, đen, đỏ, xanh lá (olive), vàng nhạt, vàng cam, xanh dương hoặc màu xám

Vật liệu đỡ:

Có thể hòa tan nhờ công nghệ hòa tan dung dịch (SST) hoặc

Công nghệ tách cấu trúc đỡ bằng tay (BST)

Kích thước buồng máy:

254 x 254 x 305 mm (10 x 10 x 12 in)

Độ dày lớp:

0,254 mm (.010 in) hoặc 0,330 mm (.013 in)

Hệ điều hành tương thích:

Windows®XP

WindowsVista

Chuẩn kết nối:

Ethernet TCP/IP 10/100Base-T

Kích thước và trọng lượng máy:

838 x 737 x 1143 mm (33 x 29 x 45 in)

148 kg (326 lbs)

Nguồn điện yêu cầu:

110–120 VAC, 60 Hz, mạch chuyên dụng nhỏ nhất 15A

Hoặc 220–240 VAC 50/60 Hz, mạch chuyên dụng nhỏ nhất 7A

Phù hợp tiêu chuẩn:

CE/ETL

Yêu cầu đặc biệt:

Không



Care with more aspects

CTY TNHH AN LẠC PHÁT (AlphaCo)

■ An Lac Phat Co., Ltd. ■ 恩祿發股份有限公司

C00-15, Carina Plaza, 1648 Dai Lo Vo Van Kiet, P.16, Q.8, Ho Chi Minh, VIETNAM

Tell: (84-8) 6264 6495 Fax: (84-8) 6264 6494

Email: sales@alpha-3d.com

<http://www.alpha-3d.com>

Dimension 3D Printers
Stratasys Inc.
7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344-2020 U.S.A.
+1 866 721 9244 (US Toll Free)
+1 952 937 3000
+1 952 937 0070 (Fax)
www.dimensionprinting.com
info@dimensionprinting.com

Dimension 3D Printers
Stratasys GmbH
Weismüllerstrasse 27
60314 Frankfurt am Main
Germany
+49 69 420 9943 0 (Tel)
+49 69 420 9943 33
(Fax) www.stratasys.com
europe@stratasys.com

©2012 Stratasys Inc. All rights reserved. Stratasys, Dimension and FDM are registered trademarks and ABSplus is a trademark of Stratasys Inc., registered in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Stratasys assumes no responsibility with regard to the selection, performance or use of these products. Product specifications subject to change without notice. DIMENSION-Collateral-Sell Sheets-1200es Sell Sheet US 05-13V2



Để biết thêm thông tin chi tiết về hệ thống Dimension như vật liệu và ứng dụng, hãy gọi +84 8 6264 6495 hoặc trang web www.alpha-3d.com