



Prawdziwie wszechstronny

Nie znajdziesz bardziej wszechstronnego systemu niż FDM Vantage™ firmy Stratasys, który umożliwia tworzenie bezpośrednio z dokumentacji cyfrowej, użytecznych części (Real Parts™) z materiałów termoplastycznych powszechnie stosowanych w produkcji. Wybierz najbardziej odpowiednią dla Ciebie konfigurację, od modelowania koncepcyjnego przez prototypowanie po bezpośrednią produkcję cyfrową. Korzystając z szerokiej oferty rozszerzeń dostępnych celem przyszłej rozbudowy systemu, dostosuj wielkość komory roboczej, prędkość tworzenia oraz materiały – wszystko to oferuje wszechstronny FDM Vantage.

	FDM Vantage i	FDM Vantage X	FDM Vantage S	FDM Vantage SE
<b>Komora robocza</b>	355 x 254 x 254 mm (14 x 10 x 10 cali)	355 x 254 x 254 mm (14 x 10 x 10 cali)	355 x 254 x 254 mm (14 x 10 x 10 cali)	406 x 355 x 406 mm (16 x 14 x 16 cali)
<b>Materiały</b>	System jedno materiałowy ABS <u>lub</u> PC	System wielo materiałowy ABS, ABSi, oraz PC-ABS, <u>lub</u> PC, PC-ABS oraz PC-ISO	System wielo materiałowy ABS, ABSi, PC, PC-ABS, oraz PC-ISO	System wielo materiałowy ABS, ABSi, PC, PC-ABS, oraz PC-ISO
<b>Warstwy modelujące</b>	<b>ABS:</b> 0.330 mm (0.013 cala) 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala) 0.127 mm (0.005 cala) <b>PC:</b> 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala)	<b>ABS oraz ABSi:</b> 0.330 mm (0.013 cala) 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala) 0.127 mm (0.005 cala) <b>PC-ABS:</b> 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala) 0.127 mm (0.005 cala) <b>PC oraz PC-ISO:</b> 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala)	<b>ABS oraz ABSi:</b> 0.330 mm (0.013 cala) 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala) 0.127 mm (0.005 cala) <b>PC-ABS:</b> 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala) 0.127 mm (0.005 cala) <b>PC oraz PC-ISO:</b> 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala)	<b>ABS oraz ABSi:</b> 0.330 mm (0.013 cala) 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala) 0.127 mm (0.005 cala) <b>PC-ABS:</b> 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala) 0.127 mm (0.005 cala) <b>PC oraz PC-ISO:</b> 0.254 mm (0.010 cala) 0.178 mm (0.007 cala)
<b>Kanistry z materiałem modelowym</b>	Jeden automatycznie ładujący się kanister 1508 cm <sup>3</sup> (92 cale <sup>3</sup> )	Jeden automatycznie ładujący się kanister 1508 cm <sup>3</sup> (92 cale <sup>3</sup> )	Jeden automatycznie ładujący się kanister 1508 cm <sup>3</sup> (92 cale <sup>3</sup> )	Dwa automatycznie ładujące się kanistry* 1508 cm <sup>3</sup> (92 cale <sup>3</sup> )
<b>Kanistry z materiałem podporowym</b>	Jeden automatycznie ładujący się kanister 1508 cm <sup>3</sup> (92 cale <sup>3</sup> )	Jeden automatycznie ładujący się kanister 1508 cm <sup>3</sup> (92 cale <sup>3</sup> )	Jeden automatycznie ładujący się kanister 1508 cm <sup>3</sup> (92 cale <sup>3</sup> )	Dwa automatycznie ładujące się kanistry* 1508 cm <sup>3</sup> (92 cale <sup>3</sup> )
* Automatyczna zamiana między kanistrami.				
Zwiększona prędkość i przepustowość dostępna w modelach S oraz SE.				

#### Osiągalna dokładność

Modele o wymiarach nie przekraczających 127 mm wytwarzane są z dokładnością +/- .127 mm. Dokładność modeli większych niż 127 mm wynosi +/- .0015 mm na każdy mm długości. Uwaga: Geometria modelu wpływa na dokładność.

#### Struktury podporowe

Rozpuszczalna podpora WaterWorks™ dla ABS, ABSi oraz PC-ABS. Odłamywalna podpora BASS™ dla PC oraz PC-ISO.

#### Komunikacja sieciowa

Interfejs 10/100 base T. Protokół Ethernet.

#### Oprogramowanie

FDM Vantage importuje pliki STL korzystając z programu Insight™, który automatycznie dzieli bryłę na warstwy, generuje niezbędne struktury podporowe i opracowuje ścieżki układania materiału.

#### Obecność operatora

Wymagana jest ograniczona obecność, przy uruchomieniu i zatrzymaniu pracy systemu.

#### Wymagane zasilanie

230 VAC, 50/60 Hz, 3 fazy, 16A/fazę (dedykowany obwód o obciążalności prądowej wynoszącej 20 amp)

#### Środowisko pracy

Maksymalna temperatura otoczenia 29.3°C  
Maksymalna temperatura punktu rosy 25.5°C

#### Wymiary gabarytowe

1277 mm (dł.) x 874 mm (szer.) x 1950 mm (wys.)

#### Norma zgodności

CE

Więcej informacji o materiałach i systemach Stratasys uzyskasz kontaktując się z przedstawicielem +48 509.288.550 lub odwiedzając [www.stratasys.com](http://www.stratasys.com)

#### Stratasys Inc.

7665 Commerce Way  
Eden Prairie, MN 55344-2020  
+1 888 480 3548 (US Toll Free)  
+1 952 937 3000 (Main)  
+1 952 937 0070 (Fax)  
[www.stratasys.com](http://www.stratasys.com)  
[info@stratasys.com](mailto:info@stratasys.com)

#### Stratasys GmbH

Weismüllerstrasse 27  
60314 Frankfurt am Main  
Germany  
+49 69 420 9943 0 (Tel)  
+49 69 420 9943 33 (Fax)  
[europe@stratasys.com](mailto:europe@stratasys.com)