

Specyfikacja Systemu

KONFIGURACJA SYSTEMU

Obszar druku (XYZ)	914.4 x 609.6 x 914.4 mm (36 x 24 x 36 in.) Płyta dociskowa wspiera dwa obszary budowy, dla małych i dużych elementów
Dostarczanie materiału	Dwa kanistry na materiał budowlany 1508 cc (92 in. ³) Dwa kanistry na materiał podporowy 1508 cc (92 in. ³) Automatyczne przełączanie pomiędzy kanistrami

MATERIAL OPTIONS

Grubość warstwy:	ASA	ABS-M30™	ABS-M30i™	ABS-ESD7™	PC-ABS	PC-ISO™	PC	ULTEM™ 9085 resin	ULTEM 1010 resin	PPSF	FDM Nylon 12™	FDM Nylon 6™	ST-130™
0.020 inch (0.508 mm)	X								X				
0.013 inch (0.330 mm)	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X
0.010 inch (0.254 mm)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
0.007 inch (0.178 mm)	X	X	X	X	X	X	X				X		
Struktura podpory:	Rozpuszczalna	Rozpuszczalna	Rozpuszczalna	Rozpuszczalna	Rozpuszczalna	Łamiwa, Rozpuszczalna	Łamiwa, Rozpuszczalna	Łamiwa	Łamiwa	Łamiwa	Rozpuszczalna	Rozpuszczalna	Łamiwa
Dostępne Kolory:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czarny ■ Ciemny szary ■ Jasny szary □ Białe ■ Kremowy ■ Granatowy ■ Zielony ■ Żółty ■ Pomarańczowy ■ Red 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kremowy □ Białe ■ Czarny ■ Czerwony ■ Niebieski ■ Ciemny szary 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kremowy ■ Czarny 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czarny 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Naturalny, Przezroczysty □ Białe 	<ul style="list-style-type: none"> □ Białe 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Blady złoty ■ Czarny 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Złoty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Blady złoty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czarny 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czarny 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Złoty 	

POZOSTAŁE DANE TECHNICZNE

Rozmiar i waga urządzenia	2772 x 1683 x 2027 mm (109.1 x 66.3 x 78.1 in.); 2869 kg (6325 lbs.) Z sygnalizatorem stanu maszyny: 2772 x 1683 x 2281 mm (109.1 x 66.3 x 89.8 in.)
Osiągana dokładność	Części są drukowane z dokładnością na poziomie +/- od 0.0015 mm do 0.089 mm. Dokładność na osi Z zawiera dodatkową tolerancję w wysokości 1/2 * wysokość warstwy przrostowej. Ważne: dokładność jest zależna od funkcji geometrycznej. Specyfikacja dokładności uzyskana jest z danych statystycznych
Komunikacja sieciowa	10/100, Ethernet
Obecność operatora	Wymagana tylko do rozpoczęcia i zakończenia procesu druku
Środowisko pracy	Maksymalna temperatura w pomieszczeniu: 29°C. Maksymalna wilgotność 80%.
Power Requirements	230 VAC trójfazowe 50/60Hz, natężenie prądu +/- 40A
Dodatkowe wymagania	Skompresowane powietrze o ciśnieniu 90-120 psi z minimalnym przepływem na poziomie 8 CFM
Certyfikaty	CE, NRTL Listed
Oprogramowanie	Wszystkie drukarki z serii Fortus posiadają dołączone oprogramowanie Insight i Control Center. Dodatkowo są kompatybilne z oprogramowaniem GrabCAD do kolejkowania pracy i zdalnego monitorowania
System operacyjny	Microsoft Windows 8.1 and Windows 8 (Pro, Enterprise), Microsoft Windows 7 (Pro, Enterprise, Ultimate), Microsoft Windows Vista (Business, Enterprise, Ultimate), Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2003