



Urządzenia wytwarzające złożone prototypy 3D w systemach komunikacji bezprzewodowej

Kod klasyfikacji CPV: 30230000-0, 42940000-7 Sprzęt związany z komputerami, maszyny do obróbki cieplnej tworzyw

Drukarka 3D LFS – 1 sztuka	
Technologia druku	Stereolitografia małych sił LFS
Obszar roboczy	Nie mniej niż 140 x 140 x 170 mm
Rozdzielczość XY	Nie więcej niż 35 mikronów
Liczba głowic	1
Moc lasera	Jeden laser 250 mW
Rozmiar plamki lasera	85 mikronów
Typ komory roboczej	Zamknięta
System napelniania żywicą	Zautomatyzowany
Grubość warstwy (rozdzielczość osi)	25-300 mikronów
Ilość pojemników z żywicą	1
Wymiary drukarki	Nie więcej niż 50 x 50 x 60 cm
Waga całkowita	Nie więcej niż 25 kg
Gwarancja producenta	Nie mniej niż 12 miesięcy
Temperatura robocza	35°C
Kontrola temperatury	Ogrzewana powietrzem komora druku
Napięcie zasilania	100-240 V AC
Typ wtyczki	EU
Specyfikacja lasera	Laser klasy 1, długość fali 405nm
Łączność	Wi-Fi (2.4, 5 GHz), Ethernet (1000 Mbit), USB 2.0
Kontrola drukarki	5,5-calowy ekran dotykowy o rozdzielczości 1280 × 720
Dodatkowe wyposażenie	Zapasowy zbiornik na żywicę Zapasowa platforma robocza Myjka cyrkulacyjna do oczyszczania modeli Komora do wygrzewania wydruków Dedykowane oprogramowanie do obsługi urządzenia





	Przynajmniej 1 litr żywicy
Drukarka 3D FFF – 2 sztuki	
Technologia druku	FFF
Obszar roboczy	Nie mniej niż 280 x 220 x 180 mm
Rozdzielczość XY	Nie więcej niż 25 mikronów
Rozdzielczość Z	Nie więcej niż 3.5 mikrona
Liczba głowic	2
Średnica obsługiwanego filamentu	1.75 mm ± 0.07mm
Średnica dyszy	0.4 mm
Wysokość warstwy	Przynajmniej w przedziale od 0.05 mm do 0.4 mm
Obsługiwane filamenty	PLA/ABS/TPU/PVA/HIPS/PETG/Nylon
Maksymalna temperatura głowicy	Przynajmniej 300°C
Maksymalna temperatura stołu roboczego	Przynajmniej 120°C
Wymiary drukarki	Nie więcej niż 70 x 50 x 70 cm
Waga całkowita	Nie więcej niż 50 kg
Gwarancja producenta	Nie mniej niż 12 miesięcy
Napięcie zasilania	100-240 V AC 47-63 Hz
Typ wtyczki	EU
Obsługiwane pliki wejściowe	3MF/STL/OBJ/FPP/BMP/PNG/JPG/JPEG
Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Win XP/Vista/7/8/10 Mac OS Linux
Łączność	Wi-Fi, Ethernet, USB, 3D Cloud
Kontrola drukarki	4,5-calowy ekran dotykowy IPS

