

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPRZĘTU

Drukarka 3D	
Minimalne parametry	
Typ druku	FDM
Kinematyka	Core XY
Pole robocze	co najmniej 220 x 220 x 250 mm
Grubość druku (zakres)	co najmniej 0,1 - 0,35mm
Dokładność druku	co najmniej 0,2 mm
Ilość głowic	co najmniej 1
Średnica dyszy	standardowa 0,4 mm alternatywne min. 0,6 mm i 0,8 mm
Średnica filamentu	1,75 mm
Prędkość druku maksymalna	nie mniejsza jak 600 mm/s
Minimalna wartość przyspieszenia	20 000mm/s <sup>2</sup>
Temperatura dyszy maksymalna	co najmniej 280°C
Temperatura stołu maksymalna	co najmniej 100°C
Ekstruder	typu Direct Drive
Format plików	co najmniej: AMF, STL, OBJ
Obsługiwane filamenty	co najmniej: PLA, PETG, ABS, ASA, TPU, PLA-CF
Oprogramowanie	dedykowane producenta, współpraca min. z Cura
Możliwość wydruku:	co najmniej z USB i WiFi

Platforma robocza	elastyczna o szorstkiej, matowej powierzchni (typu PEI)
Obsługa urządzenia	kolorowy dotykowy wyświetlacz o przekątnej co najmniej 4,3 cala
Komora druku	zamknięta
Napięcie zasilania	co najmniej 220 - 240 V
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urządzenie powinno posiadać autotest funkcjonalności (co najmniej systemu poziomowania, ekstrudera, stołu roboczego i wentylatorów)</li> <li>• wbudowany system autopozymowania</li> <li>• dostarczony produkt musi być zmontowany, skonfigurowany i gotowy do użycia</li> <li>• wznowienie druku po przerwie w dostarczeniu prądu</li> <li>• czujnik końca filamentu (zatrzymanie wydruku gdy filament się skończy)</li> </ul>
Warunki gwarancji	co najmniej 24 miesiące

**Nazwa producenta:** .....

**Model urządzenia:** .....

**Oświadczam, że dostarczone urządzenie spełnia minimalne parametry zawarte w specyfikacji.**

....., dnia ..... 2024 r.

*(miejsowość)*

.....

*(podpis)*