

Opis przedmiotu zamówienia

Drukarka 3D

Specyfikacja techniczna	
Atrybut	Opis/wymagane parametry techniczne
Typ urządzenia	Drukarka 3D z funkcją graweru i CNC
Zastosowanie	Urządzenie wielofunkcyjne współpracujące z oprogramowaniem komputerowym – druk 3D, grawer laserowy, rzeźbienie CNC.
Wyświetlacz	TAK, dotykowy
Komunikacja	WiFi, przewód USB, pamięć flash USB
Druk 3D - specyfikacja	<ul style="list-style-type: none"> • Pole robocze: min. 200 x 200 x 150 mm • Prędkość druku: od 0 do 80 mm/s • Średnica dyszy: 0,4 mm • Temperatura dyszy: do 250°C • Rozdzielczość warstwy: od 0,05 do 0,3 mm • Wspierane materiały: PLA, TPU, PETG, Flexible, itp. • Średnica filamentu: 1,75 mm • Obsługiwane typy plików: .stl, .obj, .jpeg, .jpg, .png • Dodatkowe funkcje: autopoziomowanie, czujnik filamentu, wznowienie drukowania
Grawerowanie laserem - specyfikacja	<ul style="list-style-type: none"> • Pole robocze: min. 200 x 200 mm • Moc lasera: min. 1,5 W • Żywotność lasera: min. 3500 godzin • Wspierane materiały: drewno, bambus, skóra, plastik, tkanina, papier, nieprzezroczysty akryl, itp. • Obsługiwane typy plików: .svg, .jpeg, .jpg, .png, itp.
Rzeźbienie CNC - specyfikacja	<ul style="list-style-type: none"> • Pole robocze: min. 200 x 200 mm • Rozmiar standardowego bitu CNC: 3,175 mm x 0,3 mm x 30° • Prędkość wrzeciona: min 8 000 obr/min. • Wspierane materiały: drewno, bambus, akryl, PCB, arkusz włókna węglowego, plastik
Wypożyczenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • filament PLA o średnicy 1.75mm w różnej kolorystyce o łącznej wadze powyżej 3kg.
Gwarancja	min. 2 lata / 24 miesiące