

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/drukarka-3d-artillery-x4-pro-p-11692.html>



Drukarka 3D Artillery X4 Pro

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena | 1 399,00 zł |
| Numer katalogowy | 270513911 |
| Kod producenta | 061632 |
| Kod EAN | 6973561960059 |

Opis produktu

Drukarka 3D Artillery X4 Pro

Drukarka 3D Artillery X4 Pro to urządzenie, które podnosi poprzeczkę w dziedzinie druku 3D, łącząc w sobie zaawansowane technologie z niezawodnością i precyzją. Jest to idealne narzędzie zarówno dla profesjonalistów, jak i pasjonatów, gotowe sprostać najbardziej wymagającym projektom.

Przemysłana konstrukcja

Dzięki wykorzystaniu Quiet Klipper Firmware oraz potężnemu procesorowi ARM 64-bit o mocy 1,5 GHz drukarka X4 Pro oferuje nie tylko wysoką prędkość i precyzję, ale także stabilność i niezawodność. To połączenie zapewnia płynność drukowania i obsługę zaawansowanych funkcji. Sprzęt ten jest kompatybilny z siecią Wi-Fi o częstotliwości 2,4 GHz, dzięki czemu pozwala na zdalne sterowanie drukarką, co zwiększa komfort pracy. Możesz kontrolować i monitorować drukowanie bez konieczności fizycznego dostępu do urządzenia, co jest szczególnie przydatne w przypadku długotrwałych projektów.

Imponujące parametry wydruku

Z maksymalną prędkością wydruku wynoszącą 500 mm/s (domyślna prędkość sięga 300 mm/s), drukarka X4 Pro może obsłużyć różnorodne projekty, od tych wymagających szybkiego druku do tych, które wymagają większej precyzji. Przyspieszenie na poziomie 12000 mm/s² gwarantuje płynność ruchu i dokładność w każdym etapie drukowania.

Doskonała jakość wydruku

W drukarce X4 Pro zastosowano precyzyjne prowadnice liniowe na osiach X i Y. To innowacyjne rozwiązanie zapewnia nie tylko doskonałą precyzję, ale także lepszy montaż i znacznie płynniejszy ruch. To kluczowy czynnik wpływający na jakość końcowego wydruku, nawet przy dużej prędkości druku. Dzięki 81 punktom inteligentnego automatycznego poziomowania drukarka X4 Pro oferuje nie tylko wyważenie stołu, ale także możliwość kompensacji nierówności. Szybkie i ciche wykrywanie pomaga osiągnąć doskonałą jakość pierwszej warstwy wydruku, co jest kluczowe dla udanych projektów.

Wiele możliwości

Drukarka X4 Pro obsługuje różne rodzaje filamentów o średnicy 1,75 mm, w tym popularne materiały takie jak PLA, TPU, PETG, ABS i Nylon. Maksymalna temperatura dyszy wynosząca 300°C pozwala na elastyczne dostosowanie drukarki do różnych projektów i materiałów. Dodatkowo platforma oparta na PEI magnetycznej stali sprężynowej to gwarancja doskonałej przyczepności i równomiernego rozprowadzania ciepła podczas drukowania. Maksymalna temperatura hotbed wynosząca 110°C zapewnia optymalne warunki dla wielu rodzajów filamentów, co przekłada się na jakość wydruków.

Innowacyjne rozwiązania

X4 Pro została wyposażona w zestaw podwójnych cięgien, które minimalizują drgania osi Z, zapewniając większą stabilność podczas druku. Funkcja wznawiania drukowania po przerwach w zasilaniu lub wstrzymaniu drukowania pozwala na kontynuację pracy bez straty jakości. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala ułatwia korzystanie z drukarki X4 Pro. Obsługuje on również 8 różnych języków, co czyni urządzenie bardziej przyjaznym użytkownikom z różnych regionów.

| | |
|---------------------------|---|
| Producent | Artillery |
| Model | X4 Pro |
| Płyta główna | Quiet Klipper Firmware |
| Procesor | ARM64-bit; 1,5G |
| Sieć | 2,4G Wi-Fi |
| Max. prędkość wydruku | 500 mm/s |
| Domyślna prędkość wydruku | 300 mm/s |
| Przyśpieszenie | 12000 mm/s ² |
| X&Y-Axis | Precision Linear Rails |
| Filament | 1,75 mm |
| Wymiary drukarki | 453 × 431 × 512 mm |
| Wymiary wydruku | 240 × 240 × 260 mm |
| Kompatybilne filamenty | PLA, TPU, PETG, ABS, Nylon |
| Max. temperatura dyszy | 300°C |
| Max. temperatura hotbed | 110°C |
| Wytłaczarka | Dual-Gear Direct Extruder |
| Automatyczne poziomowanie | 81 punktów |
| Platforma wydruków | PEI Magnetic Spring Steel |
| Zasilanie | 300W 100-240V 50/60 Hz |
| Wspierane języki | 8 |
| Podświetlenie LED | Tak |
| Ekran dotykowy | Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala |
| Metoda połączenia | USB/Typ-C |