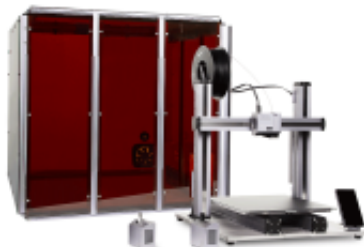




Link do produktu: <https://blackfrog.pl/drukarka-3d-frezarka-snapmaker-20-3-in-1-3d-printer-a350t-z-obudowa-laboratorium-przyszlosci-p-2455.html>



Drukarka 3D Frezarka Snapmaker 2.0 3-in-1-3D-Printer A350T z obudową LABORATORIUM PRZYSZŁOŚCI

Cena brutto	13 250,00 zł
Cena netto	10 772,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	snapmakera350
Kod producenta	snapmakera350
Kod EAN	6971573448121
Producent	Snapmaker

Opis produktu

Drukarka 3D Snapmaker v2.0 3w1 model A350T - moduł lasera, CNC, druk 3D + obudowa

Zestaw, w skład którego wchodzi urządzenie wielofunkcyjne **Snapmaker A350T** w wersji **2.0** i komora stworzona z myślą o zwiększeniu bezpieczeństwa w trakcie pracy ze Snapmakerem. Urządzenie wykonano w całości z metalu, jego montaż jest szybki i łatwy, a cała konstrukcja jest bardzo stabilna. Pole robocze Snapmakera A350T wynosi **320 x 330 x 350 mm**. W zestawie znajdują się moduły umożliwiające drukowanie z wykorzystaniem filamentu o średnicy 1,75 mm, grawerowanie laserowe oraz rzeźbienie CNC.

Druk 3D, czyli flagowa funkcja Snapmaker 2.0 Dzięki stabilnej konstrukcji urządzenia i zastosowanych technologiach Snapmaker 2.0 pozwala na szybki i precyzyjny druk. Urządzenie jest idealne dla początkujących, chociażby dlatego, że posiada bardzo intuicyjne oprogramowanie do obsługi urządzenia w trybie drukarki. Osoby bardziej zaawansowane również znajdą tu coś dla siebie, ponieważ będą miały możliwość spersonalizowania opcji druku. Dzięki podgrzewanej platformie roboczej i ekstruderowi typu direct możemy korzystać z wielu materiałów do druku. Nareszcie problemy z elastycznymi filamentami się skończyły!

Ulepszona wersja Snapmaker 2.0 A350T Wersja Snapmaker 2.0 A350T wprowadza kilka ulepszeń w stosunku do pierwotnego modelu. Pozwalają one na szybsze i cichsze drukowanie. Zmiany obejmują przede wszystkim nowo zaprojektowane moduły liniowe oraz usprawnienia funkcji druku 3D. Modyfikacje objęły również moduł zasilania z inteligentną regulacją prędkości wentylatora.

Nowe sterowniki silników krokowych i ulepszenia modułu liniowego W drukarce 3D Snapmaker 2.0 A350T zastosowano ciche sterowniki silników krokowych TMC2209. Efektywnie redukują one hałas powstający w czasie pracy urządzenia. W modułach liniowych producent zmodyfikował pręty śrubowe osi X i Y, zwiększając ich skok z 8 mm do 20 mm. Zabieg ten pozwolił na zwiększenie szybkości i stabilności pracy A350T.

Ulepszony moduł zasilania Nowy moduł zasilania A350T wykorzystuje znacznie cichszy wentylator, którego prędkość można regulować automatycznie w zależności od temperatury w czasie rzeczywistym. Pozwala to zmniejszyć poziom hałasu o około 16 dBA, dzięki czemu korzystanie z urządzenia jest jeszcze bardziej komfortowe.

Obudowa w zestawie Snapmaker 2.0 A350T sprzedawany jest wraz z dedykowaną obudową.



Blackfrog.pl
Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Posiada ona następujące cechy użytkowe:

- Wygodne w użytkowaniu składane, akrylowe drzwi
- Zabudowana panelami akrylowymi, chroniącymi użytkownika w trakcie używania modułu lasera
- Wyposażona w czujnik otwarcia drzwi
- Wentylator wyciągowy
- Oświetlenie LED

Ulepszona głowica drukująca

Głowica drukująca została zaprojektowana na nowo, poprawiono w niej system chłodzenia, wprowadzono system szybkiej wymiany hot-endu oraz zwiększono jakość wykonania elementów ekstrudera co w znaczącym stopniu wpływa na jakość oraz spójność druku.

Automatyczne poziomowanie

Drukarka wyposażona została w czujnik zbliżeniowy dzięki czemu kalibracja stołu odbywa się automatycznie. Istnieje możliwość przejścia w tryb ręczny i samodzielne wykalibrowanie stołu.

Czujnik filamentu

Precyzyjny czujnik na bieżąco monitoruje stan filamentu i w razie jego braku zatrzymuje wydruk bez uszkodzenia wydruku. Po uzupełnieniu materiału możliwe jest wznowienie wydruku.

Wznowienie pracy po utracie zasilania

SnapMaker 2.0 umożliwia szybkie wznowienie pracy urządzenia po utracie zasilania. W tym celu wystarczy wcisnąć na ekranie dotykowym przycisk "resume".

Wbudowana kamera

Moduł laserowy posiada wbudowaną kamerę umożliwiającą korzystanie z funkcji Auto Focus oraz Camera Capture dzięki czemu ustawienie wiązki lasera staje się znacznie prostsze oraz ułatwia uzyskanie optymalnych wyników grawerowania.

Łączność Wi-Fi i dotykowy ekran

Dla maksymalnej wygody w konfigurowaniu **Snapmakera 2.0** została wprowadzona **komunikacja przez sieć Wi-Fi**. Oprócz przysyłania plików do urządzenia, możesz je także łatwo aktualizować, na urządzeniach w sieci lokalnej możesz podglądać także postęp prac. **Ekran dotykowy** wyposażony jest w system Android i **zaawansowany procesor** dzięki czemu łatwiej niż kiedykolwiek wcześniej możesz sterować swoimi narzędziami!

Większe bezpieczeństwo oraz kultura pracy z komorą przeznaczoną do modelu A350T

Komora stworzona przez firmę Snapmaker wykonana została z **aluminium** oraz **akrylu** filtrującego światło lasera. Stworzona została, by zwiększyć bezpieczeństwo pracy z urządzeniem. Posiada specjalny **czujnik**, który w momencie **otwarcia drzwiczek** komory natychmiast przerwie pracę urządzenia. Akryl, z którego wykonane są ścianki obudowy, dodatkowo **chroni** nasz wzrok, filtrując szkodliwe światło generowane przez laser. Wewnątrz komory umieszczono dodatkowy system podświetlenia oraz system wentylacyjny ze specjalnym otworem pozwalającym wyprowadzić nieprzyjemne opary powstałe w wyniku pracy urządzenia. Komora znakomicie sprawdzi się również podczas drukowania elementów 3D, minimalizując prawdopodobieństwo **uszkodzenia modelu** spowodowane podmuchem powietrza oraz kurczeniu się i

**Blackfrog.pl**

Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

wypaczaniu wydruków. Komora pozwoli również ograniczyć ilość **pyłków** uwalnianych do powietrza w trakcie frezowania z użyciem modułu CNC.