



PD.DRUK3D

<https://pddruk3d.pl>
[725123891](https://pddruk3d.pl/725123891)
sklep@pddruk3d.pl



Drukarka 3D CREALITY Hi

Nr katalogowy: 1001010510

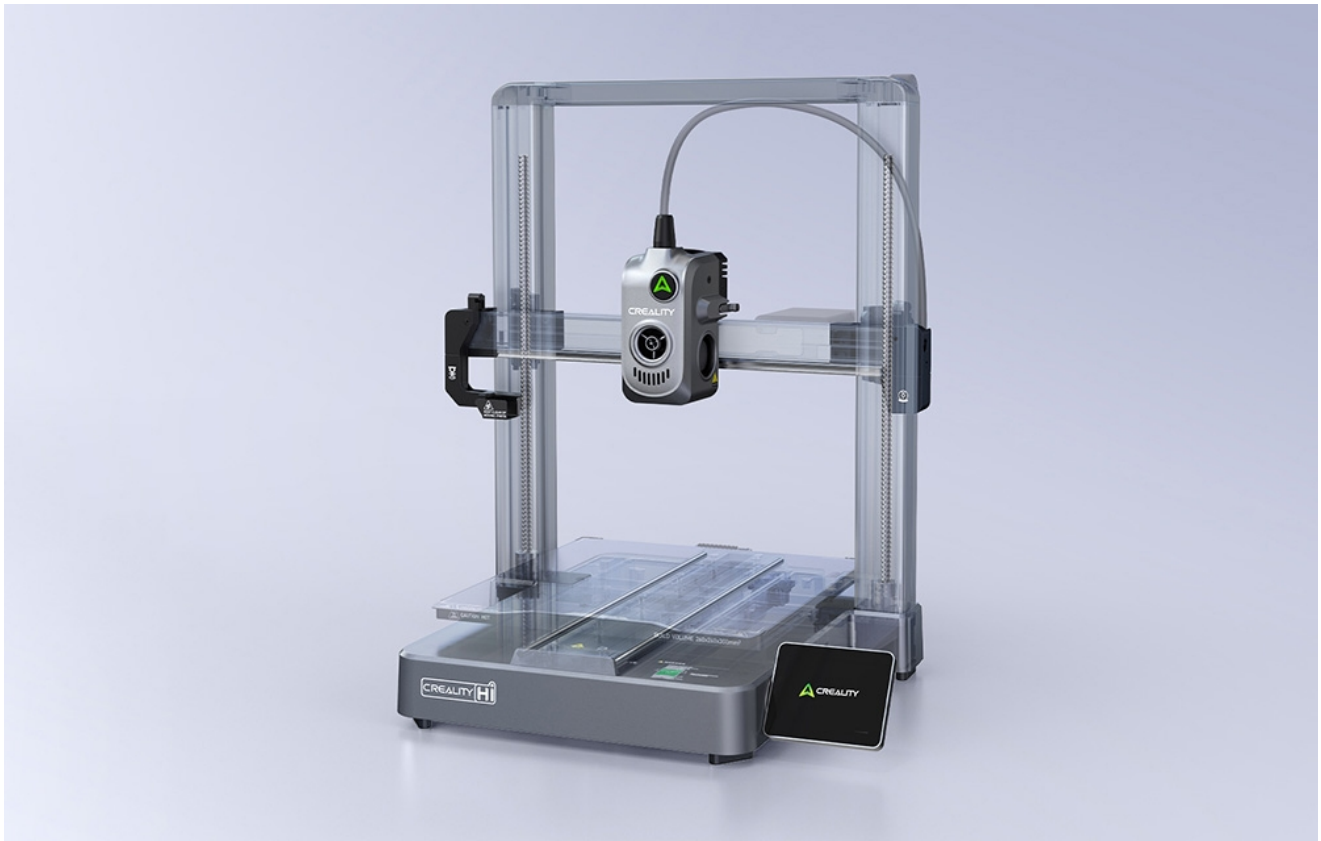
Czas wysyłki: 48h

Cena

898,00 PLN

Opis produktu

Creality Hi to innowacyjna drukarka 3D, która wyposażona jest w zaawansowane funkcje, takie jak automatyczne poziomowanie, szybkie nagrzewanie stołu, czy aktywne tłumienie drgań. Zapewnia wyjątkową precyzję i płynną pracę nawet przy ekstremalnych prędkościach. Metalowa konstrukcja, cicha praca (<48 dB), oraz systemy Creality OS i Creality Print sprawiają, że to idealne rozwiązanie zarówno dla profesjonalistów, jak i rozpoczynających swoją przygodę z drukiem 3D. Drukarka umożliwia również opcjonalny druk wielokolorowy — wystarczy wyposażyć się w system CFS, dostępny w oddzielnej sprzedaży.



Perfekcyjna pierwsza warstwa

Doskonały wydruk zaczyna się od idealnie wypoziomowanego stołu. Creality Hi oferuje zaawansowany system automatycznego poziomowania, który gwarantuje perfekcyjne przyklejenie pierwszej warstwy do platformy. Dwie niezależnie sterowane śruby napędowe dostosowują pozycję osi X, a precyzyjny czujnik nacisku w głowicy automatycznie skanuje powierzchnię roboczą, zapewniając idealną siatkę kalibracyjną.



Prosta i szybka praca

Drukarka została wyposażona w 1000W podgrzewany stół roboczy, który osiąga temperaturę 60°C w 30 sekund i 100°C w 90 sekund. Tak szybkie nagrzewanie skraca czas przygotowania do druku, zwiększając wydajność pracy i umożliwiając stabilne przyklejenie filamentu do powierzchni. Cały proces odbywa się płynnie i bezproblemowo, oszczędzając czas i eliminując ryzyko błędów.



Ekspresowy montaż i powiadomienia dźwiękowe

Zapomnij o długotrwałym składaniu drukarki – Creality Hi jest w 95% zmontowana, a do jej uruchomienia wystarczy dokręcenie siedmiu śrub i podłączenie kilku przewodów. Szybki montaż sprawia, że jest jedną z najbardziej intuicyjnych dla użytkownika drukarką typu bed slinger. Dodatkowo, w trosce o Twój komfort, Creality Hi informuje o zakończeniu zadania lub nieoczekiwanej przerwie w pracy za pomocą wbudowanego brzęczyka. Dzięki temu nie musisz stale monitorować procesu druku, co pozwala na większą swobodę podczas pracy.



Składany dotykowy ekran i wbudowana kamera

Drukarka wyposażona jest w 3,2-calowy dotykowy ekran, który reaguje błyskawicznie na dotyk, a do tego można go łatwo schować, aby zmniejszyć zajmowaną przestrzeń. Zoptymalizowane połączenie kablowe zwiększa stabilność i niezawodność działania. Wbudowana kamera pozwala na śledzenie postępów oraz udostępnianie filmów poklatkowych jednym kliknięciem. Jeśli cenisz sobie prywatność, możesz skorzystać z osłony ochronnej na kamerę, zapewniając sobie pełną kontrolę nad nagraniami.



Cicha i precyzyjna praca

Dzięki dynamicznie wyważonym wentylatorom, bezoporowej prowadnicy liniowej oraz gładkim prętom liniowym, Creality Hi pracuje niezwykle cicho. W trybie Silent Mode hałas nie przekracza 48 dB, co sprawia, że możesz drukować nawet w nocy bez zakłócania spokoju domowników. Drukarka zachwyca nie tylko stylistyką i cichym działaniem, ale i stabilnością. Metalowa konstrukcja z odlewanymi elementami z aluminium minimalizuje wibracje, a prowadnica liniowa na osi X i podwójne pręty na osi Y zapewniają niezrównaną precyzję i doskonałą jakość wydruków.



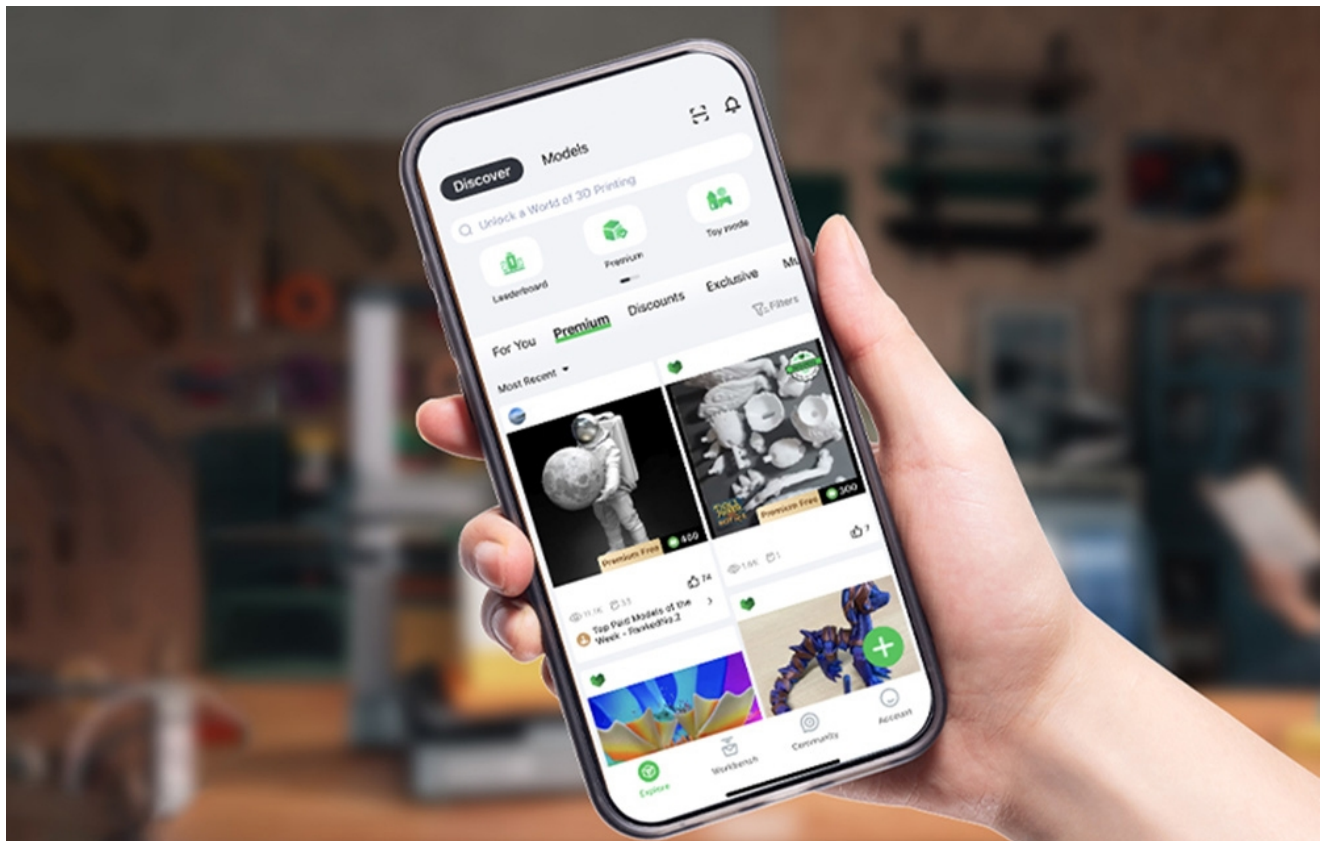
Aktywna kompensacja drgań

Zastosowanie autorskiego algorytmu kompensacji drgań pozwala na analizę wibracji w różnych prędkościach druku i ich aktywne eliminowanie. Dzięki temu wydruki są szybsze, pozbawione efektu „dzwonienia” i mają idealnie gładką powierzchnię.



Intuicyjne oprogramowanie i dostęp do aplikacji

Najbardziej zaawansowana wersja Creality OS oferuje zarządzanie filamentami, tryb eksperta dla pełnej kontroli nad drukiem oraz kompatybilność z FLUIDD WebUI, ułatwiającą obsługę z poziomu przeglądarki internetowej. Całkowicie przebudowane oprogramowanie Creality Print oferuje 40+ predefiniowanych ustawień dla filamentów, obsługę modeli 3MF oraz możliwość sterowania wieloma drukarkami przez LAN. Natomiast Creality Cloud daje dostęp do biblioteki modeli 3D, umożliwia zdalne drukowanie i pozwala na interakcję z innymi pasjonatami druku.



Zaawansowane funkcje i potężna moc silnika

Creality Hi jest wyposażona w metalowe koła zębate ekstrudera, które zapewniają wyjątkową trwałość, automatyczny nóż do filamentu, który pozwala na szybkie i czyste cięcie, oraz zintegrowaną dyszę, która redukuje ryzyko zapychania i umożliwia błyskawiczną wymianę. Dzięki silnikom krokowym z algorytmem FOC Creality Hi zapewnia płynną i precyzyjną pracę nawet przy ekstremalnych prędkościach – 500 mm/s maksymalnej prędkości druku i 12000 mm/s² maksymalnego przyspieszenia.



W zestawie

drukarka

rukka teflonowa

osłona silnika osi Z x2

kabel zasilający

śruba M4x8 z łbem kulistym i gniazdem imbusowym x4

śruba M3x8 z łbem kulistym i gniazdem imbusowym x2

wkręt samogwintujący M3x5 z łbem płaskim

klucz imbusowy

klucz nasadowy

filament

szczypce do cięcia

środek do czyszczenia dysz

instrukcja obsługi