



PD.DRUK3D

<https://pddruk3d.pl>

[725123891](https://pddruk3d.pl)

sklep@pddruk3d.pl



Drukarka 3D CREALITY Ender-3 V3

Nr katalogowy: Ender-3 V3

Czas wysyłki: 48h

Cena

1 169,00 PLN

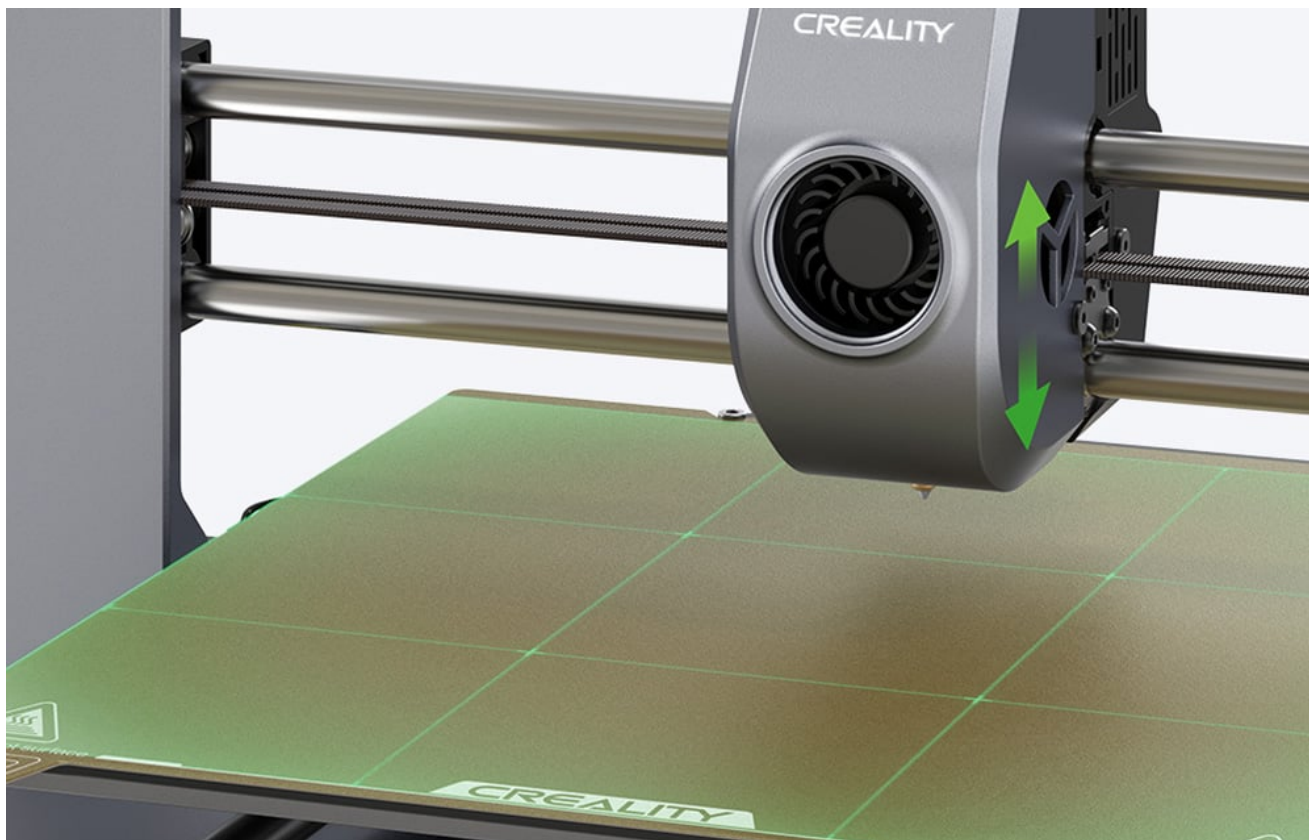
Opis produktu

Creality Ender-3 V3 to zaawansowana drukarka 3D, która łączy w sobie nowoczesne technologie, stabilną konstrukcję i intuicyjny interfejs, oferując profesjonalistom i entuzjastom narzędzie do tworzenia precyzyjnych wydruków. Dzięki technologii FDM (fused deposition modeling), drukarka zapewnia wysoką jakość wydruków w różnych materiałach.



Wydajne funkcje drukowania

Drukarka umożliwia modelowanie w różnych materiałach, takich jak PLA, TPU, PETG, ABS, PLA-CF, PETG-CF i CR-carbon, oferując szeroką gamę możliwości projektowych. Oferuje funkcje wykrywania filamentu, co zapobiega przerwaniu procesu drukowania. Odbywa się on z prędkością do 600 mm/s, a skoordynowany ruch osi X i Z jest napędzany przez dwa silniki przymocowane do podstawy, co zwiększa dokładność osi Z i umożliwia uzyskanie lepszej jakości wydruków. Drukarka obsługuje format pliku Gcode i umożliwia drukowanie z dysku USB, poprzez sieć LAN lub z chmury.



Zaawansowana konstrukcja

Ender-3 V3 wyposażona jest w nową metalową konstrukcję z częściami odlewanyymi ciśnieniowo, zapewniając większą stabilność i trwałość. Suwnica i podstawa są wykonane z jednego kawałka metalu, co dodatkowo zwiększa dokładność osi Z, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości wydruków. Drukarka jest również wyposażona w bezpośrednie wytłaczanie na pełnej mocy, co umożliwia ekstrudowanie bez zatykania przez ponad 1000 godzin. Grzałka ceramiczna o mocy 60 W zapewnia pełne stopienie filamentów przy dużej prędkości.



Zaawansowane chłodzenie

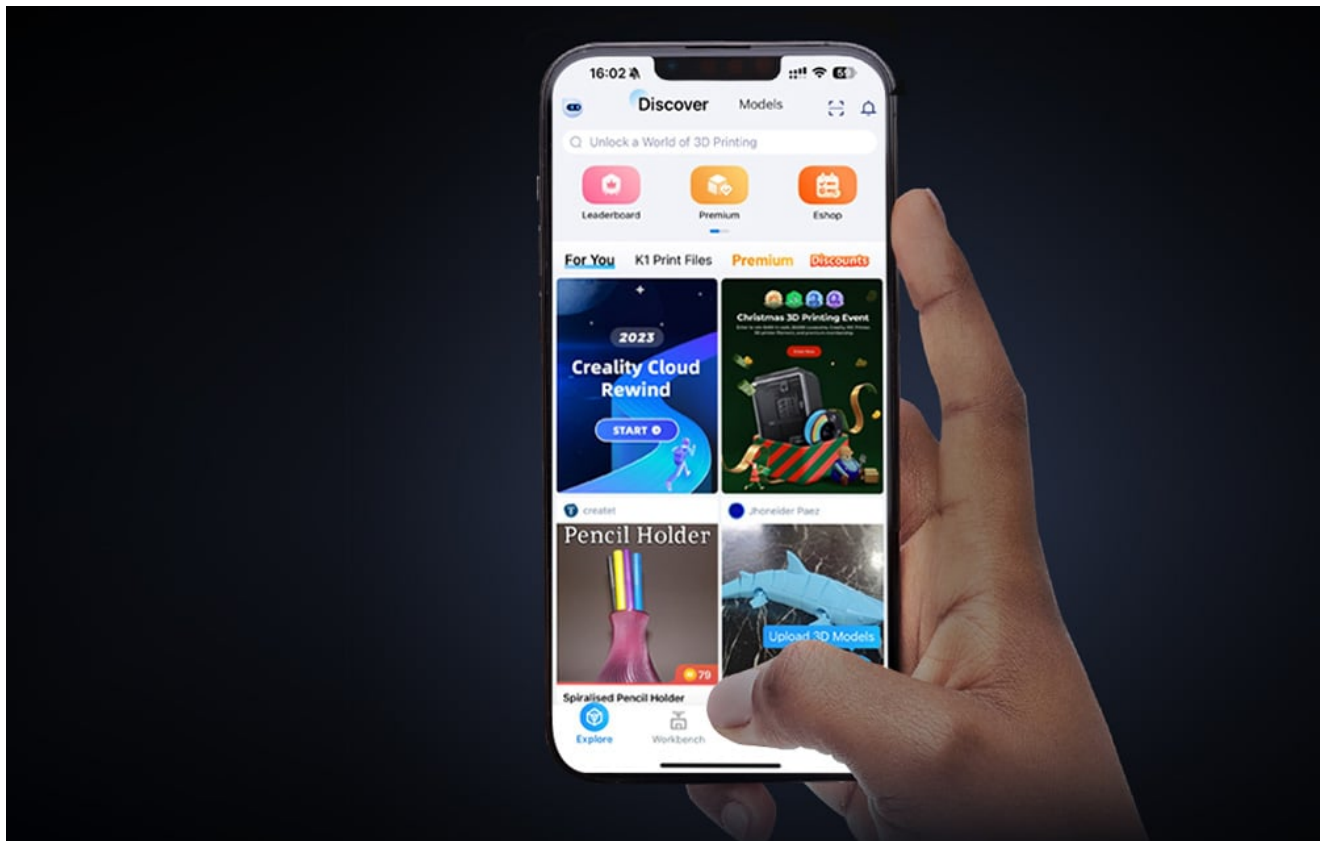
Drukarka jest wyposażona w wytrzymałą miedzianą dyszę z końcówką stalową i osłoną termiczną ze stopu tytanu.

Dodatkowo dwa potężne wentylatory z przodu i z tyłu głowicy drukującej szybko i równomiernie chłodzą świeżo wydrukowaną sekcję, zapewniając doskonałą jakość wydruków nawet przy dużych prędkościach.



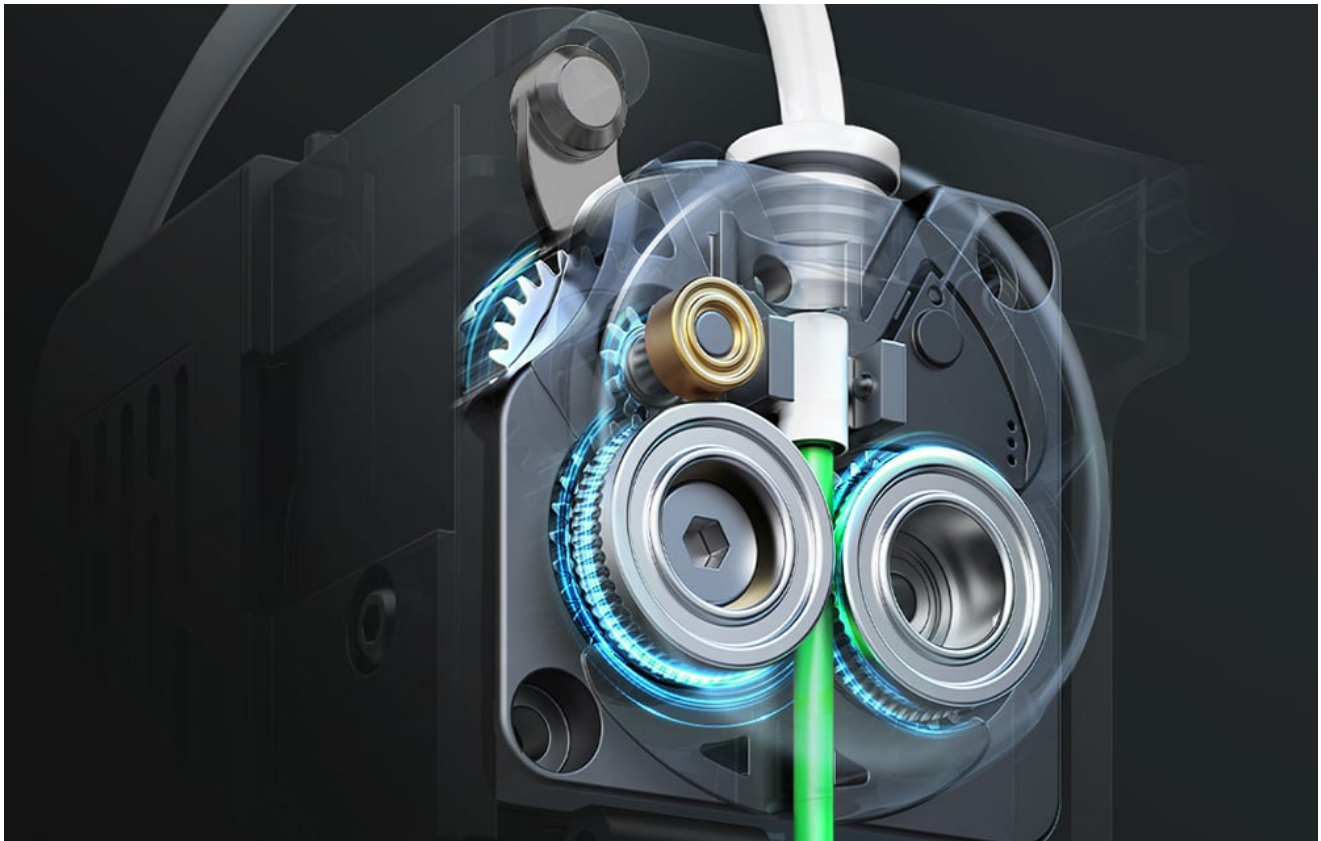
Łatwa obsługa i konfiguracja

Ender-3 V3 oferuje automatyczne wykrywanie poziomu i kalibrację, co przygotowuje drukarkę do pracy bez potrzeby ręcznego poziomowania. Drukarka jest również wyposażona w 4,3-calowy kolorowy ekran dotykowy HD, który umożliwia łatwe monitorowanie procesu drukowania, podgląd modelu i kontrolę temperatury za pomocą ruchomej grafiki. Dodatkowo drukarka posiada system operacyjny kompatybilny z Windows i Mac OS, zapewniając wszechstronność w obsłudze.



Wydajność i precyzja

Drukarka oferuje maksymalną prędkość drukowania 600 mm/s i maksymalne przyspieszenie 20000 mm/s², umożliwiając szybkie i precyzyjne wydruki. Bezpośrednio napędzany ekstruder jest wzmocniony sprężyną śrubową i tłokiem kulowym, zapewniając mocne chwycenie filamentu bez zwalniania. Ulepszenia ekstrudera, takie jak sprężyna boczna, tłok kulowy i dźwignia metalurgii proszków, dodatkowo zwiększają przyczepność i siłę wytłaczania, zapewniając precyzyjne drukowanie.



Nowoczesne funkcje drukowania

Drukarka posiada doskonały ekosystem oprogramowania, który pozwala na kontrolę i monitorowanie za pomocą Creality Print slicer i Creality Cloud APP. System ten umożliwia łatwe zarządzanie i eksportowanie modeli. Podstawa ze stali sprężynowej umożliwia uwalnianie modelu z lekkim wygięciem, co jest przydatne w procesie drukowania.

