



Link do produktu: <https://blackfrog.pl/drukarka-3d-creality-ender-3-s1-p-2706.html>

Drukarka 3D Creality Ender-3 S1



Cena brutto	1 999,00 zł
Cena netto	1 625,20 zł
Cena poprzednia	2 222,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	ender3s1
Kod EAN	2785275233000
Producent	Creality

Opis produktu

Kolejna wersja popularnego modelu drukarki 3D Creality z serii Ender-3. Ender-3 S1 ma **podwójną oś Z** oraz wydajny **ekstruder direct drive** przystosowany do pracy z filamentami elastycznymi. Drukarkę 3D wyposażono również w czujnik poziomowania CR-Touch oraz cichą, **32 bitową płytę główną**.

Pole robocze urządzenia wynosi **220 x 220 x 270 mm**. Wymiary konstrukcji Ender-3 S1 to 487 x 453 x 622 mm. Zestaw składa się z częściowo złożonych elementów, dzięki czemu montaż trwa kilkanaście minut.

Wydajny ekstruder direct drive

Creality Ender-3 S1 ma wbudowany ekstruder direct drive. Opracowana przez producenta dwuprzekładniowa wytłaczarka ma **dwa metalowe koła zębate, pracujące z przełożeniem 1:3,5**. Dzięki sile nacisku do 80 N, ekstruder zapewnia płynne podawanie **filamentów**, bez poślizgu. Działa wydajnie nawet przy **drukowaniu elastycznych materiałów**, takich jak TPU. W porównaniu z innymi ekstruderami direct drive konstrukcja Creality jest lżejsza, charakteryzuje się również bardziej precyzyjnym pozycjonowaniem.

Ułatwiony proces poziomowania

Ender-3 S1 został wyposażony w zaprojektowany przez **Creality 16 punktowy czujnik poziomowania CR-Touch**. Pozwala on uniknąć kłopotliwego ręcznego poziomowania stołu roboczego. Prosty w użyciu, inteligentny system poziomowania może **automatycznie kompensować wysokość** drukowania różnych punktów stołu roboczego.

Podwójna oś Z

Dzięki **podwójnym silnikom krokowym i śrubom trapezowym w osi Z**, Ender-3 S1 działa płynniej i bardziej stabilnie. Skoordynowana praca elementów napędowych osi Z ogranicza ryzyko powstawania linii i wypukłości po bokach wydruku 3D, poprawiając w ten sposób jakość drukowania.

Kilkuwarstwowa powierzchnia stołu roboczego

Creality Ender-3 S1 posiada **kilkuwarstwową powierzchnię stołu roboczego**. Na hotbed znajduje się **magnetyczna nakładka** na którą nałożono **arkusz ze stali sprężynowej**. Na wierzchu znajduje się dodatkowa **powłoka z tworzywa PC**, mający bezpośredni kontakt z powstającym wydrukiem 3D. Zapewnia dobrą przyczepność, a wydrukowane modele można łatwo usunąć, zginając arkusz.

Wygodny w obsłudze ekran sterujący

4,3-calowy ekran LCD wyposażony został w zupełnie nowy interfejs użytkownika. Menu jest czytelne, jego obsługa **za pomocą pokręteła** nie powinna sprawiać problemu nawet mniej doświadczonym użytkownikom. Wyświetlacz automatycznie przyciemnia się, gdy nie jest aktywny przez 5 minut, oszczędzając energię i chroniąc środowisko.

**Blackfrog.pl**

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

Pozostałe funkcjonalności drukarki

Creality Ender-3 S1 wyposażono w szereg funkcji ułatwiających i chroniących pracę użytkownika drukarki 3D. Należy wśród nich wymienić przede wszystkim:

- **Cicha 32-bitowa płyta główna.** W trakcie pracy jej głośność nie powinna przekraczać 50 dB
- Prosty montaż urządzenia. Drukarka 3D jest **złożona w 96%**. Ostateczny montaż obejmuje zaledwie **sześć prostych kroków**, podczas których należy połączyć ze sobą główne elementy konstrukcyjne drukarki
- Wygodne w obsłudze pokrętło do **regulacji naciągu paska** wielorolkowego
- Funkcja **wznawiania druku** po usunięciu awarii zasilania
- **Czujnik filamentu**, dzięki któremu drukarka 3D wstrzymuje pracę po wykryciu braku lub przerwaniu nitki materiału do drukowania