



Link do produktu: <https://blackfrog.pl/drukarka-3d-phrozen-sonic-mini-4k-p-2182.html>



Drukarka 3D Phrozen Sonic Mini 4K

Cena brutto	2 000,00 zł
Cena netto	1 626,02 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	phrozen_sonic_mini4k
Kod producenta	PhrozenShuffleLITE
Kod EAN	2785275233000
Producent	Phrozen
rodzaj matrycy LED	ParaLED Matrix 2.0
szybkość druku	do 60 mm / godzinę
rozdzielczość XY	35 um
rodzaj rozdzielczość ekranu	LCD: monochromatyczny 6,1 " HD
pole robocze	130 * 73 * 130 mm
moc LED	40 W
budowa osi Z	Pojedyncza szyna liniowa ze śrubą trapezową

Opis produktu

Phrozen Sonic Mini 4K - najszybsza na świecie drukarka 3D mSLA

Sonic Mini 4K oferuje drukowanie w rozdzielczości 4K przy 35 μ m i 722 PPI, z dużym obszarem drukowania 6,1", tworząc bardzo szczegółowe modele 3D, które dokładnie pasują do Twojego projektu, niezależnie od rozmiaru modelu. Dzięki technologii Monochrome LCD, Sonic Mini 4K działa przez ponad 2000 godzin, a my udzielamy bezpłatnej 3-miesięcznej gwarancji.

- Phrozen Sonic Mini 4K to pierwsza budżetowa drukarka 3D wyposażona w monochromatyczny wyświetlacz LCD 4K, dostosowany do druku 3D
- Rozdzielczość 35 mikronów w porównaniu do 50 mikronów w porównaniu z innymi budżetowymi drukarkami 3D
- Dwa do trzech razy szybciej w porównaniu z innymi budżetowymi drukarkami 3D
- Monochromatyczne wyświetlacze LCD mają dłuższą oczekiwaną żywotność niż LCD RGB, które można znaleźć w konkurencyjnych drukarkach 3D. (Średnia żywotność 2000 godzin)
- Monochromatyczne wyświetlacze LCD są mocniejsze i bardziej odporne na nacisk i ciepło niż wyświetlacze LCD RGB. Oznacza to mniej uszkodzeń, mniej przestojów, niższe koszty wymiany wyświetlaczy LCD i lepszą niezawodność
- Monochromatyczne wyświetlacze LCD są bardziej przejrzyste. Więcej światła UV przechodzi, co skutkuje krótszymi czasami ekspozycji.
- 3 miesiące gwarancji na monochromatyczne monitory LCD 4K
- Moduł Phrozen ParaLED to doskonały projekt dla mono-LCD. Cechuje się wyższą wydajnością i lepszym odprowadzaniem ciepła.
- Phrozen Sonic jest kompatybilny z większością żywic 405nm LCD, DLP, a nawet SLA UV. Dzięki temu maszyna jest wyjątkowo elastyczna i otwiera wiele ciekawszych zastosowań dzięki tej drukarce.

Wysoka prędkość i jakość druku 3D w niesamowitej cenie

4K z 6,1-calowym obszarem drukowania: 3840 x 2160 ultra-high-definition. Drukuje 35 μ m z 722 PPI, najwyższym jak dotąd PPI, z dużym obszarem drukowania 6,1"

**Blackfrog.pl**

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

Monochromatyczny ekran LCD: Drukuje do 4 razy szybciej niż tradycyjne drukarki 3D, a wydrukowanie jednej warstwy zajmuje tylko dwie sekundy. 2000 godzin pracy gwarantowanych dla wszystkich ekranów LCD, oferowana bezpłatna 3-miesięczna gwarancja

Bardzo łatwy w użyciu: wystarczy użyć dysku flash USB, aby przesłać dane do drukarki i za pomocą kilku dotknięć możesz zaczynać

Mini, ale potężny: kompaktowy i lekki, łatwy do przechowywania i pasuje do różnych ustawień zarówno do użytku osobistego, jak i zawodowego

Kompatybilność z wieloma żywicami: działa najlepiej z Aqua-Grey 4K firmy Phrozen, również kompatybilną z żywicami innych firm

Specyfikacja techniczna

- Rozmiar konstrukcji: 130 * 73 * 130 mm
- LCD: monochromatyczny 6,1 " HD
- Piksele XY: 3840 * 2160 pikseli
- Rozdzielczość XY: 35 µm
- Macierz LED: 405nm ParaLED Matrix 2.0
- Szybkość drukowania: do 60 mm / godzinę
- Porty: USB, microSD
- System operacyjny drukarki: Phrozen OS
- Ekran dotykowy: 2,8 " kolor
- Krajalnica: Chitubox V1.6.5
- Rozdzielczość Z: 10 - 300 µm
- Oś Z: pojedyncza szyna liniowa ze śrubą pociągową
- Pobór mocy: 100-240 VAC - 50/60 Hz
- Maksymalny pobór mocy: 40 W.
- Rozmiar drukarki: 25 * 25 * 33 cm
- Waga drukarki: 4,5 kg

Czterokrotnie szybszy druk 3D