Podstawowe informacje o drukarce Phrozen mini 4K

Sonic Mini 4K oferuje drukowanie w rozdzielczości 4K przy 35 µm 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 µm z 722 PPI, najwyższym jak dotąd PPI, z dużym obszarem drukowania 6,1 ”

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

Link do strony producenta:

https://phrozen3d.com/products/sonic-mini-4k

Parametry:

- Długość fali światła: 405 nm
- Obszar roboczy: 134x75x130mm
- z ogólną żywicą - do 80mm/h
- Rozdzielczość ekranu: monochromatyczny 6,1 ″ HD
- Interfejsy: USB
- Oprogramowanie Slicer: CHITUBOX

Urządzenie może współpracować z różnymi SLICERAMI w FABLABIE korzystamy z programu **CHITUBOX** do przygotowywania plików na drukarkę. Istnieją inne programy np: ANACUBIC SLICER, PRUSA SLICER, LYCHEE SLICER itp. należy sprawdzić czy oprogramowanie posiada PRESET'y (ustawienia fabryczne) pod konkretne drukarki, w tym przypadku ANACUBIC PHOTON MONO M5S.

LINK DO KSIĄŻKI ROBISZ.TO WIKI - CHITUBOX SLICER

(informacje o presetach urządzeń, prawidłowym przygotowaniu plików itp.)

LINKI VIDEO: POLSKI

LINKI VIDEO: ENGLISH

hhttps://www.youtube.com/watch?v=-c1OUa9hlfs

https://www.youtube.com/watch?v=EmPjjuGAqO4

OFICJALNA STRONA ANACUBIC

https://www.youtube.com/watch?v=CQAbD4pKCH0

https://www.youtube.com/watch?v=Xr831v7gBv8

INNE KANAŁY

Wersja #1
Utworzono 2024-11-19 09:55:41 UTC przez Michal Burza
Zaktualizowano 2024-11-19 09:56:05 UTC przez Michal Burza