

# Podstawowe informacje o drukarce Phrozen Sonic Mega 8K

## Sonic Mega 8K: Nowoczesna Drukarka 3D UV Zmieniająca Standardy Drukowania na Rynku

Sonic Mega 8K to największa i najnowsza drukarka 3D UV od firmy Phrozen. Przewyższa wszystkie inne drukarki 3D na rynku, drukując szczegóły do 43  $\mu\text{m}$ , tworząc modele 3D, które są prawie dwa razy bardziej szczegółowe niż inne wielkoformatowe drukarki 3D UV. 15-calowy ekran mono-LCD to największy na rynku obszar drukowania mono-LCD. Dla porównania, największy obszar drukowania wynosił wcześniej tylko 13,3". Dzięki osi Z o wysokości 40 cm, Sonic Mega 8K ma największy obszar roboczy, umożliwiając drukowanie znacznie większych modeli za jednym razem. Konstrukcja z podwójną szyną liniową i śrubą kulową, aby uzyskać wyjątkowo stabilną oś Z, dzięki czemu można drukować duże i ciężkie przedmioty bez chwień i drgania osi Z. Phrozen Sonic Mega 8K jest w całości wykonany z metalu. Wzmacnia to całą konstrukcję, czyniąc ją mocniejszą i bardziej trwałą przy długotrwałym użytkowaniu.

Link do strony producenta:

<https://phrozen3d.com/products/sonic-mega-8k>

Parametry:

- Długość fali światła: **405 nm**
- Obszar roboczy: **330x185x400mm** (SZxGxW)
- Prędkość druku: **70mm/h?**
- Rozdzielczość ekranu: **15" monochromatyczny 8K rozdzielczość**
- Interfejsy: **USB / Ethernet**
- 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**

<https://www.youtube.com/watch?v=90EM3OhUU9Q>

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_HaSNoTEAg8](https://www.youtube.com/watch?v=_HaSNoTEAg8)

<https://www.youtube.com/watch?v=OmADfM6kVag>

## **OFICJALNY KANAŁ YOUTUBE PHROZEN:**

<https://www.youtube.com/watch?v=d4Ugp-rpgm8>

<https://www.youtube.com/watch?v=RTRyLaB7bxw>

## **INNE KANAŁY**

---

Wersja #1

Utworzono 2024-11-19 10:10:11 UTC przez Michal Burza

Zaktualizowano 2024-11-19 10:10:37 UTC przez Michal Burza