Podstawowe informacje o drukarce Anycubic photon mono M5S

Anacubic Photon Mono M5S

Anycubic wprowadza drukarkę 3D 12K, Photon Mono M5s, wyposażoną w duży 10,1-calowy monochromatyczny ekran LCD. Ekran ten, o oszałamiającej rozdzielczości 11520 * 5120, pozwala użytkownikom drukować bardzo szczegółowe modele z niesamowitą precyzją do 19 µm. Dzięki współczynnikowi kontrastu 480:1, Photon Mono M5s pozwala uchwycić każdy najmniejszy szczegół, ożywiając drukowane modele. Jest to idealny wybór dla perfekcjonistów zorientowanych na szczegóły, zwłaszcza do tworzenia modeli wykwintnych miniatur, biżuterii, architektury itp.

Photon Mono M5s to pierwsze urządzenie w branży druku żywicznego klasy konsumenckiej, wyposażone w mechaniczne czujniki, które automatycznie dostosowują dopasowanie między platformą a modułem poziomującym. To niewymagające poziomowania rozwiązanie nie tylko oszczędza użytkownikom kłopotów związanych z ręczną regulacją, ale także znacznie zwiększa wskaźnik powodzenia wydruków.

Anycubic wprowadza system drukowania, który trzykrotnie zwiększa wydajność do niezwykłej średniej prędkości drukowania 105 mm / h. Aby jeszcze bardziej zwiększyć prędkość drukowania Photon Mono M5s, Anycubic wprowadza również żywicę **High Speed Resin** i niestandardową folię antyadhezyjną 3. generacji. W połączeniu ze zaktualizowanym oprogramowaniem Anycubic Photon Workshop 3.1, ta kombinacja może skrócić czas drukowania nawet o **74%**.

Drukarka 3D Photon Mono M5s jest wyposażona w inteligentny system monitorowania zapewniający udane wydruki. Obejmuje on trzy praktyczne moduły: kontrolę sprzętu, wykrywanie żywicy i monitorowanie drukowania. Przed drukowaniem Photon Mono M5s przeprowadza kontrolę sprzętu, aby upewnić się, że wszystkie komponenty są prawidłowo podłączone i działają płynnie. Sprawdza również, czy jest wystarczająca ilość żywicy dla wybranych modeli, aby zapobiec wyczerpaniu żywicy w połowie drukowania. Ponadto monitoruje cały proces drukowania w czasie rzeczywistym, ostrzegając użytkowników za pośrednictwem aplikacji Anycubic w przypadku jakichkolwiek incydentów, takich jak oderwanie się wydruków od platformy.

Link do strony producenta:

https://anycubicofficial.pl/collections/anycubic-drukarka-3d/products/anycubic-photon-mono-m5s

Parametry:

- Długość fali światła: 405 nm
- Obszar roboczy: 200x218x123mm (SxWxG)
- Prędkość druku: z żywicą wysokoszybką - 105mm/h
  z ogólną żywicą - 70mm/h
- Rozdzielczość ekranu: 10.1" monochromatyczny 12K rozdzielczość (11,520 x 5,120px)
- 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

https://www.youtube.com/watch?v=cVsYvV_vs0A

https://www.youtube.com/watch?v=D_lX8HEgBeA

https://www.youtube.com/watch?v=Szr-_9ASplo

OFICJALNA STRONA ANACUBIC

https://www.youtube.com/watch?v=47cNSC_jBkw

INNE KANAŁY

Wersja #1
Utworzono 2024-11-19 09:56:22 UTC przez Michal Burza
Zaktualizowano 2024-11-19 09:56:41 UTC przez Michal Burza