

Спецификации за печат

Технология: MSLA

LCD екран: 10-инчов 16K моно LCD

XY резолюция: 14 x 19 μm (15120 x 6230)

Точност по ос Z: 0.02 mm

Дебелина на слоя: 0.01-0.2 mm

Скорост на печат: макс. 150 mm/h

Захранване: 100-240 V, 50/60 Hz, 24 V, 6 A

Светлинен източник: COB + Fresnel
колимираща леща (405 nm)

Софтуер

Система: EL3D-3.0.1

Софтуер за слайсване: ChituBox

Корпус

Размери: 327.4 x 329.2 x 548 mm (Д x Ш x В)

Работен обем: 211.68 x 118.37 x 220 mm (Д x Ш x В)

Размер на опаковката: 620 x 400 x 430 mm (Д x Ш x В)

Брутно тегло: 18.7 kg

Нетно тегло: 16.1 kg

Електроника

Управление: 4.0-инчов capacitive сензорен екран

Свързаност: USB интерфейс, Wi-Fi

AI камера: вградена, резолюция 1920 x 1080

ELEGOO

Saturn 4 Ultra 16K

Вижте невидимото. Печатайте в 16K.

Съдържание на комплекта



Контакти

Уебсайт: www.elegoo.com

Маркетингови партньорства: marketing@elegoo.com

Бизнес запитвания: business@elegoo.com

Техническа поддръжка: 3dp@elegoo.com

Поддръжка на поръчки: info@elegoo.com

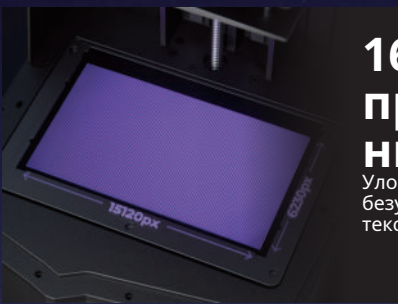


Създавайте бъдещето

Q | ELEGOO



Исключително удобен дизайн



16K магия, прецизност на ново ниво

Уловете детайли с ултрависока резолюция, безупречни повърхности, реалистични текстури и ненадмината прецизност.

Интелигентно нагряване, точно до 30°C

Интелигентната система поддържа смолата при точни 30°C, подобрява течливостта и слепването на слоевете и намалява дефекти като мехурчета и разделяне.





Технология Tilt Release

Технологията Tilt Release позволява моделът бързо да се отделя от фолиото чрез накланяне на ваната за смола, с печат до 150 mm/h.

Печатайте по-умно, без притеснения

Saturn 4 Ultra 16K има интелигентен механичен сензор за остатъци и навременни сигнали при недостиг на смола и проблеми с нивелирането, за по-малко отпадък и непрекъснат печат.





Бързо освобождаване и нехлъзгащ дизайн.



Сменяеми фиксиращи винтове за работа без засичане.



Два улея за лесно изливане на смолата.



Надеждна тава за оттичане поддържа зоната чиста.



Повдигащ се капак за лесен достъп.



AI камера Интелигентно разпознаване

AI камерата разпознава неуспешен печат и следи състоянието в реално време, за да сте винаги информирани за напредъка.

Групов печат чрез Wi-Fi

Управлявайте лесно няколко принтера чрез Wi-Fi със софтуера Chitu, оптимизирайте работния процес и повишете продуктивността при синхронизиран печат на големи проекти.



Приложения

