

3D-принтер EP-A650



Описание

EP-A650 – наиболее популярный промышленный 3D-принтер в линейке китайского производителя Eplus 3D. Оборудование предназначено для использования на промышленных предприятиях, а также в исследовательских и медицинских центрах.

Особенности работы

В качестве материала для печати на 3D-принтере используется фотополимерная смола. Модели, выращенные с помощью данного оборудования, обладают отличными прочностными характеристиками, водонепроницаемостью, стойкостью к воздействию агрессивных сред и безвредны для человека. Фотополимерный 3D-принтер позволяет повысить скорость и эффективность серийного производства.

EP-A650 построен по технологии SLA, в основе которой лежит послойное изготовление трехмерных объектов. Жидкие полимерные композиции затвердевают под воздействием лазера. Производитель уделил серьезное внимание программному обеспечению, предложив удобный и интуитивно понятный для оператора 3D-принтера интерфейс. Пользователю предлагается большой выбор настроек для печати готовых изделий и прототипов.

Достоинства

Для этого 3D-принтера характерны следующие преимущества:

высокоточная 3D-печать;

стабильная работа;

получение ровной поверхности печати с толщиной слоя 0,5-2 мм;

большой выбор функций;

изготовление деталей любого уровня сложности.

Модель EP-A650 представляет собой высокоточный 3D-принтер по пластику, предназначенный для создания дизайн-макетов и прототипов, изготовления различных функциональных конструкций для повседневной жизни. С его помощью можно за короткий срок изготовить мастер-модели для получения силиконовых форм и литья пластмасс, а также создать выжигаемые модели для литья металлов.

Купить 3D-принтер EP-A650 вы сможете в нашей компании. По всем вопросам относительно особенностей и принципов работы, а так же по вопросам приобретения данного оборудования обращайтесь к нашим специалистам.

Технические характеристики:

Производитель	Eplus 3D, Китай
Технология печати	SLA
Материал	Фотополимерная смола
Рабочая зона (область печати)	650×600×400 мм
Диаметр пятна лазера	0.08 - 0.8 мм
Толщина слоя	0.05 - 0.25 мм
Точность печати	±0.1 мм (до 100 мм) ±0.1% (больше 100 мм)
Скорость сканирования, м/с	до 15 м/с
Формат файла	*.stl, *.slc, *.cli, *.epi
Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	3000 Вт
Размеры (Д×Ш×В)	1500×1300×2200 мм
Вес	1300 кг