

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17943    Цена в прайсе: 1210000 тг.**

### **3D принтер Bambu Lab X1-Carbon Combo**



3D-печать может отнимать много времени и быть сложной задачей, по этой причине команда Bambu Lab взяла на себя обязательство создать лучший и простой в использовании 3D-принтер. 3D-принтер Bambu Lab X1, сочетает в себе технологию LIDAR и искусственный интеллект для выравнивания слоя, калибровки отпечатков и обнаружения аномалий.

3D-принтер Bambu Lab X1 поддерживает до 16 цветов, упрощает снятие опоры с помощью защелкивающегося материала или растворимой нити, может работать с нитями PC и PA-CF помимо традиционных нитей PLA и PETG, печатать со скоростью до 500 мм/с и обеспечивает более качественные отпечатки благодаря таким функциям, как активная компенсация вибрации. И вам не нужно его собирать, так как он поставляется полностью собранным и готовым к использованию прямо из коробки.

Модель 3D-принтера X1 Carbon изготовлена из более прочных материалов, таких как алюминий и закаленная сталь, а также имеет дополнительные функции, такие как дополнительный вспомогательный вентилятор с замкнутым контуром управления, воздушный фильтр и камера наблюдения. X1 Carbon также обеспечивает более качественную печать полиамидных и поликарбонатных нитей, и это единственная модель, которая может правильно работать с полимерными нитями, армированными углеродным/стеклянным волокном.

#### **Особенность:**

- Активное охлаждение;
- Дисплей;
- Подогреваемый стол;
- Регулировка скорости;

- Регулировка температуры;
- Смена сопла;
- Цветная печать.

### Спецификация:

- Скорость печати (скорость экструдера): 250;
- Количество экструдеров: 1;
- Точность печати X, Y: 0.1;
- Точность позиционирования Z: 0.05;
- Мин. толщина слоя: 10 мкм;
- Макс. толщина слоя: 30 мкм;
- Макс. температура экструдера: 300°C.

### Эволюция на основе AI

- Лидер, измеряющий глубину в микрометрах

Bambu Micro Lidar обеспечивает микрометровую точность в 3D-печати. Система измеряет высоту сопла, калибрует поток и сканирует первый слой.

- Двойное автоматическое выравнивание ложа

Bambu Lab X1 использует два набора независимых датчиков и алгоритм измерения высоты насадки относительно кровати. Лидер и аналоговые датчики силы перекрестно проверяют высоту, - вдвойне гарантированная проверка.

### Особенности ИИ

ИИ проверил первый слой: надоело ждать первого слоя? Bambu Lab X1 вас защищает. Датчик lidar может проверить ваш первый слой, чтобы вы могли вернуться к... чему-то другому.

Выявление спагетти: наш искусственный интеллект следит за спагетти-монстрами, так что вы можете спать спокойно, зная, что ваш принтер защищен от этой напасти. Сбой спагетти оказывается с уверенностью в 86%.

