

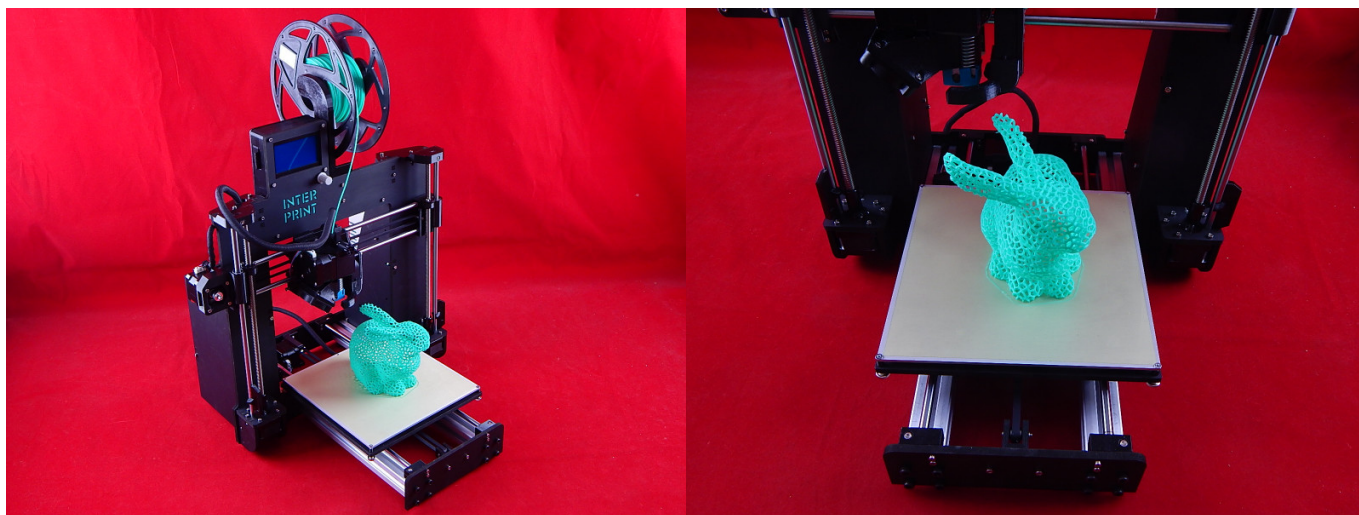
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16762 Цена в прайсе: 220001 тг.

3D принтер InterPrint V3 (1,75 мм, 0.4 мм, Автокалибровка)



InterPrint V3 - Новая модель, созданная на основе прошлых версий с использованием конструкционного профиля и других новшеств для достижения высокого качества и удобства печати.

3D принтер InterPrint V3 поставляется с завода уже с откалиброванной платформой и не требует калибровки для начала печати.

InterPrint V3 оснащен алюминиевой платформой и игольчатым датчиком (3D Touch). Данная модификация позволяет откалибровать платформу приложив минимум усилий в случае необходимости.

Особенности данного принтера:

- Конструкция экструдера переработана с использованием Хотэнд E3D V6 Директ. Конусообразная подача позволяет печатать различными гибкими пластиками.
- Напряжение питания принтера составляет 24 Вольта. Данная особенность позволяет принтеру работать более стабильно и избежать нагрузок на силовые провода.
- Конструкционный профиль в конструкции принтера обеспечивает высокую жесткость. По этой причине механическое воздействие на стол, на котором стоит принтер, не создает деформацию в конструкции принтера.

- Использование игольчатого датчика 3D Touch позволяет произвести точную калибровку стола которая не зависит от температуры окружающей среды в отличие от индуктивного датчика.
- 32 битный контроллер работающий на скорости 240MHz больше не является узким местом при печати высокополигональных моделей на высокой скорости.
- Установка жестких муфт на оси Z позволило увеличить качество печати межслойного перехода.
- Начиная с данной версии в конструкции используются удлиненные цельные подшипники, что позволило обеспечить более плавное перемещение печатающей головки по всем осям.
- Установка редукторного экструдера позволила уменьшить вес экструдера, что в свою очередь позволило увеличить скорость печати не жертвуя качеством.

Сайт производителя: InterPrint.kz

Так как принтер является открытого типа, на печать могут влиять следующие факторы:

- Температура, влажность и проветриваемость окружающей среды.
- Фирма производитель пластиковой нити, которой идет печать.
- А так же особенности модели и настройки программного обеспечения принтера.

Поэтому в зависимости от условий эксплуатации и качества пластика необходимо будет производить длительную калибровку всех процессов печати (особенно если вы новичок), для того, чтобы добиться хорошего качества модели.

Комплектация:

- 3D принтер InterPrint V3 (В сборе)
- Комплект шестигранных ключей
- Сетевой кабель
- USB кабель
- Карта памяти с программным обеспечением
- Клей для 3D печати
- Запасное сопло
- Катушка пластика 1 кг
- Инструкция