

Профессиональная 3D- печать габаритных изделий

Sindoh 3DWOX 7X



Высокоточный F F F 3D-принтер, созданный для профессионалов

Sindoh 3DWOX 7X



Надежное оборудование для профессиональной 3D-печати

3DWOX 7X Высокоточный 3D-принтер



Голосовая поддержка

Для удобства пользователя 7X оборудован системой голосовой поддержки. Реализованы голосовые подсказки для более чем 100 функций – электропитание, загрузка пластика, запуск печати, оповещение об ошибках и т.д. Таким образом, процесс использования принтера ускоряется, а допущенные ошибки оператора вовремя корректируются.

Автокалибровка платформы печати

Высокоточный выравнивающий сенсор разработан для достижения максимального качества моделей. Автокалибровка рабочего стола упрощает процесс эксплуатации, а функция активного выравнивания позволяет принтеру отследить даже незначительное отклонение платформы печати, что улучшает итоговый результат работы.



Безопасность процесса

Принтер может быть установлен как в исследовательских центрах, так и в офисе. Четыре HEPA фильтра, расположенных на задней панели 7X, защищают рабочее пространство от 99,95% вредных частиц размером более 0,3 мкм. Кроме того, производимый уровень шума составляет всего 55дБ (А), что позволяет использовать принтер даже ночью без ущерба для окружающих.



Эффективная и удобная платформа печати

Рабочая платформа 3DWOX 7X выполнена из теплопроводного металлического материала и обеспечивает качественную работу принтера благодаря встроенной системе нагрева. Также, пользователь может легко извлекать модели с платформы печати благодаря ее гибкости. Для простоты снятия и прочной адгезии деталей могут быть использованы обе стороны рабочего стола в зависимости от выбранного материала печати.

Профессиональный 3D-принтер с большой областью печати

Вам необходимо выращивать крупногабаритные детали? Размеры рабочей камеры 3DWOX 7X составляют 380 x 390 x 450 мм. Принтер применяется для коммерческой и промышленной 3D-печати больших изделий за один рабочий цикл.



Макс. размер изделия
380 x 390 x 450 мм

Sindoh

Два независимых экструдера

Два печатающих блока и два картриджа для хранения катушек пластика обеспечивают лучшее качество. Вы можете комбинировать как различные цвета, так и типы материала для реализации большего количества дизайн-проектов.

Качество на новом уровне

Благодаря системе подачи пластика «Direct mode» повышается качество изделий, выполненных из эластичного материала. Для стабильных результатов при работе с ABS пластиком 7X оборудован рабочей камерой с теплоизоляцией.

Sindoh

Широкий выбор материалов

3DWOX 7X может печатать эластичным пластиком в дополнение к стандартным PLA и ABS, что расширяет границы его применения. Для сохранения гладкой поверхности моделей из PLA пластика возможно использование растворимого материала поддержек PVA.



Удобное хранение

Специальная тумба под принтером для хранения инструментов и пластика



Характеристики		Значения
Печать	Технология	FFF (послойное наплавление полимерной нити)
	Размер рабочей области (Ш x Г x В)	Печать одним экструдером: 380 x 390 x 450 мм Печать двумя экструдерами: 370 x 390 x 450 мм
	Высота слоя печати	0.05 ~ 0.4 мм
	Экструдер	Два независимых экструдера
	Диаметр сопла	0.4 мм
Материалы печати	Диаметр нити	1.75 мм
	Поддерживаемые пластики	Пластики Sindoh: PLA (9 цветов), ABS (7 цветов), Flexible (6 цветов), PVA Сторонние пластики: PETG, TPE, ASA и т.д.
Платформа печати	Тип	Гибкая металлическая платформа с системой нагрева
	Калибровка	Полностью автоматическая калибровка (активное выравнивание)
Сопла		Стандартное, абразивное (опция)
Программное обеспечение		3DWOX Desktop Slicing S/W
Поддерживаемые файлы		stl, ply, obj, G-Code(RepRap), amf
Интерфейсы подключения		3.0 Device / 2.0 Host, Ethernet (1G), Wi-Fi
Графический интерфейс		10.1" Полноцветный сенсорный экран
Освещение рабочей области		Встроенная светодиодная лампа
Web-контроль		ПК, смартфон, планшет
Фильтр		4 HEPA фильтра (99.95% фильтрация)
Уровень шума		55дБ(A) (при печати стандартным ABS)
Размер принтера (Ш x Г x В)		864 x 810 x 1,690 мм
Вес принтера		170 кг

Для заметок