



# 3D ПРИНТЕР VORTEX DUAL

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Общие

Материал нагревательного стола	Сталь + стекло
Материал корпуса	Сталь
Направляющие	Профильные рельсовые направляющие
Максимальная температура стола	130 °С
Высота слоя	0,05 мм
Количество экструдеров	2
Автоматическое настройка дельта-геометрии	Да

Автоматическое определение поверхности стола	Да
Скорость позиционирования	до 300 мм/с
Обдув рабочей области	Да
Рабочее ускорение	2000 мм/с <sup>2</sup>
Тип камеры	Закрытая
Гарантия	12 месяцев

## Управление принтером

Экран	7-дюймовый сенсорный экран
Разрешение экрана	1280*800 пикселей
Процессор	Intel Cherry Trail Z8350 Quad Core
Оперативная память	DDR3L, 2GB
Встроенная флеш-память	32 Гб
Сеть	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Операционная система	Windows 10 IoT
Порты	USB 2.0*1
Плата управления	на базе AVR Atmel MEGA2560

## Область печати (длинные рычаги)

Высота	40 см
Диаметр	до 32 см

Объем	32 л
-------	------

## Область печати (короткие рычаги)

Высота	52 см
Диаметр	до 18 см
Объем	13 л

## Экструдер

Тип подачи пластика	Боуден
Максимальный диаметр сопла	1 мм
Минимальный диаметр сопла	0,2 мм
Рекомендуемый диаметр сопла	0,5 мм
Диаметр прутка	1,75 мм +/- 5%
Максимальная температура сопла	340 °C

## Пластик

ABS	Да
ABS-PRO	Да
PLA	Да
SBS	Да
HIPS	Да
PVA	Да

PC	Да
Nylon	Да

## Габаритные размеры, вес

Размеры без упаковки	46 x 54 x 90 см
Размеры упаковки	50 x 60 x 100 см
Вес без упаковки	30 кг
Вес в упаковке	35 кг

## Электрика

Напряжение питающей сети	220В +/- 9%
Частота питающей сети	50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	600 Вт