

## Характеристики

Параметр	A3 PRO
Технология печати	FFF/FDM
Размеры рабочей зоны (ШхГхВ)	420x300x300
Макс. температура рабочей камеры	250°C
Макс. температура рабочей платформы	200°C
Макс. температура экструдеров	275/500°C
Система прямого отжига	+
Макс. температура системы прямого отжига	450°C
Совместимые материалы печати	ABS, PLA, HIPS, PVA, PETG, WAX3D, ASA, SBS, TPU, PP, PC, PA6, PA12, PA66, POK, PSU, PEKK, ULTEM, PEEK
Макс. скорость перемещений	200мм/с
Количество экструдеров	1/2
Тип двухэкструдерной системы	IDEX
Датчик наличия филамента	+
Датчик движения филамента	+
Система охлаждения термобарьера	Жидкостная
Датчик наличия жидкости в системе	+
Тип головки и сопел	e3d v6 / e3d Volcano
Диаметр сопла	0.15-1.2 мм
Минимальная толщина слоя	40 микрон [0.04 мм]
Диаметр расходного материала	1.75±0.2 мм
Механизм подачи филамента	Оппозитные зубчатые колеса Orbiter
Быстросъемный экструдер	+
Система очистки сопел	+
Калибровка стола	Автоматическая
Тип рабочего стола	Магнитная платформа со сменными подложками
Система управления	Klipper
Input Shaping	+
Акселерометр на экструдере	+
Соединение экструдера и блока электроники по	+

CAN-шине	
USB флеш карта	+
WEB-камера	Опционально
Пользовательский орган управления	Сенсорный экран
Диагонали сенсорных экранов	5/7"   5/7"
Слайсеры	Cura, Prusa slicer, OrcaSlicer
Расширение файлов	.gcode
Выход загрязненного воздуха	Угольные+HEPA фильтры / Разъем под вентиляцию
Встроенная сушилка филамента	+/-
Макс. температура сушилки филамента	90°C
Блок управления в виде съемного модуля	+
Параметры электропитания	220В 50Гц
Вилки подключения питания	2P+E
Пиковая мощность	7кВт
Аварийная кнопка (разрывающая цепь питания)	+
Габаритные размеры	1270x700*x955
Вес	130 кг

\*700 мм при доставке оборудования до места установки. При первичной ПНР устанавливается навесной монитор который добавляет 80 мм к этому габариту