



Трехмерный
принтер

ProJet™5000

MCP CENTER
Technology

ProJet™5000

Высшая форма трехмерной печати с высокой четкостью

Творить с уверенностью

Обладая самым большим из доступных размером построения, ProJet™5000 Professional Printer разработан, чтобы максимально увеличить продуктивность на производстве или в офисе. Уникальное сочетание размера, точности и простоты в использовании делает его идеальным для больших и маленьких прочных пластмассовых деталей с длительным сроком службы, которые обладают превосходным качеством и детальностью. И этот «работяга» обеспечивает более 80 часов автоматического режима.



Точность Производительность Мощность



ProJet™ 5000 Professional Printer

Больше Инноваций. Больше Продуктивности. Больше Выбора

Общий объем построения (xyz)	550 x 393 x 300 мм
Разрешение	
HD (высокая четкость)	328 x 328 660 DPI (xyz)
UHD(ультра высокая четкость)	656 x 656 x 800 DPI (xyz)
Толщина слоя	
HD	38 мкм
UHD	32 мкм
Точность (обычная)	0,025-0,05 мм на дюйм размера детали Точность может изменяться в зависимости от параметров построения, геометрии детали и размера, ориентирования детали и методов пост- обработки
Материал построения	
VisiJet MX	Долговечность и высокая прочность
Материал поддержек	
VisiJet S300 Support Material	нетоксичный растворимый воск
Упаковка материала	Материалы для построения и суппортов в чистых картриджах по 2кг. Система может удерживать до 8 картриджей с дополнительными отсеками для материала (опция)
Электричество	100 – 240 В переменного тока, 50/60Гц, одна фаза, 1200 Вт
Размеры (ДxШxB)	
3D Printer в упаковке	1828 x 1155 x 1981 мм
3D Printer без упаковки	1531 x 908 x 1450 мм
Вес	
3D Printer в упаковке	652кг*
3D Printer без упаковки	482кг*
* Вес основывается на стандартной конфигурации с 2 MDM (модули для поставки материала). Добавьте еще 28 кг для каждой дополнительной пары MDM.	
ProJet управляющее программное обеспечение	Легкая настройка для работы, представление и управление очередью задач; автоматическое размещение детали и инструменты для оптимизации построения. Возможность вставлять одну деталь в другую и укладывать детали штабелями. Расширенные программы-редакторы для деталей. Автоматическое возникновение суппортов. Отчет о рабочей статистике
Сетевые возможности	Ethernet 10/100
Рекомендуемые требования к аппаратной части	1,8 GHz, 1 GB RAM, OpenGL поддерживает 64 Мбайт видео RAM или выше
Операционная система клиента	Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7
Формат входных данных	STL и SLC
Рабочий диапазон температур	18-28 °C
Уровень шума	< 65 dB (при средней скорости вращения вентилятора)
Сертификат	CE