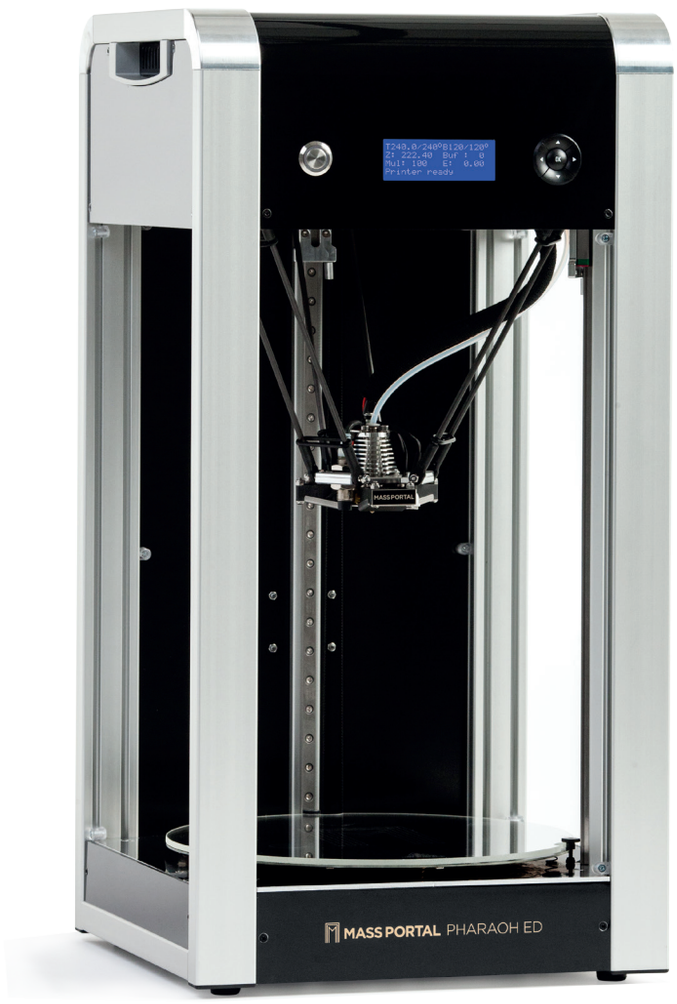
MASS PORTAL®

ИнтерТехноМаркет

Pharaoh® ED

Высококачественный Настольный 3D Принтер

Mass Portal Pharaoh ED – это универсальный настольный 3D принтер, способный печатать высокоточные детали, используя огромное разнообразие термопластических материалов.



Удобство Печати Высокого Качества

В конце рабочего дня единственное, что имеет значение – это точность, плавная и тихая работа, быстрая печать при низком уровне вибраций. Важно, чтобы принтер занимал мало места, но при этом обладал высокой производительностью. Жесткий корпус и высококачественные запчасти гарантируют точность механики и долгий срок службы. Все это суммируется, создавая надежный 3D принтер для ежедневной работы.

ПРИЛАГАЕМОЕ ПО

К каждому принтеру Mass Portal прилагается полная лицензия высококачественного слайсингового ПО Simplify3D и ПО для управления принтером. Программный пакет Simplify3D получил широкое признание на рынке, помогая достигнуть превосходных результатов и упрощая сложную печать.

ДЕРЕВЯННАЯ КОРОБКА

Mass Portal Pharaoh ED поставляется в деревянных коробках, которые могут использоваться и как подставка для принтера. Также их можно использовать как место хранения до 16 упаковок нити и других необходимых принадлежностей. В дальнейшем коробка также обеспечивает удобную и надежную транспортировку.

ВЫБОР МАТЕРИАЛА

В принтерах Mass Portal могут использоваться все доступные виды нити, позволяя вам печатать огромным количеством различных термопластических материалов, независимо производителя. Принтеры серии Plus дополнительно укомплектованы для печати усовершенствованным материалами.

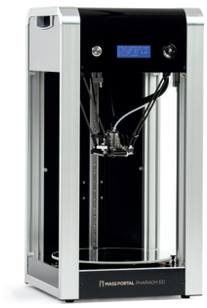
ПРИМЕНЕНИЕ

- Образование
- Визуализация
- Инжиниринг
- Создание прототипов
- Функциональное тестирование
- Развитие продукта
- Производство малых серий
- Персонализация производства
- Архитектура
- Услуги печати
- Медицина

MASS PORTAL®

Pharaoh® ED

Высококачественный Настольный 3D Принтер



	Standard	Plus
Зона построения	Диаметр: 20 см, высота 20 см	
Кол-во экструдеров	1-2	1-2
Совместимость	Обычные материалы	Улучшенные материалы
Печатная камера	Открытая	Открытая или закрытая
Двери	-	Съемные двери
Фильтрация	-	Система циркуляции и фильтрации воздуха
Печатная поверхность	Стекло, без подогрева	Стекло, с подогревом
Размеры принтера	Ширина 32 см, глубина 32 см, высота 63 см	
Вес принтера	17 кг	
Размеры упаковки	Ширина 40 cm, глубина 40 cm, высота 75 см	
Вес упаковки	31 кг	
Характеристики	Дельта-технология, точные линейные направляющие, прочный алюминиевый корпус, оснащенные подсветкой печатная камера и сопло, ЖКИ экран и 5-режимная кнопка управления, специальная кнопка-пауза, 32-битная электроника, Open Source Repetier-Firmware, автоматическая калибровка	
Печатающая головка и подающий механизм	Термопластичная нить, диаметром 1.75 мм Температура печати: до 300° C Приводной механизм, обеспечивающий точную и плавную подачу нити Полностью металлическая печатающая головка с двойным элементом нагрева Диаметр сопла: 0,4 мм (в комплекте), опционально – 0,25 мм, 0,5 мм, 0,7 мм Толщина слоя: 0,01-0,6 мм (в зависимости от диаметра сопла и материала) Скорость печати: до 300 мм/с	
ПО	ПО рабочего стола: Simplyfy 3D полная лицензия поддержка ОС: Windows (XP SP3+) Mac OS X (10.6+), Linux форматы 3D файлов: STL, OBJ, формат файлов для печати: Gcode	
Соединения	USB 2.0, SD card reader	
В комплекте	• Mass Portal Pharaoh ED с USB-кабелем и шнуром питания • Деревянная коробка может использоваться как шкафчик с 3 полками • Одна упаковка нити для печати, образец покрытия стола • Инструмент для удаления моделей: BuildTak Spatula • Руководство пользователя и карта памяти с образцами файлов модели	
Электрические параметры	Мощность: макс. 360 Вт, номинально 200-230 Вт	

MASS PORTAL®

3/11 Pulka str., Riga, LV-1007, Latvia
Телефон +371 261 36 535
E-mail sales@massportal.com
MassPortal.com

ИнтерТехноМаркет

ул. Филимонова, 25Г, 201, Минск,
Беларусь
Телефоны:
+375 17 3555050
+375 29 3444546
E-mail info@itmforms.com itmforms.com