

# 3D-принтер FlashForge Creator 4

3D-принтер FlashForge Creator 4

## Характеристики

Артикул	Creator 4	Creator 4A	Creator 4S
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
Материал печати	ABS, PLA пластик	ABS, PLA пластик	ABS, PLA пластик
Технология печати	FDM/FFF	FDM/FFF	FDM/FFF

## Описание

FlashForge Creator 4 – промышленный FDM 3D-принтер с активной термокамерой. Подходит для применения в различных областях промышленности, научных исследованиях и образовании.

Creator 4 обладает большой областью построения размером 400 x 350 x 500 мм, что позволяет создавать крупные детали за один цикл печати. Высота 500 мм по вертикальной оси Z идеально подходит для печати большинства изделий, включая инструменты и готовые продукты для различных отраслей. Закрытая камера печати обеспечивает стабильность процесса и предотвращает отслоения. Постоянная температура 65 °C внутри камеры подходит для работы с ABS, PC и PA пластиками.

## Преимущества

- Активная термокамера для печати ABS, PC и PA
- Жесткая конструкция корпуса и применение линейных направляющих
- Двойной экструдер IDEX
- Габарит печати 400x350x500
- Несколько типов экструдера для разных материалов

**Имеет 3 варианта экструдеров**

	C4.png <small>Image not found or type unknown</small>	C4-HT.png <small>Image not found or type unknown</small>	C4-HS.png <small>Image not found or type unknown</small>
Версия экструдера	Extruder F	Extruder HT	Extruder HS
Скорость	100мм/с	200мм/с	150мм/с
Диаметр нити, мм	2.85	1.75	1.75
Температура	265 °C	320 °C	360 °C
Филламент	TPU85A / TPE / TPB / TPC	PC / PA / PP / PETG / ASA / ABS / PLA / PC-ABS / PAHT / PVA	PACF / PET-CF / PP-CF / PA-GF / PC-ABS / PP-GF / PPS-CF / PPS

## Технические характеристики

Версия устройства	Creator 4	Creator 4A	Creator 4S
Версия экструдера	2* Экструдер - F	2* Экструдер - HT	2* Экструдер - HS (установлены); 2 * Экструдер - HT (в упаковке)
Филамент	TPU85A-98A/ TPE/TPB/TPC	PLA / PETG, PVA / HIPS, ABS / ASA / PP / PA / PC / PBT	PC-ABS/PA-CF/PA-GF/PET-CF/PPS-CF/PLA-CF/PETG-CF;
Тип экструдера	Прямой	Прямой	Прямой
Количество экструдеров	IDEX(2)	IDEX(2)	IDEX(2)
Диаметр экструдера	0,4 мм	0,4 стандартно (0,6/0,8) мм	0,4 стандартно (0,6/0,8) мм
Размер упаковки	990×820×1250 мм	990×820×1250 мм	990×820×1250 мм
Вес (с упаковкой)	130 кг	130 кг	130 кг

Самая высокая установленная температура экструдера	265 градусов	320 градусов	360 градусов
Нагревательная камера	65 градусов	65 градусов	65 градусов
Объем сборки	одиночный 400×350×500 мм; двойной 350×350×500 мм; зеркало 176×350×500 мм	одиночный 400×350×500 мм; двойной 350×350×500 мм; зеркало 176×350×500 мм	одиночный 400×350×500 мм; двойной 350×350×500 мм; зеркало 176×350×500 мм
Скорость печати Максимальное ускорение	10-100 мм/с; 1000 мм/с <sup>2</sup>	10-200 мм/с; 1000 мм/с <sup>2</sup>	10-150 мм/с; 1000 мм/с <sup>2</sup>
Максимальная скорость перемещения	100 мм/с	200 мм/с	200 мм/с
Самая высокая установленная температура платформы	130	130	130
Сенсорный ЖК-экран	7-дюймовый сенсорный экран	7-дюймовый сенсорный экран	7-дюймовый сенсорный экран
Катушка	Поддержка филамента 2 кг + 1 кг	Поддержка филамента 2 кг + 1 кг	Поддержка филамента 2 кг + 1 кг
Мощность	2320 Вт	2320 Вт	2320 Вт
Программное обеспечение	FlashPrint 5	FlashPrint 5	FlashPrint 5

Совместимая операционная система	Win7/8/10/11; Linux поддерживает Ubuntu 20.04 и более поздние версии; Mac OS поддерживает 10.9 и более поздние версии	Win7/8/10/11; Linux поддерживает Ubuntu 20.04 и более поздние версии; Mac OS поддерживает 10.9 и более поздние версии	Win7/8/10/11; Linux поддерживает Ubuntu 20.04 и более поздние версии; Mac OS поддерживает 10.9 и более поздние версии
Точность печати	±0,2 мм или 0,002 мм/мм (преобладают более крупные значения)	±0,2 мм или 0,002 мм/мм (преобладают более крупные значения)	±0,2 мм или 0,002 мм/мм (преобладают более крупные значения)
Толщина слоя	0,05~0,4 мм	0,05~0,4 мм	0,05~0,4 мм
Близкий дизайн	✓	✓	✓
Автоматическое выравнивание (16 точек)	✓	✓	✓
Оповещение об окончании прутка	✓	✓	✓
Сменная печатная подложка	✓	✓	✓
Продолжить последнюю печать при выключенном питании	✓	✓	✓
Система постоянного скоса и окружности	✓	✓	✓
Удаленное наблюдение с камеры	✓	✓	✓

Беспроводной Wi-Fi	✓	✓	✓
Ethernet	✓	✓	✓
Интерфейс USB-накопителя	✓	✓	✓
Воздушный фильтр	✓	✓	✓
Магнитная печатная платформа	✓	✓	✓
Облако	✓	✓	✓
Камера	✓	✓	✓