

Видеокарта Afox RTX3070 GAMING 8GB GDDR6
256bit 3xDP HDMI 3FAN RTL



Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Видеокарта
Назначение видеокарты	Игровая

Графический процессор

Производитель графического процессора	NVIDIA
Серия графического процессора	GeForce
Модель графического процессора	RTX 3070
Частота граф. процессора (базовая), МГц	1500
Частота граф. процессора (Boost), МГц	1725
Архитектура	GA104
Техпроцесс, нм	8
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	17400
Число блоков растеризации (ROP)	96
Число текстурных блоков (TMU)	184
Число шейдерных блоков (Shading Units)	5888
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	46

Видеопамять

Объем видеопамяти	8 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR6
Эффективная частота, МГц	14000
Разрядность шины видеопамяти, бит	256

Разъемы и интерфейсы

Количество линий	PCI-E x16
Версия	PCI-Express 4.0
Количество HDMI	1
Количество DisplayPort	3
Максим. кол-во подключаемых мониторов	4
Максимальное разрешение	7680x4320

Электропитание

Максимальное энергопотребление, Вт	220
Разъемы дополнительного питания	8pin
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	650

Технологии

API DirectX	12.2
API OpenGL	4.6
API OpenCL	3.0
API Vulkan	1.3
NVIDIA CUDA	Да
Версия шейдеров	6.5
Поддержка трассировки лучей	Да

Система охлаждения

Тип охлаждения	Активное
Количество вентиляторов, шт	3
Наличие подсветки	Да
Низкий профиль	Нет
Количество занимаемых слотов	3

Прочие характеристики

Цвет	Белый
Ширина видеокарты, мм	51
Высота видеокарты, мм	115
Длина видеокарты (PCB), мм	286
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, документация