

Видеокарта ASUS RX9070 PRIME OC 16GB GDDR6 256bit
3xDP HDMI 3FAN RTL [PRIME-RX9070-O16G]



Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Видеокарта
Назначение видеокарты	Игровая

Графический процессор

Производитель графического процессора	AMD
Серия графического процессора	Radeon
Модель графического процессора	RX 9070
Частота граф. процессора (базовая), МГц	2070
Архитектура	Navi 48
Техпроцесс, нм	5
Заводской разгон (Overclocking)	Да
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	53900
Число блоков растеризации (ROP)	128
Число текстурных блоков (TMU)	224
Число шейдерных блоков (Shading Units)	3584
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	56

Видеопамять

Объем видеопамяти	16 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR6
Эффективная частота, МГц	20000
Разрядность шины видеопамяти, бит	256

Разъемы и интерфейсы

Количество линий	PCI-E x16
Версия	PCI-Express 5.0
Количество HDMI	1
Версия HDMI	2.1
Количество DisplayPort	3
Версия DisplayPort	2.1a
Максим. кол-во подключаемых мониторов	4
Максимальное разрешение	7680x4320

Электропитание

Максимальное энергопотребление, Вт	260
Разъемы дополнительного питания	8pin + 8pin
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	750

Технологии

API DirectX	12.2
API OpenGL	4.6
API OpenCL	2.2
API Vulkan	Да
Версия шейдеров	6.8
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

Ширина видеокарты, мм	50
Высота видеокарты, мм	130
Длина видеокарты (PCB), мм	312
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, документация