



Видеокарта MSI RTX5050 GAMING OC 8GB GDDR6 128bit 3xDP HDMI 2FAN RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Видеокарта
Назначение видеокарты	Игровая

Графический процессор

Производитель графического процессора	NVIDIA
Серия графического процессора	GeForce
Модель графического процессора	RTX 5050
Частота граф. процессора (базовая), МГц	2317
Частота граф. процессора (Boost), МГц	2647
Архитектура	GB207
Техпроцесс, нм	5
Заводской разгон (Overclocking)	Да
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	16900
Число блоков растеризации (ROP)	32
Число текстурных блоков (TMU)	80
Число шейдерных блоков (Shading Units)	2560
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	20

Видеопамять

Объем видеопамяти	8 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR6
Эффективная частота, МГц	20000
Разрядность шины видеопамяти, бит	128

Разъемы и интерфейсы

Количество линий	PCI-E x16 (используются x8)
Версия	PCI-Express 5.0
Количество HDMI	1
Версия HDMI	2.1b
Количество DisplayPort	3
Версия DisplayPort	2.1b
Максим. кол-во подключаемых мониторов	4
Максимальное разрешение	7680x4320

Электропитание

Максимальное энергопотребление, Вт	130
Разъемы дополнительного питания	8pin
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	550

Технологии

API DirectX	12.2
API OpenGL	4.6
API OpenCL	3.0
API Vulkan	1.4
NVIDIA CUDA	Да
Версия шейдеров	6.8
Поддержка трассировки лучей	Да

Система охлаждения

Тип охлаждения	Активное
Количество вентиляторов, шт	2
Наличие подсветки	Нет
Низкий профиль	Нет
Количество занимаемых слотов	2

Прочие характеристики

Ширина видеокарты, мм	41
Высота видеокарты, мм	120
Длина видеокарты (PCB), мм	202
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, переходник (опция), документация (опция)