

Видеокарта MSI RTX5070Ti SHADOW 3X OC 16GB
GDDR7 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 5070 Ti
Частота граф. процессора (базовая), МГц	2300
Частота граф. процессора (Boost), МГц	2497
Архитектура	GB203
Техпроцесс, нм	5
Заводской разгон (Overclocking)	Да
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	45600
Число блоков растеризации (ROP)	96
Число текстурных блоков (TMU)	280
Число шейдерных блоков (Shading Units)	8960
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	70

Видеопамять

Объем видеопамяти	16 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR7
Эффективная частота, МГц	28000
Разрядность шины видеопамяти, бит	256

Разъемы и интерфейсы

Количество линий	PCI-E x16
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	300
Разъемы дополнительного питания	16(12+4)pin
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	750

Технологии

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

Система охлаждения

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

Прочие характеристики

Ширина видеокарты, мм	49
Высота видеокарты, мм	121
Длина видеокарты (PCB), мм	303
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, кабель-адаптер питания, держатель видеокарты, документация