



**Видеокарта MSI RTX4060Ti VENTUS 2X BLACK OC 8GB GDDR6
3xDP HDMI 128bit 3xDP HDMI BULK**

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Видеокарта
Назначение видеокарты	Игровая

Графический процессор

Производитель графического процессора	NVIDIA
Серия графического процессора	GeForce
Модель графического процессора	RTX 4060 Ti
Частота граф. процессора (базовая), МГц	2310
Частота граф. процессора (Boost), МГц	2580
Архитектура	AD106
Техпроцесс, нм	5
Заводской разгон (Overclocking)	Да
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	22900
Число блоков растеризации (ROP)	48
Число текстурных блоков (TMU)	136
Число шейдерных блоков (Shading Units)	4352
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	34
Максим. температура видеопроцессора, °C	90

Видеопамять

Объем видеопамяти	8 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR6
Эффективная частота, МГц	18000
Разрядность шины видеопамяти, бит	128

Разъемы и интерфейсы

Количество линий	PCI-E x16 (используются x8)
Версия	PCI-Express 4.0
Количество HDMI	1
Версия HDMI	2.1a
Количество DisplayPort	3
Версия DisplayPort	1.4a
Максим. кол-во подключаемых мониторов	4
Максимальное разрешение	7680x4320

Электропитание

Максимальное энергопотребление, Вт	160
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	Да
NVIDIA CUDA	Да
Версия шейдеров	6.7
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	42
Высота видеокарты, мм	120
Длина видеокарты (PCB), мм	199
Особенности	Защитная панель на обратной стороне.
Вид поставки	OEM
Комплект поставки	Видеокарта, инструкция