

Видеокарта Gigabyte RTX4070Ti EAGLE OC 12GB
GDDR6X 192bit 3xDP HDMI 3FAN RTL (312572)



Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Видеокарта
Назначение видеокарты	Игровая

Графический процессор

Производитель графического процессора	NVIDIA
Серия графического процессора	GeForce
Модель графического процессора	RTX 4070 Ti
Частота граф. процессора (базовая), МГц	2309
Частота граф. процессора (Boost), МГц	2625
Архитектура	AD104
Техпроцесс, нм	4
Заводской разгон (Overclocking)	Да
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	35800
Число блоков растеризации (ROP)	239
Число текстурных блоков (TMU)	240
Число шейдерных блоков (Shading Units)	59
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	80

Видеопамять

Объем видеопамяти	12 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR6X
Эффективная частота, МГц	21000
Разрядность шины видеопамяти, бит	192

Разъемы и интерфейсы

Количество линий	PCI-E x16
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	285
Разъемы дополнительного питания	16(12+4)pin
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	750

Технологии

API DirectX	12.0
API OpenGL	4.6
API OpenCL	3.0
API Vulkan	1.3
NVIDIA CUDA	Да
Версия шейдеров	6.7
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	57
Высота видеокарты, мм	136
Длина видеокарты (PCB), мм	301
Особенности	Трехвентиляторная система охлаждения. RGB подсветка логотипа. Защитная панель на обратной стороне.
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, диск с ПО (опция), инструкция, кабель-переходник питания, кронштейн