

Видеокарта Gigabyte RTX3050 WINDFORCE OC V2
6GB GDDR6 96bit 2xDP 2xHDMI 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 3050
Частота граф. процессора (базовая), МГц	1477
Архитектура	GA107
Техпроцесс, нм	8
Заводской разгон (Overclocking)	Да
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	8700
Число блоков растеризации (ROP)	32
Число текстурных блоков (TMU)	72
Число шейдерных блоков (Shading Units)	2304
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	18

Видеопамять

Объем видеопамяти	6 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR6
Эффективная частота, МГц	14000
Разрядность шины видеопамяти, бит	96

Разъемы и интерфейсы

Количество линий	PCI-E x16
Версия	PCI-Express 4.0
Количество HDMI	2
Версия HDMI	2.1
Количество DisplayPort	2
Версия DisplayPort	1.4a
Максим. кол-во подключаемых мониторов	4
Максимальное разрешение	7680x4320

Электропитание

Максимальное энергопотребление, Вт	130
Разъемы дополнительного питания	Нет
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	300

Технологии

API DirectX	12
API OpenGL	4.6
API OpenCL	3.0
API Vulkan	1.2
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	36
Высота видеокарты, мм	111
Длина видеокарты (PCB), мм	198
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, документация