

Видеокарта Gigabyte RTX3050 WINDFORCE OC V2 8GB GDDR6 128-bit HDMIx2 DPx2 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	1777
Частота граф. процессора (Boost), МГц	1792
Архитектура	GA106
Техпроцесс, нм	8
Заводской разгон (Overclocking)	Да
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	13200
Число блоков растеризации (ROP)	32
Число текстурных блоков (TMU)	80
Число шейдерных блоков (Shading Units)	2560

Видеопамять

Объем видеопамяти	8 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR6
Эффективная частота, МГц	14000
Разрядность шины видеопамяти, бит	128

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	8pin
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	450

Технологии

API DirectX	12.0
API OpenGL	4.6
API OpenCL	3.0
API Vulkan	1.2
NVIDIA CUDA	Да
Версия шейдеров	6.5
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	120
Высота видеокарты, мм	39
Длина видеокарты (PCB), мм	198
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, документация (опция)
Ссылка на описание	https://www.gigabyte.com/ru/Graphics-Card/GV-N3050WF2OCV2-8GD/sp#sp