

Видеокарта Palit RTX3050 STORMX OC 6GB GDDR6 96-bit DVI HDMI DP 1FAN 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	1042
Частота граф. процессора (Boost), МГц	1492
Архитектура	GA107
Техпроцесс, нм	8
Заводской разгон (Overclocking)	Да
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	13200
Число блоков растеризации (ROP)	32
Число текстурных блоков (TMU)	72
Число шейдерных блоков (Shading Units)	2304
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	18
Максим. температура видеопроцессора, °C	90

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 DVI	1
Количество HDMI	1
Версия HDMI	2.1
Количество DisplayPort	1
Версия DisplayPort	1.4a
Максим. кол-во подключаемых мониторов	4
Максимальное разрешение	7680x4320

Электропитание

Максимальное энергопотребление, Вт	70
Разъемы дополнительного питания	Нет
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	450

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	1
Низкий профиль	Нет
Количество занимаемых слотов	2

Прочие характеристики

Ширина видеокарты, мм	40
Высота видеокарты, мм	117
Длина видеокарты (PCB), мм	162
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, диск с ПО (опция), инструкция, кабель-адаптер питания (опция)