

Видеокарта Palit RTX3050 STORMX 8GB GDDR6
128bit DVI DP HDMI 1FAN MINI-ITX 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	1552
Частота граф. процессора (Boost), МГц	1777
Архитектура	GA106
Техпроцесс, нм	8
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	13200
Число блоков растеризации (ROP)	40
Число текстурных блоков (TMU)	80
Число шейдерных блоков (Shading Units)	72
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	20
Максим. температура видеопроцессора, °C	93

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 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	115
Разъемы дополнительного питания	6pin
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	550

Технологии

API DirectX	12.0
API OpenGL	4.6
API OpenCL	2.0
API Vulkan	Да
NVIDIA CUDA	Да
Версия шейдеров	6.6
Поддержка трассировки лучей	Да

Система охлаждения

Тип охлаждения	Активное
Количество вентиляторов, шт	1
Наличие подсветки	Да
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 (опция)