

Видеокарта Palit RTX4070 DUAL 12GB GDDR6 192bit 3xDP HDMI 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 4070
Частота граф. процессора (базовая), МГц	1920
Частота граф. процессора (Boost), МГц	2475
Архитектура	AD104
Техпроцесс, нм	5
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	35800
Число блоков растеризации (ROP)	64
Число текстурных блоков (TMU)	184
Число шейдерных блоков (Shading Units)	5888
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	46

Видеопамять

Объем видеопамяти	12 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR6
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	200
Разъемы дополнительного питания	8pin
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	750

Технологии

API DirectX	12.2
API OpenGL	4.6
API OpenCL	3.0
API Vulkan	1.3
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	40.1
Высота видеокарты, мм	127.5
Длина видеокарты (PCB), мм	269
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, документация