

Видеокарта Palit RTX5090 GAMEROCK 32GB GDDR7
512bit 3xDP HDMI 3FAN RTL



Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Видеокарта
Назначение видеокарты	Игровая

Графический процессор

Производитель графического процессора	NVIDIA
Серия графического процессора	GeForce
Модель графического процессора	RTX 5090
Частота граф. процессора (базовая), МГц	2017
Частота граф. процессора (Boost), МГц	2407
Архитектура	GB202-300
Техпроцесс, нм	4
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	92000
Число блоков растеризации (ROP)	176
Число текстурных блоков (TMU)	680
Число шейдерных блоков (Shading Units)	21760
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	170

Видеопамять

Объем видеопамяти	32 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR7
Эффективная частота, МГц	28000
Разрядность шины видеопамяти, бит	512

Разъемы и интерфейсы

Количество линий	PCI-E x16
Версия	PCI-Express 5.0
Количество HDMI	1
Версия HDMI	2.1b
Количество DisplayPort	3
Версия DisplayPort	2.1b
Максим. кол-во подключаемых мониторов	4
Максимальное разрешение	7680x4320

Электропитание

Максимальное энергопотребление, Вт	575
Разъемы дополнительного питания	16(12+4)pin
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	1000

Технологии

API OpenGL	4.6
API OpenCL	3.0
API Vulkan	Да
NVIDIA CUDA	Да
Версия шейдеров	6.8
Поддержка трассировки лучей	Да

Система охлаждения

Тип охлаждения	Активное
Количество вентиляторов, шт	3
Наличие подсветки	Да
Низкий профиль	Нет
Количество занимаемых слотов	4

Прочие характеристики

Ширина видеокарты, мм	71
Высота видеокарты, мм	150
Длина видеокарты (PCB), мм	332
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, кабель- адаптер питания, кабель ARGB, держатель, удлинитель держателя