

Видеокарта Afox RTX3090 24GB GDDR6X 384bit 3xDP
HDMI BLOWER RTL



Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Видеокарта
Назначение видеокарты	Игровая

Графический процессор

Производитель графического процессора	NVIDIA
Серия графического процессора	GeForce
Модель графического процессора	RTX 3090
Частота граф. процессора (базовая), МГц	1395
Частота граф. процессора (Boost), МГц	1695
Архитектура	GA102
Техпроцесс, нм	8
Кол-во транзисторов в одном GPU, млн	28000
Число блоков растеризации (ROP)	112
Число текстурных блоков (TMU)	328
Число шейдерных блоков (Shading Units)	10496
Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	82
Максим. температура видеопроцессора, °C	90

Видеопамять

Объем видеопамяти	24 ГБ
Тип видеопамяти	GDDR6X
Эффективная частота, МГц	19500
Разрядность шины видеопамяти, бит	384

Разъемы и интерфейсы

Количество линий	PCI-E x16
Версия	PCI-Express 4.0
Количество HDMI	1
Версия HDMI	2.1
Количество DisplayPort	3
Версия DisplayPort	1.4a
Максим. кол-во подключаемых мониторов	4
Максимальное разрешение	7680x4320

Электропитание

Максимальное энергопотребление, Вт	350
Разъемы дополнительного питания	8pin + 8pin
Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	850

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	44.2
Высота видеокарты, мм	120
Длина видеокарты (PCB), мм	267
Особенности	Защитная панель на тыльной стороне
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Видеокарта, диск с ПО (опция), инструкция