

Видеокарта Afox RTX2060 6GB GDDR6 192bit DVI DP 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 2060 |
| Частота граф. процессора (базовая), МГц | 1365 |
| Частота граф. процессора (Boost), МГц | 1680 |
| Архитектура | TU106 |
| Техпроцесс, нм | 12 |
| Кол-во транзисторов в одном GPU, млн | 10800 |
| Число блоков растеризации (ROP) | 48 |
| Число текстурных блоков (TMU) | 120 |
| Число шейдерных блоков (Shading Units) | 1920 |
| Число ядер трассировки лучей (RT Cores) | 30 |
| Максим. температура видеопроцессора, °C | 90 |

Видеопамять

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Объем видеопамяти | 6 ГБ |
| Тип видеопамяти | GDDR6 |
| Эффективная частота, МГц | 14000 |
| Разрядность шины видеопамяти, бит | 192 |

Разъемы и интерфейсы

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Количество линий | PCI-E x16 |
| Версия | PCI-Express 3.0 |
| Количество DVI | 1 |
| Количество HDMI | 1 |
| Количество DisplayPort | 1 |
| Максим. кол-во подключаемых мониторов | 3 |
| Максимальное разрешение | 7680x4320 |

Электропитание

| | |
|--|------|
| Максимальное энергопотребление, Вт | 160 |
| Разъемы дополнительного питания | 8pin |
| Рекомендованная производителем мощность БП, Вт | 500 |

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 | 2 |
| Наличие подсветки | Нет |
| Низкий профиль | Нет |
| Количество занимаемых слотов | 2 |

Прочие характеристики

| | |
|----------------------------|---|
| Ширина видеокарты, мм | 44.2 |
| Высота видеокарты, мм | 120 |
| Длина видеокарты (PCB), мм | 300 |
| Особенности | Двухвентиляторная система охлаждения |
| Вид поставки | RTL |
| Комплект поставки | Видеокарта, диск с ПО (опция), инструкция |