



## SPECIFICATIONS

|   |   |
|---|---|
| <b>Частота ядра</b>                     | Экстремальная производительность: 2610 МГц (MSI Center)<br>Boost-частота: 2595 МГц (GAMING и SILENT Mode)                                   |
| <b>Наименование модели</b>              | GeForce RTX™ 4090 GAMING X SLIM 24G   |
| <b>Графический процессор</b>            | NVIDIA® GeForce RTX™ 4090   |
| <b>Интерфейс</b>                        | PCI Express® Gen 4  |
| <b>Ядер CUDA®</b>                       | 16384   |
| <b>Память</b>                           | 24ГБ GDDR6X   |
| <b>Частота памяти (МГц)</b>             | 21 Гб/с   |
| <b>Вес (карта / с упаковкой)</b>        | 1777 г / 2652 г   |
| <b>Интерфейс памяти</b>                 | 384-bit   |
| <b>Выходы</b>                           | DisplayPort x 2 (v1.4a)<br>HDMI™ x 2 (Поддерживает 4K/120Гц HDR, 8К/60Гц HDR с переменной частотой обновления (VRR) по стандарту HDMI 2.1a) |
| <b>Потребляемая мощность (W)</b>        | 450 Вт  |
| <b>Коннекторы питания</b>               | 16-pin x 1  |
| <b>Реком. источник питания (Вт)</b>     | 850 Вт  |
| <b>Размеры карты (мм)</b>               | 322 x 136 x 62 мм   |
| <b>Поддержка DirectX версии</b>         | 12 Ultimate   |
| <b>Поддержка OpenGL версии</b>          | 4.6   |
| <b>Подключение дисплеев</b>             | 4   |
| <b>Поддержка HDCP</b>                   | есть  |
| <b>Технология G-SYNC™</b>               | есть  |
| <b>Максимальное цифровое разрешение</b> | 7680 x 4320   |

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

## FEATURES

### Система охлаждения TRI FROZR 3



Холодно и тихо: эксклюзивная система охлаждения TRI FROZR 3 гарантирует эффективный отвод тепла от всех элементов видеокарты.

### Вентиляторы TORX 5.0



Соединенные дугами лопасти и специальный кожух способствуют стабилизации воздушного потока и поддержанию высокого воздушного давления.

### Медное основание



Отводит тепло от графического процессора и чипов памяти и передает его на тепловые трубы для последующего рассеивания.

### Тепловые трубы



Сделаны таким образом, чтобы максимально увеличить площадь контакта с графическим чипом и равномерно распределить тепло по всей длине радиатора.

### Технология Airflow Control



Волнистая форма ребер радиатора Wave-curved 3.0 облегчает прохождение воздуха, что способствует снижению уровня шума.

### Металлическая усиленная пластина



Прочная металлическая пластина на обратной стороне видеокарты служит частью системы охлаждения. Благодаря термопрокладкам она выступает в роли радиатора, а проделанные в ней вентиляционные отверстия дают выход горячему воздуху.

### Два профиля BIOS



Наличие двух профилей BIOS позволяет переключаться между полноскоростным геймерским режимом GAMING и тихим режимом SILENT, в котором снижается уровень шума от видеокарты.

### Эксклюзивное приложение MSI Center



Эксклюзивное приложение MSI Center позволяет осуществлять мониторинг и настраивать параметры устройств MSI в режиме реального времени.



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

GeForce RTX™ 4090 GAMING X SLIM 24G

