

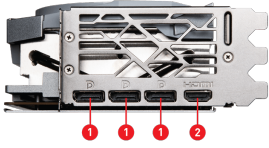
## SPECIFICATIONS

<b>Частота ядра</b>	Экстремальный режим: 2610МГц (MSI Center) Boost-частота: 2595МГц (режимы геймерский GAMING и тихий SILENT)
<b>Наименование модели</b>	GeForce RTX™ 4080 16GB GAMING X TRIO WHITE
<b>Графический процессор</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 16GB
<b>Интерфейс</b>	PCI Express® Gen 4
<b>Ядер CUDA®</b>	9728
<b>Частота памяти (МГц)</b>	22,4 Гб/с
<b>Память</b>	16ГБ GDDR6X
<b>Вес (карта / с упаковкой)</b>	1885 г / 2958 г
<b>Интерфейс памяти</b>	256-bit
<b>Выходы</b>	DisplayPort x 3 (v1.4a) HDMI™ x 1 (поддержка режимов 4K/120 Гц HDR и 8K/60 Гц HDR с переменной частотой обновления по стандарту HDMI™ 2.1a)
<b>Потребляемая мощность (W)</b>	320 Вт
<b>Коннекторы питания</b>	16-pin x 1
<b>Реком. источник питания (Вт)</b>	850 Вт (мин.750 Вт)
<b>Размеры карты (мм)</b>	337 x 140 x 67 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

## FEATURES

- Тепловые трубки**  
 Сделаны таким образом, чтобы максимально увеличить площадь контакта с графическим чипом и равномерно распределить тепло по всей длине радиатора.
- Металлическая усилительная пластина**  
 Прочная металлическая пластина на обратной стороне видеокарты служит частью системы охлаждения. Благодаря термопрокладкам она выступает в роли радиатора, а прорезанные в ней вентиляционные отверстия дают выход горячему воздуху.
- 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 трубки для последующего рассеивания.
- Технология Airflow Control**  
 Волнистая форма ребер радиатора Wave-curved 3.0 облегчает прохождение воздуха, что способствует снижению уровня шума.
- Защита от изгиба**  
 Литая металлическая пластина не только делает все устройство прочнее, но и способствует его охлаждению посредством термопрокладок.
- 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.



1. DisplayPort
2. HDMI™