



SPECIFICATIONS

Частота ядра	Экстремальная производительность: 2520 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2505 МГц (режимы геймерский GAMING и тихий SILENT) / 22.4 Гбит/с
Наименование модели	GeForce RTX™ 4080 16GB GAMING SLIM
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 16GB
Интерфейс	PCI Express® Gen 4
Ядер CUDA®	9728
Память	16GB GDDR6X
Частота памяти (МГц)	22.4 Гбит/с
Вес (карта / с упаковкой)	1673 г / 2545 г
Интерфейс памяти	256-bit
Выходы	DisplayPort x 2 (v1.4a) HDMI™ x 2 (Поддерживает 4K/120Гц HDR, 8K/60Гц HDR с переменной частотой обновления по стандарту HDMI 2.1a)
Потребляемая мощность (W)	320 Вт
Коннекторы питания	16-pin x 1
Реком. источник питания (Вт)	850 Вт (минимально 750 Вт)
Размеры карты (мм)	322 x 136 x 62 мм
Поддержка DirectX версии	12 Ultimate
Поддержка OpenGL версии	4.6
Подключение дисплеев	4
Поддержка HDCP	Есть
Технология G-SYNC™	Есть
Максимальное цифровое разрешение	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.



Тепловые трубки

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 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.



Эксклюзивное приложение MSI Center

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



Медное основание

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



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.



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

GeForce RTX™ 4080 16GB GAMING SLIM



Generated 2023-11-10, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.