



SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5080-16GT
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2625 МГц (MSI Center) Boost: 2617 МГц (GAMING и SILENT режимы)
Частота памяти (МГц)	30 Гбит/с
Память	16ГБ GDDR7
Шина памяти	256-bit
Выходы	DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (Согласно HDMI™ 2.1b: до 4K при 480 Гц или 8K при 120 Гц с DSC, Gaming VRR, HDR)
Поддержка HDCP	Есть
Потребляемая мощность (W)	360 Вт
Коннекторы питания	16-pin x 1
Реком. источник питания (Вт)	850 Вт
Размеры карты (мм)	338 x 140 x 50 мм
Вес (карты / с упаковкой)	1362 г / 1885 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5080 16G GAMING TRIO
Поддерживаемая версия DirectX	12 Ultimate
Поддержка OpenGL версии	4.6
Максимум дисплеев	4
Технология G-SYNC™	Y
Максимальное цифровое разрешение	7680 x 4320

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES



TRI FROZR 4

Усовершенствованные вентиляторы, контроль воздушного потока и система охлаждения делают работу тише, а охлаждение — эффективнее.



ВЕНТИЛЯТОРЫ STORMFORCE

Вентилятор с семью когтеобразными лопастями обеспечит максимальный поток воздуха и тихую работу.



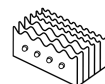
Никелированная медная основа

Тепло от графического процессора и памяти быстро поглощается никелированной медной основой и эффективно отводится.



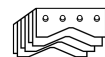
Тепловые трубки

Квадратная форма обеспечивает максимальный контакт с базовой пластиной графического процессора для лучшего отвода тепла.



Технология Wave Curved 4.0

Волнообразные края и ребра переменной высоты улучшают поток воздуха и уменьшают турбулентность.



Технология Air Antegrade Fin 2.0

Конструкция ребер с V-образным вырезом и переменной высотой оптимизирует эффективность воздушного потока.



Металлическая усилительная пластина

Усиленная металлическая задняя панель с вентиляционными отверстиями и термопрокладками улучшает охлаждение.



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.



Утилита Afterburner

Самая известная и широко используемая утилита для разгона видеокарты предоставляет пользователю полный контроль над устройством.



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

GeForce RTX™ 5080 16G GAMING TRIO



Generated 2025-01-27, 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.