



## SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5080-16VGS
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2745 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2730 МГц (Режим GAMING и SILENT)
Пропускная способность памяти (ГБ/с)	30 Гбит/с
Память	16ГБ GDDR7
Шина памяти	256-bit
Выходы	DisplayPort x 3 (версия 2.1b) HDMI™ x 1 (в соответствии со спецификацией HDMI™ 2.1b: до 4K при 480 Гц или 8K при 120 Гц с использованием DSC, поддержка Gaming VRR и HDR)
Поддержка HDCP	Да
Потребляемая мощность (W)	360Вт
Коннекторы питания	16-pin x 1 (Рекомендуется блок питания ATX 3.1)
Реком. источник питания (Вт)	850 Вт
Размеры карты (мм)	357 x 151 x 66 мм
Вес (карты / с упаковкой)	1945 г / 2844 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5080 16G VANGUARD SOC
Поддерживаемая версия DirectX	12 Ultimate
Поддержка OpenGL версии	4.6
Максимум дисплеев	4
Технология G-SYNC™	Да
Максимальное цифровое разрешение	7680 x 4320

## CONNECTIONS

## FEATURES



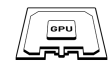
### СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ HYPER FROZR

Совершенство передовых технологий охлаждения: эффективность охлаждения и минимальный уровень шума.



### ВЕНТИЛЯТОРЫ STORMFORCE

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



### Усовершенствованная испарительная камера

Встроенная испарительная камера быстро передает тепло от графического процессора и видеопамати к тепловым трубкам для оптимального охлаждения.



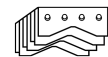
### Тепловые трубки

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



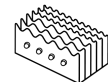
### Радиаторные ребра

Эффективное охлаждение благодаря увеличенной площади радиатора



### Технология Air Antegrade Fin 2.0

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



### Технология Wave Curved 4.0

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



### Металлическая усилительная пластина

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



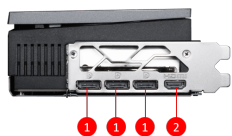
### Два профиля BIOS

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.



- 1. DisplayPort
- 2. HDMI™