



## SPECIFICATIONS

<b>Наименование модели</b>	G5080-16VGS
<b>Графический процессор</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
<b>Интерфейс</b>	PCI Express® Gen 5
<b>Частота ядра</b>	Экстремальная производительность: 2745 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2730 МГц (Режимы GAMING и SILENT)
<b>Пропускная способность памяти (ГБ/с)</b>	30 Гбит/с
<b>Память</b>	16ГБ GDDR7
<b>Шина памяти</b>	256-bit
<b>Выходы</b>	DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (по стандарту HDMI™ 2.1b: до 4K 480Гц или 8K 120Гц с DSC, Gaming VRR, HDR)
<b>Поддержка HDCP</b>	Есть
<b>Потребляемая мощность (W)</b>	360Вт
<b>Коннекторы питания</b>	16-конт. x 1
<b>Реком. источник питания (Вт)</b>	850Вт
<b>Размеры карты (мм)</b>	357 x 151 x 66 мм
<b>Вес (карты / с упаковкой)</b>	1945 г / 2844 г
<b>Marketing Name</b>	GeForce RTX™ 5080 16G VANGUARD SOC
<b>Поддерживаемая версия DirectX</b>	12 Ultimate
<b>Поддержка OpenGL версии</b>	4.6
<b>Максимум дисплеев</b>	4
<b>Технология G-SYNC™</b>	Есть
<b>Максимальное цифровое разрешение</b>	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.



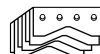
### Тепловые трубки

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



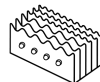
### Filled Fins

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.



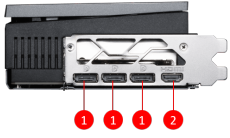
### Два профиля BIOS

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™