



SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5070-12VGS
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2655 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2640 МГц
Пропускная способность памяти (ГБ/с)	28 Гбит/с
Память	12ГБ GDDR7
Шина памяти	192-bit
Выходы	DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (Поддержка 4K@120Гц HDR, 8K@60Гц HDR и переменной частоты обновления по стандарту HDMI™ 2.1b)
Поддержка HDCP	Да
Потребляемая мощность (W)	250Вт
Коннекторы питания	16-pin x 1 (Рекомендуется блок питания ATX 3.1)
Реком. источник питания (Вт)	650Вт
Размеры карты (мм)	337 x 140 x 61 мм
Вес (карты / с упаковкой)	1503 г / 2296 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5070 12G 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



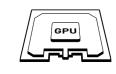
Совершенство передовых технологий охлаждения:
эффективность охлаждения и минимальный уровень шума.

ВЕНТИЛЯТОРЫ STORMFORCE



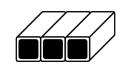
Вентилятор с семью когтеобразными лопастями обеспечит
максимальный поток воздуха и тихую работу.

Усовершенствованная испарительная камера



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

Тепловые трубы

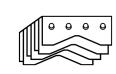


Квадратная форма обеспечивает максимальный контакт с
базовой пластиной графического процессора для лучшего
отвода тепла.

Радиаторные ребра

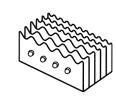


Эффективное охлаждение благодаря увеличенной площади
радиатора



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 усиливательная пластина

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



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™ 5070 12G VANGUARD SOC



1. DisplayPort

2. HDMI™