



## SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5070-12V2
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2527 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2512 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)	250 Вт
Коннекторы питания	16-pin x1 (Рекомендуется блок питания ATX 3.1)
Реком. источник питания (Вт)	650 Вт
Размеры карты (мм)	236 x 126 x 50 мм
Вес (карты / с упаковкой)	774 г / 1149 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5070 12G VENTUS 2X
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



### Двухвентиляторный кулер

Огромный радиатор и два вентилятора – залог тишины и низкой рабочей температуры.



### Вентиляторы TORX 5.0

Соединенные дугами лопасти и специальный кожух способствуют стабилизации воздушного потока и поддержанию высокого воздушного давления.



### Никелированная медная основа

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



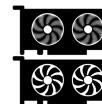
### Тепловые трубки

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



### Металлическая усиливательная пластина

Металлическая задняя пластина укрепляет видеокарту, а вентиляционные отверстия улучшают отвод тепла.



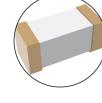
### Технология Zero Frozr

Технология Zero Frozr означает полную остановку вентиляторов при низкой температуре графического процессора, что делает видеокарту абсолютно бесшумной.



### Силовые модули DrMOS

Силовые модули DrMOS обеспечивают высокую эффективность, низкие потери энергии и точную регулировку напряжения.



### Предохранители

Дополнительные предохранители, встроенные в печатную плату, служат еще одной линией электрозащиты.



### 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 VENTUS 2X



1. DisplayPort

2. HDMI™