



SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5070-12V3C
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2557 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2542 МГц
Память	12ГБ GDDR7
Шина памяти	192-bit
Выходы	DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (по стандарту HDMI™ 2.1b: до 4K 480Гц или 8K 120Гц с DSC, Gaming VRR, HDR)
Поддержка HDCP	Есть
Потребляемая мощность (W)	250 Вт
Коннекторы питания	16-pin x1
Реком. источник питания (Вт)	650Вт
Размеры карты (мм)	302 x 121 x 49 мм
Вес (карты / с упаковкой)	TBD
Marketing Name	GeForce RTX™ 5070 12G VENTUS 3X OC
Поддерживаемая версия DirectX	12 Ultimate
Поддержка OpenGL версии	4.6
Максимум дисплеев	4
Технология G-SYNC™	Есть
Максимальное цифровое разрешение	7680 x 4320

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES



Система охлаждения с тремя вентиляторами

Три вентилятора и огромный радиатор обеспечивают прохладу и тишину.



Вентиляторы TORX 5.0

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



Тепловые трубы

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



Технология Zero Frozr

Под низкими нагрузками вентиляторы останавливаются, делая видеокарту бесшумной.



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.



Металлическая усилительная пластина

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



Предохранители

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



Силовые модули DrMOS

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



Никелированная медная основа

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