

SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5070-12S3
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 x 1 (Рекомендуется блок питания ATX 3.1)
Реком. источник питания (Вт)	650 Вт
Размеры карты (мм)	303 x 121 x 49 мм
Вес (карты / с упаковкой)	982 г / 1406 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5070 12G SHADOW 3X
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 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.



Никелированная медная основа

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



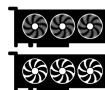
Тепловые трубки

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



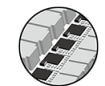
ПРОЧНАЯ ПЛАСТИНА

Обратную сторону видеокарты прикрывает прочная пластина со шлифованной поверхностью.



Технология Zero Frozr

Под низкими нагрузками вентиляторы останавливаются, делая видеокарту 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.



1. DisplayPort
2. HDMI™