



SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5070-12S3C
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2557 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2542 МГц
Частота памяти (МГц)	28 Гбит/с
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 x 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 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 трубки

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



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.



ПРОЧНАЯ ПЛАСТИНА

Обратную сторону видеокарты прикрывает прочная пластина со шлифованной поверхностью.



Технология Zero Froz

Под низкими нагрузками вентиляторы останавливаются, делая видеокарту бесшумной.



Технология Zero Froz

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.



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.

**Утилита Afterburner**

Самая известная и широко используемая утилита для разгона видеокарты предоставляет пользователю полный контроль над устройством.

**Никелированная медная основа**

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

**Никелированная медная основа**

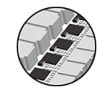
Тепло от графического процессора и памяти быстро поглощается никелированной медной основой и эффективно отводится.

**Предохранители**

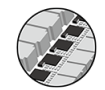
Дополнительные предохранители, встроенные в печатную плату, служат еще одной линией электрозащиты.

**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.

**Силовые модули DrMOS**

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