



SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5070-12S2
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2527 МГц (MSI Center) Boost: 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 (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 (Рекомендуется блок питания ATX 3.1)
Реком. источник питания (Вт)	650 Вт
Размеры карты (мм)	231 x 126 x 50 мм
Вес (карты / с упаковкой)	724 г / 1107 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5070 12G SHADOW 2X
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



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.



ПРОЧНАЯ ПЛАСТИНА

Обратную сторону видеокарты прикрывает прочная пластина со шлифованной поверхностью.



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.



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.



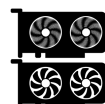
Силовые модули DrMOS

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



Двухвентиляторный кулер

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



Технология Zero Frozr

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



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

GeForce RTX™ 5070 12G SHADOW 2X

Generated 2025-06-20, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.