



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

GeForce RTX™ 5070 12G SHADOW 2X OC



## SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5070-12S2C
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2557 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2542 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)	231 x 126 x 50 мм
Вес (карты / с упаковкой)	724 г / 1107 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5070 12G SHADOW 2X OC
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



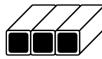
Соединенные дугами лопасти и специальный кожух способствуют стабилизации воздушного потока и поддержанию высокого воздушного давления.

### 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.

### ПРОЧНАЯ ПЛАСТИНА



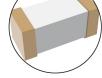
Обратную сторону видеокарты прикрывает прочная пластина со шлифованной поверхностью.

### Технология Zero Frozr



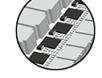
Технология Zero Frozr означает полную остановку вентиляторов при низкой температуре графического процессора, что делает видеокарту абсолютно бесшумной.

### 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.

### 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 SHADOW 2X OC



1. DisplayPort

2. HDMI™