



SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5070-12D3P
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 (по стандарту HDMI™ 2.1b: до 4K 120Гц или 8K 60Гц с DSC, Gaming VRR, HDR)
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)	325 x 121 x 45 мм
Вес (карты / с упаковкой)	994 г / 1532 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5070 12G GAMING DUKE 3X PLUS
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



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.



Система охлаждения с тремя вентиляторами

Три вентилятора и огромный радиатор обеспечивают прохладу и тишину.



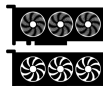
Твердая опорная пластина

Твердая опорная пластина передает тепло от GPU ко всем тепловым трубкам для лучшего охлаждения.



Металлический бэкплейт

Прочная алюминиевая пластина укрепляет видеокарту по всей длине, обеспечивая пассивное охлаждение за счет термопрокладок.



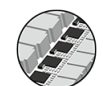
Технология Zero Froz

Под низкими нагрузками вентиляторы останавливаются, делая видеокарту бесшумной.



Оригинальная конструкция:

Кончики лопастей соединены специальными дугами, чтобы фокусировать воздушный поток и направлять его на радиатор под высоким давлением.



Силовые модули DrMOS

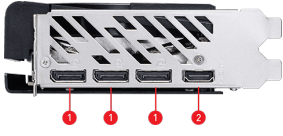
Силовые модули DrMOS обеспечивают высокую эффективность, низкие потери энергии и точную регулировку напряжения.



Предохранители

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

GeForce RTX™ 5070 12G GAMING DUKE 3X PLUS



- 1. DisplayPort
- 2. HDMI™