



## SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5070-12D3CP
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2572 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2557 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@120 Гц HDR, 8K@60 Гц HDR 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)	325 x 121 x 45 мм
Вес (карты / с упаковкой)	994 г / 1532 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5070 12G GAMING DUKE 3X OC 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



1. DisplayPort
2. HDMI™

## 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.



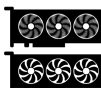
### Твердая опорная пластина

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.



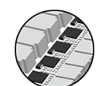
### Технология Zero Frozr

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.



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

**GeForce RTX™ 5070 12G GAMING DUKE  
3X OC PLUS**

---

Generated 2025-10-03, check for the latest version [www.msi.com/datasheet](http://www.msi.com/datasheet). The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.