



SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5090-32V3
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2422 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2407 МГц
Память	32ГБ GDDR7
Шина памяти	512-bit
Выходы	DisplayPort x 3 (версия 2.1b) HDMI™ x 1 (в соответствии со спецификацией HDMI™ 2.1b: до 4K при 480 Гц или 8K при 120 Гц с использованием DSC, поддержка Gaming VRR и HDR)
Поддержка HDCP	Да
Потребляемая мощность (W)	575 Вт
Коннекторы питания	16-pin x 1
Реком. источник питания (Вт)	1000 Вт (Рекомендуется блок питания ATX 3.1)
Размеры карты (мм)	325 x 139 x 67 мм
Вес (карты / с упаковкой)	1875 г / 2489 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5090 32G VENTUS 3X
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



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.



Никелированная медная основа

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



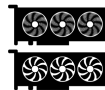
Тепловые трубки

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



Металлическая усилительная пластина

Металлическая задняя пластина укрепляет видеокарту, а вентиляционные отверстия улучшают отвод тепла.



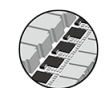
Технология Zero Frozr

Под низкими нагрузками вентиляторы останавливаются, делая видеокарту 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.