



## SPECIFICATIONS

|                                  |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование модели              | G5090-32V3C                                                                                                                                                               |
| Графический процессор            | NVIDIA® GeForce RTX™ 5090                                                                                                                                                 |
| Интерфейс                        | PCI Express® Gen 5                                                                                                                                                        |
| Частота ядра                     | Экстремальная производительность:<br>2452 МГц (MSI Center)<br>Boost-частота: 2437 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 (Рекомендуется блок питания ATX 3.1)                                                                                                                           |
| Реком. источник питания (Вт)     | 1000 Вт                                                                                                                                                                   |
| 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 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



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.



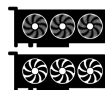
### Тепловые трубки

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



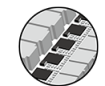
### Металлическая усилительная пластина

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



### Технология Zero Frozr

Под низкими нагрузками вентиляторы останавливаются, делая видеокарту бесшумной.



### 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.



### 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.