



SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5090-32SPS
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090
Интерфейс	PCI Express® Gen 5 x16
Частота ядра	Режим Gaming: Экстремальная производительность: 2580 МГц (через MSI Center) Boost-частота: 2565 МГц Режим Silent: Экстремальная производительность: 2527 МГц (через MSI Center) Boost-частота: 2512 МГц
Пропускная способность памяти (ГБ/с)	28 Гбит/с
Память	32ГБ GDDR7
Шина памяти	512-bit
Выходы	DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)
Поддержка HDCP	Да
Потребляемая мощность (W)	Режим Gaming: 600 Вт Режим Silent: 575 Вт
Коннекторы питания	16-pin x 1 (Рекомендуется блок питания ATX 3.1)
Реком. источник питания (Вт)	1000 Вт
Размеры карты (мм)	359 x 150 x 76 мм
Вес (карты / с упаковкой)	2840 г / 3695 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5090 32G SUPRIM SOC
Поддерживаемая версия DirectX	12 Ultimate
Поддержка OpenGL версии	4.6
Максимум дисплеев	4
Технология G-SYNC™	Да
Максимальное цифровое разрешение	7680 x 4320

FEATURES



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ HYPER FROZR

Совершенство передовых технологий охлаждения: эффективность охлаждения и минимальный уровень шума.



ВЕНТИЛЯТОРЫ STORMFORCE

Вентилятор с семью когтеобразными лопастями обеспечит максимальный поток воздуха и тихую работу.



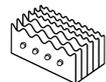
Усовершенствованная испарительная камера

Встроенная испарительная камера быстро передает тепло от графического процессора и видеопамяти к тепловым трубкам для оптимального охлаждения.



Эффективное распределение тепла - Тепловые трубки

Тепловые трубки квадратной формы в сочетании с испарительной камерой обеспечивают максимальное рассеивание тепла для эффективного охлаждения.



Технология Wave Curved 4.0

Волнообразные края и ребра переменной высоты улучшают поток воздуха и уменьшают турбулентность.



Технология Air Antegrade Fin 2.0

Конструкция ребер с V-образным вырезом и переменной высотой оптимизирует эффективность воздушного потока.



Металлическая усилительная пластина

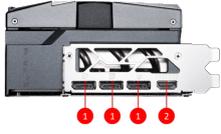
Усиленная металлическая задняя панель с вентиляционными отверстиями и термопрокладками улучшает охлаждение.



Эксклюзивное приложение MSI Center

Эксклюзивное приложение MSI Center позволяет осуществлять мониторинг и настраивать параметры устройств MSI в режиме реального времени.

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™