



## SPECIFICATIONS

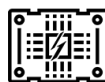
Наименование модели	G5090-32LZ
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090
Интерфейс	PCI Express® Gen 5x 16
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2775 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2730 МГц
Пропускная способность памяти (ГБ/с)	28 Гбит/с
Память	32ГБ GDDR7
Шина памяти	512bit
Выходы	USB Type-C x 1 (Только для дисплея LIGHTNING), DisplayPort x 3 (2.1b), HDMI™ x 1 (По стандарту HDMI™ 2.1b: до 4K 480Гц или 8K 120Гц с DSC, Gaming VRR, HDR)
Поддержка HDCP	Есть
Потребляемая мощность (W)	OC:800 Вт EXtreme:1000 Вт
Коннекторы питания	16-pin x 2 (переходник 1-к-3 не поддерживается.)
Реком. источник питания (Вт)	1500Вт+
Размеры карты (мм)	Видеокарта: 260 x 151 x 61 мм Радиатор: 394 x 120 x 56 мм
Вес (карты / с упаковкой)	Подлежит уточнению
Marketing Name	GeForce RTX™ 5090 32G LIGHTNING Z
Поддерживаемая версия DirectX	12 Ultimate
Поддержка OpenGL версии	4.6
Максимум дисплеев	4
Технология G-SYNC™	Y
Максимальное цифровое разрешение	7680 x 4320

## FEATURES



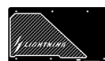
### LIGHTNING HUB и OVERDRIVE - Полное управление из любой точки

Эксклюзивное решение для серии LIGHTNING: позволяет настраивать параметры дисплея, производительности и RGB-подсветки напрямую через веб-браузер.



### Специальная печатная плата для экстремального разгона

Усиленная печатная плата с увеличенным содержанием меди (3 oz) и премиальными компонентами обеспечивает превосходную проводимость, стабильность и экстремальную производительность при разгоне



### Создано из карбона - Прочность. Лёгкость. Стиль.

Комбинация жёсткого углеродного пластика и деталей с узором Lightning воплощает инженерную изысканность.



### Плита охлаждения с полным покрытием

Каналы охлаждения охватывают GPU, видеопамять и MOSFET-транзисторы, гарантируя безупречную тепловую эффективность.



### Радиатор с гибридной структурой рёбер

Уникальная конструкция рёбер чередует плотные и разреженные участки, формируя зоны с разной температурой, что усиливает теплообмен.



### Помпа нового поколения

Генерирует более высокое давление и точно дозирует поток хладагента — для безупречной эффективности и устойчивой пиковой производительности



### Полноценный 8-дюймовый дисплей

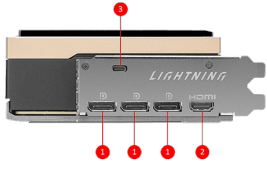
Первая в мире видеокарта с полностью интегрированным 8-дюймовым дисплеем, объединяющим визуальную привлекательность и практическую пользу.



### Вентилятор LIGHTNING

Вентилятор, разработанный специально для серии LIGHTNING, оснащён аэродинамическими лопастями, которые оптимизируют воздушный поток и статическое давление для максимального охлаждения.

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™
3. Type-C (For Lightning display panel only)