



SPECIFICATIONS

Назва	GeForce RTX™ 5090 32G GAMING TRIO
Ядра	21760 Units
Пам'ять	32GB GDDR7
Коннектори живлення	16-pin x 1
Графічний процесор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090
Стандарт підключення	PCI Express® Gen 5
Габарити відеокарти (мм)	359 x 149 x 70 mm
Розрядність шини пам'яті	512-bit
Тактова частота ядра	Extreme Performance: 2422 MHz (MSI Center) Boost: 2407 MHz (GAMING & SILENT Mode)
Підтримка версії OpenGL	4.6
Тактова частота пам'яті	28 Gbps
Максимальна кількість дисплеїв для підключення	4
Енергоспоживання	575 W
Рекомендована потужність блоку живлення	1000 W
Конектори	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)
Підтримка HDCP	Y
Максимальна цифрова роздільна здатність	7680 x 4320
Підтримка версії DirectX	12 Ultimate
Вага	2119 g / 2735 g

CONNECTIONS

FEATURES



TRI FROZR 4

Upgraded fans, airflow control, and thermal design deliver superior cooling and quieter operation.



STORMFORCE FAN

Seven fan blades, claw texturing, and a circular arc are designed for optimal airflow with minimal noise.



Nickel-plated Copper Baseplate

Heat from the GPU and memory is swiftly captured by a nickel-plated copper baseplate and transferred.



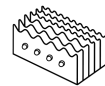
Core Pipes

Core Pipes feature a square design to maximize contact with the GPU baseplate for optimal thermal management.



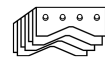
Metal Backplate

A reinforcing metal backplate with airflow vents and thermal pads enhances cooling.



Wave Curved 4.0

Precision-engineered wave edges with a high-low fin design enhance airflow and reduce turbulence.



Air Antegrade Fin 2.0

The fins feature a V-shaped cutout and a high-low design at the airflow passthrough to optimize flow efficiency.



Dual BIOS

Dual BIOS lets you set the priority to full performance in GAMING mode or low noise in SILENT mode.



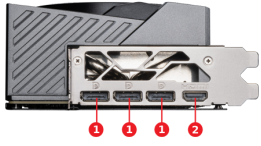
MSI Center

The exclusive MSI Center software lets you monitor, tweak and optimize MSI products in real-time.



Afterburner

Take full control with the most recognized and widely used graphics card overclocking software in the world.



1. DisplayPort
2. HDMI™