



SPECIFICATIONS

Назва	GeForce RTX™ 5090 32G SUPRIM OC
Ядра	21760 Units
Пам'ять	32GB GDDR7
Конектори живлення	16-pin x 1
Графічний процесор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090
Стандарт підключення	PCI Express® Gen 5 x16
Габарити відеокарти (мм)	359 x 150 x 76 mm
Розрядність шини пам'яті	512-bit
Тактова частота ядра	Extreme Performance: 2497 MHz (MSI Center) Boost: 2482 MHz
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	2840 g / 3695 g

FEATURES



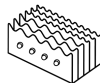
MSI Center

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



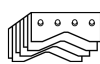
STORMFORCE FAN

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



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.



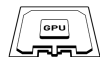
Metal Backplate

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



HYPER FROZR THERMAL DESIGN

An apex evolution of advanced thermal design that delivers unparalleled cooling and quiet operation.



Advanced Vapor Chamber

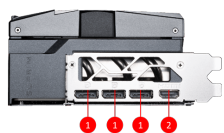
Built-in Vapor Chamber swiftly transfers heat from the GPU and VRAM to the core pipe for optimal dissipation.



Optimized Heat Distribution - Core Pipe

Square-shaped Core Pipes maximize heat dissipation with the Vapor Chamber for superior cooling.

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™