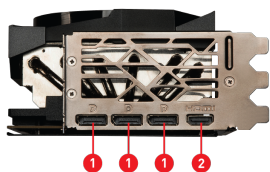




SPECIFICATIONS

Ядра	16384 Units
Пам'ять	24GB GDDR6X
Коннектори живлення	16-pin x 1
Габарити відеокарти (мм)	337 x 140 x 77 mm
Графічний процесор	NVIDIA® GeForce RTX™ 4090
Стандарт підключення	PCI Express® Gen 4
Розрядність шини пам'яті	384-bit
Тактова частота ядра	Extreme Performance: 2535 MHz (MSI Center) Boost: 2520 MHz (GAMING & SILENT Mode)
Тактова частота пам'яті	21 Gbps
Максимальна кількість дисплеїв для підключення	4
Енергоспоживання	450 W
Рекомендована потужність блоку живлення	850 W
Конектори	DisplayPort x 3 (v1.4a) HDMI™ x 1 (Supports 4K@120Hz HDR, 8K@60Hz HDR, and Variable Refresh Rate as specified in HDMI™ 2.1a)
Підтримка HDCP	Y
Максимальна цифрова роздільна здатність	7680x4320
Підтримка VR обладнання	Y
Підтримка версії DirectX	12 Ultimate
Вага	2170 g / 3093 g

CONNECTIONS



1. Display Port
2. HDMI™

FEATURES



TRI FROZR 3

Stay cool and quiet. MSI's TRI FROZR 3 thermal design enhances heat dissipation all around the graphics card.



TORX FAN 5.0

Fan blades linked by ring arcs and a fan cowl work together to stabilize and maintain high-pressure airflow.



Copper Baseplate

Heat from the GPU and memory modules is captured by a copper baseplate and then rapidly transferred to Core Pipes.



Core Pipe

Precision-machined heat pipes ensure max contact and spread heat along the full length of the heatsink.



Airflow Control

Sections of different heatsink fins disrupt unwanted airflow harmonics and reduce noise.



Anti Bending

A die-cast anti-bending plate reinforces the card while thermal pads allow cooling to reach critical component underneath.



Metal Backplate

Thermal pads under the sturdy metal backplate provide additional cooling while the flow-through ventilation reduces trapped heat.



Dual BIOS

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