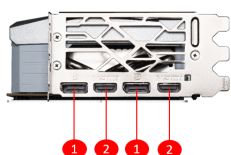


## SPECIFICATIONS

<b>Ядра</b>	9728 Units
<b>Пам'ять</b>	16GB GDDR6X
<b>Коннектори живлення</b>	16-pin x 1
<b>Габарити відеокарти (мм)</b>	322 x 136 x 62 mm
<b>Графічний процесор</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 16GB
<b>Стандарт підключення</b>	PCI Express® Gen 4
<b>Розрядність шини пам'яті</b>	256-bit
<b>Тактова частота ядра</b>	Extreme Performance: 2520 MHz (MSI Center) Boost: 2505 MHz (GAMING & SILENT Mode)
<b>Максимальна кількість дисплеїв для підключення</b>	4
<b>Тактова частота пам'яті</b>	22.4 Gbps
<b>Енергоспоживання</b>	320 W
<b>Рекомендована потужність блоку живлення</b>	850 W (Min.750 W)
<b>Підтримка HDCP</b>	Y
<b>Конектори</b>	DisplayPort x 2 (v1.4a) HDMI™ x 2 (Supports 4K@120Hz HDR, 8K@60Hz HDR, and Variable Refresh Rate as specified in HDMI™ 2.1a)
<b>Максимальна цифрова роздільна здатність</b>	7680 x 4320
<b>Підтримка версії DirectX</b>	12 Ultimate
<b>Вага</b>	1673 g / 2545 g

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
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 to the GPU and spread heat along the full length of the heatsink.



### Airflow Control

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



### 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.



### MSI Center

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