



## SPECIFICATIONS

<b>Назва</b>	GeForce RTX™ 5090 32G VENTUS 3X
<b>Ядра</b>	21760 Units
<b>Пам'ять</b>	32GB GDDR7
<b>Коннектори живлення</b>	16-pin x 1
<b>Графічний процесор</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090
<b>Стандарт підключення</b>	PCI Express® Gen 5
<b>Габарити відеокарти (мм)</b>	325 x 139 x 67 mm
<b>Розрядність шини пам'яті</b>	512-bit
<b>Тактова частота ядра</b>	Extreme Performance: 2422 MHz (MSI Center) Boost: 2407 MHz
<b>Підтримка версії OpenGL</b>	4.6
<b>Тактова частота пам'яті</b>	28 Gbps
<b>Максимальна кількість дисплеїв для підключення</b>	4
<b>Енергоспоживання</b>	575 W
<b>Рекомендована потужність блоку живлення</b>	1000 W
<b>Конектори</b>	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)
<b>Підтримка HDCP</b>	Y
<b>Максимальна цифрова роздільна здатність</b>	7680 x 4320
<b>Підтримка версії DirectX</b>	12 Ultimate
<b>Вага</b>	1875 g / 2489 g

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

## FEATURES

- Triple Fan**  
Three fans and a huge heatsink ensure a cool and quiet experience for you.
- TORX FAN 5.0**  
Fan blades linked by ring arcs and a fan cowl work together to stabilize and maintain high-pressure airflow.
- 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 sturdy metal backplate strengthens the graphics card while the airflow vent design reduces excess heat.
- Zero Frozr**  
Zero Frozr is the calm before the storm, keeping fans still and maintaining silence until cooling is needed.
- Fuse**  
Additional fuses built into the custom PCB provide additional safeguards against electrical damage.
- DrMOS**  
DrMOS power stage solutions provide great efficiency with low power loss and enhanced voltage controls.
- 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.