



## SPECIFICATIONS

<b>Назва</b>	GeForce RTX™ 5080 16G GAMING TRIO
<b>Ядра</b>	10752 Units
<b>Пам'ять</b>	16GB GDDR7
<b>Конектори живлення</b>	16-pin x 1
<b>Графічний процесор</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
<b>Стандарт підключення</b>	PCI Express® Gen 5
<b>Розрядність шини пам'яті</b>	256-bit
<b>Тактова частота ядра</b>	Extreme Performance: 2625 MHz (MSI Center) Boost: 2617 MHz (GAMING & SILENT Mode)
<b>Підтримка версії OpenGL</b>	4.6
<b>Тактова частота пам'яті</b>	30 Gbps
<b>Максимальна кількість дисплеїв для підключення</b>	4
<b>Енергоспоживання</b>	360 W
<b>Рекомендована потужність блоку живлення</b>	850 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>	1362 g / 1885 g

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

## 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.



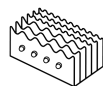
### Core Pipes

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



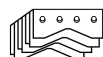
### Metal Backplate

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 overlocking software in the world.