



SPECIFICATIONS

Назва	GeForce RTX™ 5080 16G GAMING TRIO OC
Ядра	10752 Units
Пам'ять	16GB GDDR7
Конектори живлення	16-pin x 1
Графічний процесор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
Стандарт підключення	PCI Express® Gen 5
Розрядність шини пам'яті	256-bit
Тактова частота ядра	Extreme Performance: 2715 MHz (MSI Center) Boost: 2700 MHz (GAMING & SILENT Mode)
Підтримка версії OpenGL	4.6
Тактова частота пам'яті	30 Gbps
Максимальна кількість дисплеїв для підключення	4
Енергоспоживання	360 W
Рекомендована потужність блоку живлення	850 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	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.



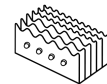
Nickel-plated Copper Baseplate

Heat from the GPU and memory is swiftly captured by a nickel-plated copper baseplate and transferred.



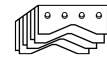
Core Pipes

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



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.



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 overclocking software in the world.