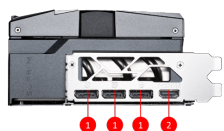




SPECIFICATIONS

Назва	GeForce RTX™ 5080 16G SUPRIM SOC
Ядра	10752 Units
Пам'ять	16GB GDDR7
Коннектори живлення	16-pin x 1
Графічний процесор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
Стандарт підключення	PCI Express® Gen 5 x16
Розрядність шини пам'яті	256-bit
Тактова частота ядра	Extreme Performance: 2760 MHz (MSI Center) Boost: 2745 MHz
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	2614 g / 3551 g

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES



HYPER FROZR THERMAL DESIGN

An apex evolution of advanced thermal design that delivers unparalleled cooling and quiet operation.



STORMFORCE FAN

Seven fan blades, claw texturing, and a circular arc are designed for optimal airflow with minimal noise.



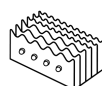
Advanced Vapor Chamber

Built-in Vapor Chamber swiftly transfers heat from the GPU and VRAM to the core pipe for optimal dissipation.



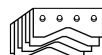
Optimized Heat Distribution - Core Pipe

Square-shaped Core Pipes maximize heat dissipation with the Vapor Chamber for superior 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.



Metal Backplate

A reinforcing metal backplate with airflow vents and thermal pads enhances cooling.



MSI Center

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