



GeForce RTX™ 5090 SUPRIM SOC

SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Назва | GeForce RTX™ 5080 16G SUPRIM LIQUID OC |
| Ядра | 10752 Units |
| Пам'ять | 16 GB GDDR7 |
| Коннектори живлення | 16-pin x 1 |
| Габарити відеокарти (мм) | Card: 280 x 148 x 51mm Radiator: 394 x 121 x 55mm Tube length: 450mm |
| Графічний процесор | NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 |
| Стандарт підключення | PCI Express® Gen 5 x 16 |
| Розрядність шини пам'яті | 256-bit |
| Тактова частота ядра | Extreme Performance: 2715 MHz (MSI Center) Boost: 2700 MHz |
| 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 | 2812 g / 4129 g |

CONNECTIONS

FEATURES



MSI Center

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



Micro-Fin Copper Base

A copper base with fine micro-fins immersed in the liquid stream effectively transfers heat away from the VRAM and GPU.



SUPERIOR HYBRID COOLING

SUPRIM LIQUID's innovative Hybrid design uses both air cooling with STORMFORCE Fan and liquid cooling to effectively manage heat from the GPU and VRAM.



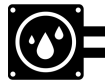
STORMFORCE FAN

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



Metal Backplate

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



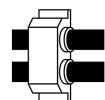
Advanced Performance Pump

A premium design for optimal flow, delivering automotive-grade coolant to ensure the SUPRIM LIQUID stays cool and performs efficiently.

360 mm Aluminum Radiator

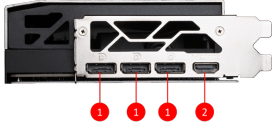


The 360 mm aluminum radiator ensures efficient cooling, while the STORMFORCE fans enhance airflow and simplifies cable management for a tidy installation.



Durable Tubing with Scratch-proof Cover

Braided PVC tubes resist permeation and stay flexible, while the scratch-proof cover enhances durability during SUPRIM LIQUID installation.



1. DisplayPort
2. HDMI™