



SPECIFICATIONS

Назва	GeForce RTX™ 5070 12G SHADOW 3X OC
Ядра	6144 Units
Пам'ять	12GB GDDR7
Конектори живлення	16-pin x 1
Графічний процесор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Стандарт підключення	PCI Express® Gen 5
Габарити відеокарти (мм)	303 x 121 x 49 mm
Розрядність шини пам'яті	192-bit
Тактова частота ядра	Extreme Performance: 2557 MHz (MSI Center) Boost: 2542 MHz
Підтримка версії OpenGL	4.6
Тактова частота пам'яті	28 Gbps
Максимальна кількість дисплеїв для підключення	4
Енергоспоживання	250 W
Рекомендована потужність блоку живлення	650 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	982 g / 1406 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.



Backplate

A clean-looking backplate reinforces the length of the card.



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 overlocking software in the world.