



SPECIFICATIONS

Назва	GeForce RTX™ 5070 12G SHADOW 3X
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: 2527 MHz (MSI Center) Boost: 2512 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.
- DrMOS**
DrMOS power stage solutions provide great efficiency with low power loss and enhanced voltage controls.
- Fuse**
Additional fuses built into the custom PCB provide additional safeguards against electrical damage.
- 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.