



SPECIFICATIONS

Назва	GeForce RTX™ 5070 12G INSPIRE 3X
Ядра	6144 Units
Пам'ять	12GB GDDR7
Коннектори живлення	16-pin x 1
Графічний процесор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Стандарт підключення	PCI Express® Gen 5
Габарити відеокарти (мм)	288 x 112 x 50 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	914 g / 1312 g

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES

- Triple Fan**
Three fans and a huge heatsink ensure a cool and quiet experience for you.
- 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.
- Metal Backplate**
A sturdy metal backplate strengthens the graphics card while the airflow vent design reduces excess heat.
- Zero Frozr**
The fans completely stop when temperatures are relatively low, eliminating all noise.
- Air Antegrade Fin**
Fins with a V-shaped cutout are located at the airflow passthrough to improve flow efficiency.
- Wave Curved 3.0**
Additional efficiency is gained by adjusting the size of the wave edges under the fan motor and other spots where there is less airflow.
- 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.