

SPECIFICATIONS

Назва	GeForce RTX™ 5070 12G VENTUS 2X OC WHITE
Ядра	6144 Units
Пам'ять	12GB GDDR7
Коннектори живлення	16-pin x1
Графічний процесор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Стандарт підключення	PCI Express® Gen 5
Габарити відеокарти (мм)	236 x 126 x 50 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	774 g / 1149 g

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES



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.



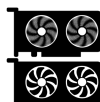
Core Pipes

Core Pipes feature a square design to maximize contact with the GPU baseplate for optimal thermal management.



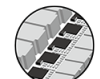
Metal Backplate

A sturdy metal backplate strengthens the graphics card while the airflow vent design reduces excess heat.



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.