



SPECIFICATIONS

Назва	GeForce RTX™ 5070 Ti 16G VANGUARD OC
Ядра	8960 Units
Пам'ять	16GB GDDR7
Коннектори живлення	16-pin x 1
Графічний процесор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti
Стандарт підключення	PCI Express® Gen 5
Габарити відеокарти (мм)	357 x 151 x 66 mm
Розрядність шини пам'яті	256-bit
Тактова частота ядра	TBD
Підтримка версії OpenGL	4.6
Тактова частота пам'яті	28 Gbps
Максимальна кількість дисплеїв для підключення	4
Енергоспоживання	TBD W
Рекомендована потужність блоку живлення	TBD
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	TBD g / TBD g

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES



Dual BIOS

Dual BIOS lets you set the priority to full performance in GAMING mode or low noise in SILENT mode.



MSI Center

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



Filled Fins

Updated heat pipe pathing has allowed more space for additional heatsink fins.



HYPER FROZR THERMAL DESIGN

An apex evolution of advanced thermal design that delivers unparalleled cooling and quiet operation.



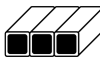
STORMFORCE FAN

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



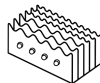
Advanced Vapor Chamber

Built-in Vapor Chamber swiftly transfers heat from the GPU and VRAM to the core pipe for optimal dissipation.



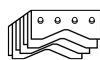
Core Pipes

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



Wave Curved 4.0

Precision-engineered wave edges with a high-low fin design enhance airflow and reduce turbulence.



Air Antegrade Fin 2.0

The fins feature a V-shaped cutout and a high-low design at the airflow passthrough to optimize flow efficiency.



Metal Backplate

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