GeForce RTX™ 5070 Ti 16G



# **GeForce RTX™ 5070 Ti 16G SHADOW 3X**









# **SPECIFICATIONS**

Назва	SHADOW 3X OC
Ядра	8960 Units
Пам'ять	16GB GDDR7
Коннектори живлення	16-pin x 1
Габарити відеокарти (мм)	303 x 121 x 49 mm
Графічний процесор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti
Стандарт підключення	PCI Express® Gen 5
Розрядність шини пам'яті	256-bit
Тактова частота ядра	Extreme Performance: 2497 MHz (MSI Center) Boost: 2482 MHz
Тактова частота пам'яті	28 Gbps
Максимальна кількість дисплеїв для підключення	4
Енергоспоживання	300 W
Рекомендована потужність блоку живлення	750 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	Υ
Максимальна цифрова роздільна здатність	7680 x 4320
Підтримка версії DirectX	12 Ultimate

### **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 nickelplated copper baseplate and transferred.



#### **Core Pipes**

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



## **Reinforcing Backplate**

The reinforcing backplate features a flow-through design that provides additional ventilation.



#### Zero Frozr



The fans completely stop when temperatures are relatively low, eliminating all noise.



# **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.



Take full control with the most recognized and widely used graphics card overclocking software in the world.