星际 GeForce RTX™ 5060 Ti OC

759 AI TOPS	2407 MHz ~ 2632 MHz	8 GB GDDR7	多种 ARGB 灯光模式

芯片	
产品名称	Manli Stellar GeForce RTX 5060 Ti OC
产品型号	M-N506TISO/D78G-M3648
CUDA 核心	4608

频率	
基础频率	2407 MHz
加速频率	2632 MHz

图形处理器	
Shader Cores	Blackwell
Tensor Cores (AI)	第5代 / 759 AI TOPS
RT Cores	第4代 / 72 TFLOPS
DLSS	DLSS 4

显存规格	
显存配置	8GB GDDR7
显存频率	28000 MHz
显存位宽	128 bit
峰值显存带宽	最高 448 GB/s
显存速度	28.0 Gbps

显示/接口	
最高数字分辨率	7680 x 4320
显示接口	HDMI + 3 x DP
Pcie接口	PCI Express 5.0

冷却器/尺寸	
总功耗	180W
槽位	3-Slot
显卡尺寸（含风扇）	315 x 127 x 53mm
显卡尺寸（仅PCB）	144.75 x 111.15mm
GPU最高温度	87 °C
散热设计	铜铝底 三风扇
辅助供电接口	1 x 8-pin

包装	
外盒尺寸	405 x 240 x 112mm

系统要求

> 主板必须符合PCI Express® 规格
> 连接网络和至少2GB的硬盘可用空间以安装驱动程序
> 主机必须要有3 Slot显卡空间
> 推荐符合 PCIe CEM 5.1 的电源
> 建议电源600W或以上
> 建议物理内存32GB或以上
> Microsoft® Windows® 11 64-bit 或 Linux 64-bit

主要特性

> Dedicated Ray Tracing Cores
> Dedicated Tensor Cores
> NVIDIA DLSS
> Game Ready and NVIDIA Studio Drivers
> NVIDIA® App
> NVIDIA Broadcast
> NVIDIA G-SYNC®
> NVIDIA GPU Boost™
> PCI Expresse® Gen 5
> Microsoft DirectX® 12 Ultimate
> Vulkan 1.4, OpenGL 4.6
> HDCP 2.3
> DP 2.1b 支持UHBR20，借助DSC技术，最高可支持4K 480Hz或8K 165Hz
> HDMI 2.1b 借助 DSC 技术支持，最高可支持 4K 480Hz 或 8K 120Hz
> Windows 11 Dynamic Lighting主板灯光同步
> 待机状态下风扇停转功能，以减少噪音和节能能源

附件

> 灯光转接线
> 显卡手册
> 显卡支撑杆