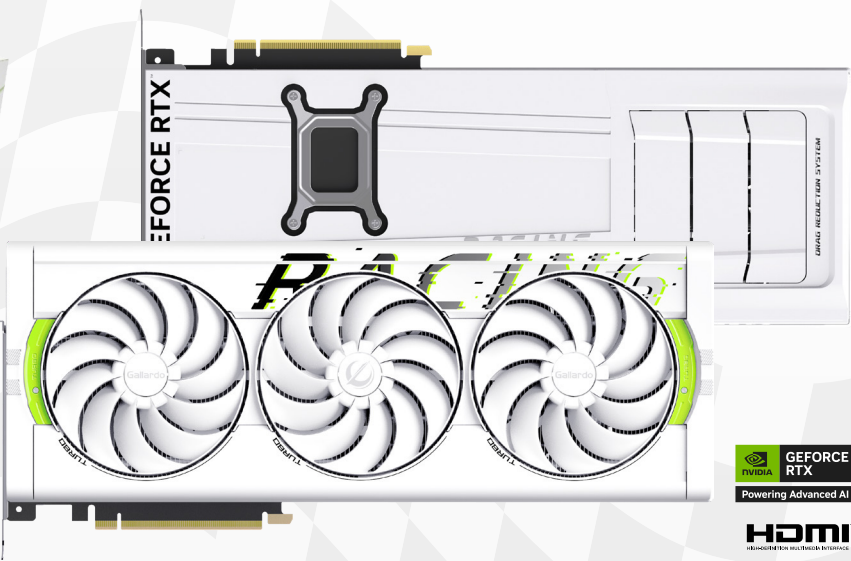


Gallardo GeForce RTX™ 5070 Ti OC



芯片	
产品名称	Manli Gallardo W GeForce RTX 5070 Ti OC
产品型号	M-N507TIGO/D716G-M3664
CUDA 核心	8960

频率	
基础频率	2295 MHz
加速频率	2512 MHz

图形处理器	
Shader Cores	Blackwell
Tensor Cores (AI)	5th Gen / 1406 AI TOPS
RT Cores	4th Gen / 133 TFLOPS
DLSS	DLSS 4

显存规格	
显存配置	16GB GDDR7
显存有效频率	14000 MHz
显存位宽	256 bit
峰值显存带宽	Up to 896 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	300W
槽位	3.5-Slot
显卡尺寸 (含支架)	370 x 159 x 69mm
显卡尺寸 (不含支架)	359 x 145 x 69mm
GPU最高温度	88 °C
散热设计	VC 三风扇
辅助供电接口	1 x PCIe Gen5 16-pin

包装	
外盒尺寸	447 x 256 x 112mm
净重	2.50 kg

1406
AI TOPS

2295 MHz
~
2512 MHz

16 GB
GDDR7

多种
ARGB
灯光模式

- 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4-Slot显卡空间
 - > 推荐符合 PCIe CEM 5.1 的电源
 - > 建议电源850W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 Express® 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
 - > 支持智慧语音控制灯光, 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
- > 车牌铭牌贴纸
 - > 灯光转接线
 - > 显卡手册
 - > 智能语音灯光控制手册
 - > 气流扩散模组
 - > 16PIN转2*8PIN电源转接线
 - > 显卡支撑杆