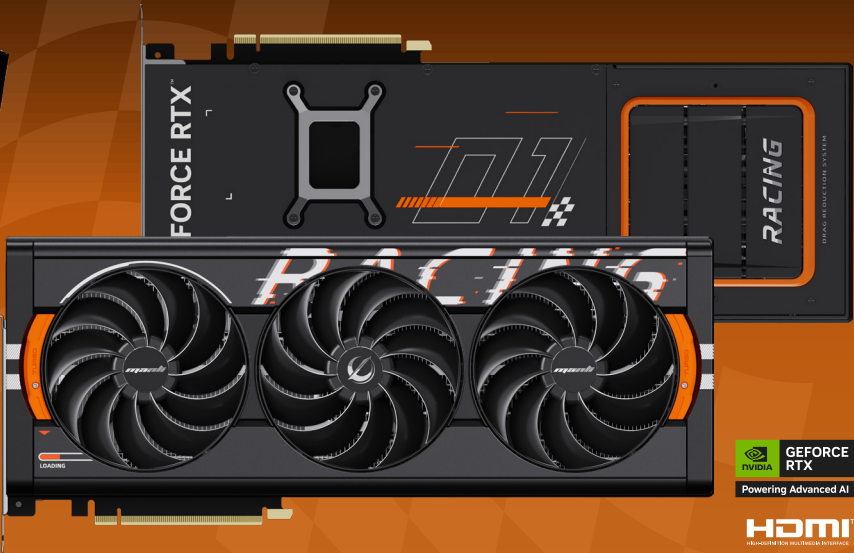


Gallardo GeForce RTX™ 5080 OC



芯片	
产品名称	Manli Gallardo GeForce RTX 5080 OC
产品型号	M-N508GO/D716G-M3628
CUDA 核心	10752

频率	
基础频率	2295 MHz
加速频率	2670 MHz

图形处理器	
Shader Cores	Blackwell
Tensor Cores (AI)	第5代 / 1801 AI TOPS
RT Cores	第4代 / 171 TFLOPS
DLSS	DLSS 4

显存规格	
显存配置	16GB GDDR7
显存频率	15000 MHz
显存位宽	256 bit
峰值显存带宽	最高 960 GB/s
显存速度	30.0 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	360W
槽位	3.5-Slot
显卡尺寸（含风扇）	359 x 145 x 69mm
显卡尺寸（仅PCB）	232.35 x 134.45mm
GPU最高温度	88 °C
散热设计	VC 三风扇
辅助供电接口	1 x PCIe 第五代 16-pin

包装	
外盒尺寸	447 x 256 x 112mm

1801  
AI TOPS

2295 MHz  
~  
2670 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 165Hz
  - > 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
  - > 16PIN转3\*8PIN电源转接线
  - > 显卡支撑杆