### ****万丽 Gallardo GeForce RTX 5080 OC 参数详情****

1. 核心规格

| ****项目**** | ****参数**** |
| --- | --- |
| 产品名称 | Manli Gallardo GeForce RTX 5080 OC |
| 产品型号 | M-N508GO/D716G-M3628 |
| CUDA 核心数 | 10752 |
| 基础频率 | 2295 MHz |
| 加速频率 | 2670 MHz |
| Shader Cores | Blackwell 架构 |
| Tensor Cores | 第 5 代 / 1801 AI TOPS |
| RT Cores | 第 4 代 / 171 TFLOPS |
| DLSS 技术 | DLSS 4 |

1. 显存规格

| ****项目**** | ****参数**** |
| --- | --- |
| 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 |

1. 显示与接口

| ****项目**** | ****参数**** |
| --- | --- |
| 最高数字分辨率 | 7680×4320（8K） |
| 显示接口 | HDMI + 3×DP |
| PCIe 接口 | PCI Express 5.0 |

四：物理与散热规格

| ****项目**** | ****参数**** |
| --- | --- |
| 总功耗 | 360W |
| 槽位占用 | 3.5-Slot |
| 显卡尺寸（含风扇） | 359×145×69 mm |
| 显卡尺寸（仅 PCB） | 232.35×134.45 mm |
| GPU 最高温度 | 88°C |
| 散热设计 | VC 三风扇散热 |
| 辅助供电接口 | 1×PCIe 第五代 16-pin |

五：系统要求

1、主板需符合 PCI Express® 规格，支持 PCIe 5.0

2、至少 2GB 硬盘空间用于安装驱动程序

3、主机需具备 4 Slot 显卡安装空间

4、推荐符合 PCIe CEM 5.1 标准的电源

5、建议电源功率 850W 或以上

6、建议物理内存 32GB 或以上

7、操作系统：Microsoft® Windows® 11 64-bit 或 Linux 64-bit

六：主要特性

1. 专用光线追踪核心（Ray Tracing Cores）
2. 专用张量核心（Tensor Cores）
3. NVIDIA DLSS 4 技术

4.Game Ready 与 NVIDIA Studio 驱动

5.NVIDIA® App 应用支持

6.NVIDIA Broadcast 技术

7.NVIDIA G-SYNC® 技术

8.NVIDIA GPU Boost™技术

9.PCI Express® Gen 5 接口

10.支持 Microsoft DirectX® 12 Ultimate

11.支持 Vulkan 1.4、OpenGL 4.6

12.支持 HDCP 2.3

13.DP 2.1b 接口：借助 DSC 技术，最高支持 4K 480Hz 或 8K 165Hz

14.HDMI 2.1b 接口：借助 DSC 技术，最高支持 4K 480Hz 或 8K 165Hz

15.支持智慧语音控制灯光，兼容 Windows 11 Dynamic Lighting 主板灯光同步

16.待机状态风扇停转功能（低噪音节能）

七：附件清单

1. 车牌铭牌贴纸
2. 灯光转接线
3. 显卡手册
4. 智能语音灯光控制手册
5. 16PIN 转 3×8PIN 电源转接线
6. 显卡支撑杆

八：官网地址

官方网址：[www.manli.com](http://www.manli.com)