# Stellar GeForce RTX™ 5090 D v2 OC

| 芯片 | |
|---|---|
| 产品名称 | Manli Stellar GeForce RTX 5090 D v2 OC |
| 产品型号 | M-N509DV2SO/D724G-M3627 |
| CUDA 核心 | 21760 |

| 频率 | |
|---|---|
| 基础频率 | 2017 MHz |
| 加速频率 | 2437 MHz |

| 图形处理器 | |
|---|---|
| Shader Cores | Blackwell |
| Tensor Cores (AI) | 第5代 / 2375 AI TOPS |
| RT Cores | 第4代 / 318 TFLOPS |
| DLSS | DLSS 4 |

| 显存规格 | |
|---|---|
| 显存配置 | 24GB GDDR7 |
| 显存频率 | 14000 MHz |
| 显存位宽 | 384 bit |
| 峰值显存带宽 | 最高 1344 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 | 575W |
| 槽位 | 3.5-Slot |
| 显卡尺寸（含支架） | 371x161x70mm |
| 显卡尺寸（不含支架） | 360*146*70mm |
| GPU最高温度 | 90 °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 | 447x256x112 mm |
| 产品净重 | 2.35 kg |

**2375** AI TOPS

**2017 MHz ~ 2437 MHz**

**24GB** 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1000W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

> 专用的RT Core
> Dedicated Tensor Cores
> NVIDIA DLSS
> Game Ready 和 NVIDIA Studio 驱动程序
> 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
> 按照HDMI 2.1b 标准，支持DSC模式下最高 4K 480Hz 或 8K 120Hz，支持游戏可变刷新率，支持HDR
> 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
> 16pin转4*8PIN电源转接线
> 显卡支撑杆