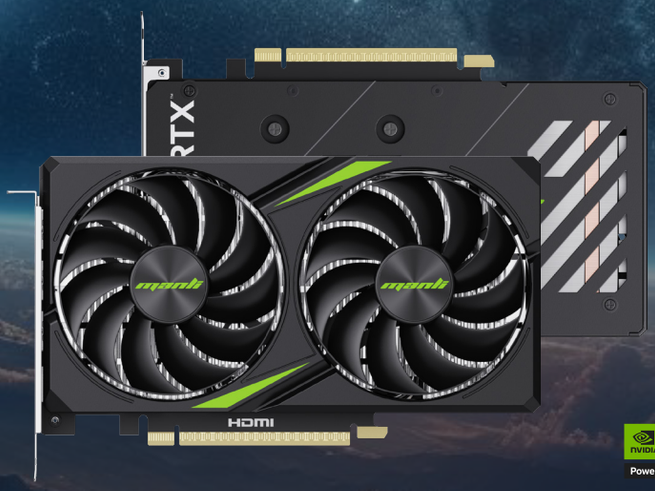
NEBULA

Nebula GeForce RTX™ 5050



GEFORCE RTX
Powering Advanced AI

HDMI

421	2317 MHz ~ 2572 MHz	8 GB	Solid & Durable
AI TOPS		GDDR6	

芯片	
产品名称	Manli Nebula GeForce RTX 5050
产品型号	M-N505N/D68G-M2667
CUDA 核心	2560

频率	
基础频率	2317 MHz
加速频率	2572 MHz

图形处理器	
Shader Cores	Blackwell
Tensor Cores (AI)	5th Gen / 421 AI TOPS
RT Cores	4th Gen / 40 TFLOPS
DLSS	DLSS 4

显存规格	
显存配置	8GB GDDR6
显存频率	10000 MHz
显存位宽	128 bit
峰值显存带宽	Up to 320 GB/s
显存速度	20.0 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	130W
槽位	2-Slot
显卡尺寸（含支架）	222 x 135 x 42mm
显卡尺寸（不含支架）	211 x 120 x 42mm
GPU最高温度	87 °C
散热设计	Heatsink with Twin Cooler
辅助供电接口	one 8-pin

包装	
外盒尺寸	330 x 190 x 90mm
产品净重	0.71 kg

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2.5 Slot显卡空间
> 推荐符合 PCIe CEM 5.1 的电源
> 建议电源550W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®
> PCI Expresse® Gen 5
> Microsoft DirectX® 12 Ultimate
> Vulkan 1.4, OpenGL 4.6
> HDCP 2.3
> DisplayPort 2.1b UHBR20，支持DSC模式下最高4K 480Hz 或 8K 165 Hz
> 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
> 待机状态下风扇停转功能，以减少噪音和节能能源

附件

> 显卡手册

*All product photos and Specifications are subjected to change without prior notice.