# GeForce RTX™ 4070 Ti Gallardo

2310 / 2610 MHz

7680 CUDA

12 GB GDDR6X

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

NVIDIA GEFORCE RTX

| 芯片 | |
|---|---|
| 产品名称 | Manli GeForce RTX™ 4070 Ti |
| 产品型号 | M-NRTX4070TIG/6RFHPPP-M3551 |
| NVIDIA CUDA Core 核心数 | 7680 |

| 频率 | |
|---|---|
| 基础频率 | 2310 MHz |
| 加速频率 | 2610 MHz |

| 显存规格 | |
|---|---|
| 标准显存配置 | 12GB GDDR6X |
| 显存频率 | 10500 MHz |
| 显存位宽 | 192 bit |
| 峰值显存带宽 | Up to 504 GB/s |
| 显存速度 | 21 Gbps |

| 显示/接口 | |
|---|---|
| 最高数字分辨率 | 7680 × 4320 |
| 标准显示器接口 | HDMI + 3 × DP |
| PCIe | PCI Express 4.0 |
| 支持 NVIDIA NVLink™ | Not Supported |

| 冷却器/PCB/尺寸 | |
|---|---|
| 显卡功耗 | 285W |
| 插槽宽度 | 3.5-Slot |
| 显卡尺寸 (含风扇) | 315 x 125 x 66mm |
| 显卡尺寸 (仅PCB) | 172 x 109 x 1.6mm |
| 最高GPU温度 | 90℃ |
| 冷却器设计 | Heatsink with Triple Cooler |
| 辅助供电接口 | 1 x PCIe Gen5 16-pin |

| 包装 | |
|---|---|
| 外盒尺寸 | 380 x 190 x 90mm |

## 系统要求

> 主板必须符合 PCIExpress® 规格
> 连接网络和至少2GB可用硬盘空间以安装驱动程序
> 主机必须要有 3-slot 显卡空间
> 需要两个 PCIe 8 针电源连接器
> 建议电源750W或以上
> 建议物理内存32GB或以上
> 支持Microsoft® Windows® 11/10 64-bit或 Linux

## 主要特性

> Dedicated Ray Tracing Cores
> Dedicated Tensor Cores
> NVIDIA DLSS 3
> Game Ready and NVIDIA Studio Drivers
> NVIDIA® GeForce Experience™
> NVIDIA Broadcast
> NVIDIA G-SYNC®
> NVIDIA GPU Boost™
> PCI Expresse® Gen 4
> Vulkan RT APIs, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6
> HDCP 2.3
> DP 1.4a,借助 DSC 术，最高可支持4K 240Hz 或8K 60Hz
> HDMI 2.1a: 借助 DSC 技术，最高可支持4K 240Hz或 8K 60Hz
> 7色循环RGB呼吸灯
> 闲置状态下的风扇停止功能，以减少噪音和节约能源

## 附件

> 16PIN转2 x 8PIN电源线
> 显卡支撑杆

*所有产品图片及规格如有更改,恕不另行通知。