# GEFORCE RTX™ 3050

## 主要特性

> 2nd Gen Ray Tracing cores
> 3rd Gen Tensor Cores
> PCI Express® Gen 4
> Microsoft DirectX® 12 Ultimate
> GDDR6 Graphics Memory
> NVIDIA DLSS
> NVIDIA® GeForce Experience™
> NVIDIA G-SYNC®
> NVIDIA GPU Boost™
> Game Ready Drivers
> Vulkan RT API, OpenGL 4.6
> DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1
> HDCP 2.3
> Supports 4K 120Mhz HDR,8K 60Mhz HDR and Variable Refresh Rate specified in HDMI 2.1

## 产品规格

| | |
|---|---|
| 产品名称 | Manli GeForce RTX™ 3050 |
| 产品型号 | M-NRTX3050/6REHDP-M2619 |
| NVIDIA CUDA Core 核心数 | 2304 |
| 基础/加速频率 | 1042/1470MHz |
| 标准显存配置 | 6GB GDDR6 |
| 显存位宽 | 96 bit |
| 峰值显存带宽 | 高达168GB/s |
| 显存速度 | 14.0 Gbps |
| 最大分辨率 | 7680 × 4320 |
| 标准显示器接口 | DisplayPort, HDMI，DVI-D |
| PCIe | PCI Express 4.0 |
| 显卡功耗 | 70W |
| 插槽宽度 | 2-Slot |
| 显卡尺寸 (含风扇) | 214 x 113 x 39mm |
| 显卡尺寸 (仅PCB) | 144.75 x 111.15 x 1.6mm |
| 最高GPU温度 | 93℃ |
| 冷却器设计 | 双风扇 |
| 辅助供电接口 | 无 |
| 外盒尺寸 | 321 x 170 x 90mm |

## 系统要求

> 主板必须符合 PCI Express® 规格
> 连接网络和 2GB 可用硬盘空间以安装驱动程序
> 主机必须要有 2-slot 显卡空间
> 建议电源300W或以上
> 建议物理内存16GB 或以上
> 支持Microsoft® Windows® 11/10 64-bit 或 Linux 64-bit

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

深圳办公室:
广东深圳市福田区华强南1039号鹏丽大厦办公楼2楼201室
联系电话：0755-83749915
E-Mail：marketing@manli.com.hk
官网：http://www.manli.com

微信公众号

**GRAPHICS CARD**

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